#### IPOTESI ESEMPLIFICATIVA DI ORGANIZZAZIONE DEI CONTENUTI DELLA PROGRAMMAZIONE DI DIPARTIMENTO

#### PRIMO BIENNIO/SECONDO BIENNIO e ULTIMO ANNO

Istituto: IIS "Pertini - Santoni" - CROTONE -

Dipartimento di: Istruzione Professionale

Primo biennio - Secondo biennio e ultimo anno

Materie coinvolte: Tutte

Docenti: Tutti

Classi: Tutte

### § 1. La normativa di riferimento

D.P.R. 15 marzo 2010, n°87, "Regolamento recante norme per il riordino degli istituti professionali.

Documento Tecnico n.139 22 agosto 2007, "recante norme in materia di assolvimento dell'obbligo".

### § 2. Il Pecup dello studente e i risultati di apprendimento attesi al termine del ciclo di studi

Il diplomato di istruzione professionale nell' indirizzo "Servizi commerciali" ha competenze professionali che gli consentono di supportare operativamente le aziende del settore sia nella gestione dei processi amministrativi e commerciali sia nell'attività di promozione delle vendite. In tali competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione compresi quelli pubblicitari. Si orienta nell'ambito socio-economico del proprio territorio e nella rete di interconnessione che collega fenomeni e soggetti della propria regione con contesti nazionali ed internazionali.

Ad ampliamento dell'offerta formativa, nell'ambito dell'autonomia scolastica, dall'anno scolastico 2016/17 il profilo professionale si arricchirà, nel secondo biennio, una curvatura per il settore commerciale (Amministratore di condominio) ed una per il settore opzione grafica (Web Designer). Le competenze necessarie saranno sviluppate in ambito curriculare. Tutte le discipline e il percorso di Alternanza scuola – lavoro concorreranno, comunque, al raggiungimento del profilo in uscita.

Il diplomato di istruzione professionale nell' indirizzo " Servizi commerciali", con competenze di amministratore di condominio, oltre a possedere conoscenze specifiche in campo operativo, possiederà abilità relative alla mediazione civile e commerciale. Sarà provvisto inoltre di competenze di tipo comunicativo – relazionale e saprà muoversi con sicurezza nei vari uffici di competenza. Inoltre, sarà in grado di analizzare e applicare correttamente gli aspetti contrattuali e legali, non solo attinenti al diritto privato ma anche agli istituti giuridici relativi al condominio.

Il grafico pubblicitario "Web Designer" sarà in grado di supportare operativamente le aziende del settore nell'attività di promozione delle vendite. Nelle sue competenze rientrano anche quelle riguardanti la promozione dell'immagine aziendale attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione, compresi quelli pubblicitari e le competenze relative alla creazione di siti web dinamici e alla promozione di eventi attraverso l'utilizzo delle diverse tipologie di strumenti di comunicazione.

\*Le competenze indicate nella programmazione dell'indirizzo professionale riferite agli alunni diversamente abili saranno declinate in relazione alle capacità individuali dell'allievo ed esplicitate nelle forme personalizzate, nelle relative programmazioni.

### § 3. La funzione delle materie in riferimento al Pecup in coerenza con le competenze di cittadinanza

COMPETENZECHIAVE EUROPEE	PROFILO DELLE COMPETENZE – LIVELLO EQF	Discipline coinvolte
	Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei	Tutte le discipline
Comunicazione nella madrelingua o nella	vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.	
lingua di istruzione	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali	Tutte le discipline
Comunicazione nelle lingue straniere	Padroneggiare le lingue straniere per scopi comunicativi, utilizzando anche i linguaggi settoriali per interagire in diversi ambiti e contesti	

	professionali al livello B1/B2 del QCER				
Competenze di base in matematica	Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.				
Competenza digitale	Utilizzare e produrre testi multimediali.  Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinari	Tutte le discipline, Tutte le discipline,			
Imparare a imparare	Acquisire e interpretare l'informazione  Organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro  Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente	Tutte le discipline  Tutte le discipline  Tutte le discipline			
Competenze sociali e civiche	Valutare fatti ed orientare i propri comportamenti in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della Costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani.  Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.	Tutte le discipline, con particolare riferimento a: DIRITTO/ECONOMIA, STORIA  Tutte le discipline, con particolare riferimento a: DIRITTO ed ECONOMIA,			

	Collaborare e partecipare attivamente e agire in modo autonomo e responsabile	Tutte le discipline
	Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio- economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio.	Tutte le discipline, con particolare riferimento a:
		T.P.S.C.  Tutte le discipline, con particolare riferimento a:
Spirito di iniziativo o	Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi	T.P.S.C., ALTERNANZA SCUOLA -LAVORO
Spirito di iniziativa e intraprendenza	Applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.	
	Îndividuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati	TECNICHE DI COMUNICAZIONE, ALTERNANZA
	comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento	SCUOLA -LAVORO
	Individuare e risolvere problemi; assumere decisioni;	Tutte le discipline
	Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici,	Tutte le discipline
	territoriali dell'ambiente naturale ed antropico, le	
	connessioni con le strutture demografiche,	
	economiche, sociali, culturali e le trasformazioni	
	intervenute nel corso del tempo	
Consapevolezza ed	Correlare la conoscenza storica generale agli	Tutte le discipline, con particolare riferimento a:
espressione culturale	sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle	STORIA
	tecniche negli specifici campi professionali di	
	riferimento	
	Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali,	Tutte le discipline
	nazionali ed internazionali, sia in una prospettiva	
	interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di	

lavoro			
Riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente tra testi e autori fondamentali, con riferimento soprattutto a tematiche di tipo scientifico, tecnologico e economico		§ 4.	Le compete
Riconoscere gli aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea e l'importanza che riveste la pratica dell'attività motorio - sportiva per il benessere individuale e collettivo	SCIENZE MOTORIE	Le comp etenz	

disciplinari in coerenza con le competenze trasversali

Competenze di cittadinanza	Competenze trasversali	Indicatori	Aree disciplinari		Livelli di competenze						
		Organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo e utilizzando varie fonti e varie	Area comune	Eccellente	Lo studente è in grado di ricercare, raccogliere e organizza autonomamente le informazioni utilizzando le strategie funzionali all'apprendimento; pianifica in modo autonomo e consapevole le proprie attività, assegnando delle priorità.						
imparare	Diagnosticare: osservare e selezionare	modalità di informazione e di	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio	Avanzato	Lo studente è in grado di ricercare, raccogliere e organizzare le informazioni utilizzando le strategie funzionali all'apprendimento; pianifica in modo autonomo le proprie attività, assegnando delle priorità.
Imparare ad imparare	disponibili, delle proprie strategie e del proprio									disponibili, delle proprie strategie e del proprio	Intermedio
<u>E</u>				Soglia	Lo studente ricerca le informazioni di base raccogliendole e organizzandole in maniera appena adeguata; pianifica il lavoro con qualche discontinuità.						
					LIVELLO SOGLIA NON RAGGIUNTO						

Progettare	Affrontare: analizzare, strutturare, generalizzare	Elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro, utilizzando le conoscenze apprese per stabilire obiettivi significativi e realistici e le relative priorità, valutando i vincoli e le possibilità esistenti, definendo strategie di azione e verificando i risultati raggiunti.	Area comune Area di indirizzo	Soglia Intermedio Avanzato Eccellente	Lo studente riesce ad elaborare e realizzare progetti in maniera autonoma ed originale, utilizzando informazioni e strumenti validissimi per il raggiungimento degli obiettivi; presta attenzione adeguata al proprio lavoro.  Lo studente riesce ad elaborare e realizzare progetti in maniera autonoma, utilizzando informazioni e strumenti per il raggiungimento degli obiettivi; presta attenzione adeguata al proprio lavoro.  Lo studente elabora progetti utilizzando le informazioni e gli strumenti utili al conseguimento degli obiettivi; riesce a valutare in maniera corretta il proprio lavoro.  Lo studente riesce a realizzare progetti se guidato opportunamente; riesce a valutare il proprio lavoro in maniera minima.
Risolvere problemi	Affrontare: analizzare, strutturare, generalizzare	Affrontare situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, individuando le fonti e le risorse adeguate, raccogliendo e valutando i dati, proponendo soluzioni utilizzando, secondo il tipo di problema, contenuti e	Area comune Area di indirizzo	Avanzato Eccellente	LIVELLO SOGLIA NON RAGGIUNTO  Lo studente riesce a leggere situazioni problematiche in maniera adeguata e sicura; riesce a formulare autonomamente ipotesi valide ed individua strategie originali, logiche ed efficaci.  Lo studente riesce a leggere situazioni problematiche in maniera adeguata; riesce a formulare autonomamente ipotesi valide ed individua strategie risolutive.

		metodi delle diverse discipline.		Intermedio	Lo studente riesce a leggere situazioni problematiche in maniera adeguata; formula ipotesi coerenti ed individua strategie risolutive.
				Soglia	Lo studente riesce ad individuare e risolvere situazioni problematiche semplici; formula ipotesi corrette e individua strategie risolutive solo se guidato.
		Individuare e			LIVELLO SOGLIA NON RAGGIUNTO  Lo studente riesce ad individuare gli elementi
azioni	Diagnosticare: osservare e	rappresentare, elaborando argomenti coerenti, collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi,	Area comune	Eccellente	peculiari di fenomeni e concetti, riesce a coglierne le relazioni in modo preciso e puntuale; riesce a rappresentarli in maniera ordinata e creativa, elaborando argomentazioni coerenti e chiare.
<u> </u>	selezionare	anche appartenenti a diversi ambiti disciplinari, e lontani nello spazio e nel tempo, cogliendone la natura sistemica, individuando analogie e	Area di indirizzo	Avanzato	Lo studente riesce ad individuare gli elementi peculiari di fenomeni e concetti, riesce a coglierne le relazioni in modo proprio; riesce a rappresentarli elaborando argomentazioni coerenti e chiare.
		differenze, coerenze ed incoerenze, cause ed effetti e la loro natura probabilistica.		Intermedio	Lo studente riesce ad individuare gli elementi peculiari di fenomeni e concetti, riesce a coglierne le relazioni in modo corretto.
Individt				Soglia	Lo studente riesce ad individuare gli elementi essenziali di fenomeni e concetti, riesce a coglierne le relazioni solo se guidato.
					LIVELLO SOGLIA NON RAGGIUNTO

Acquisire ed interpretare le informazioni	Diagnosticare: osservare e selezionare	Acquisire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.	Area comune Area di indirizzo	Soglia Intermedio Avanzato Eccellente	Lo studente riesce ad interpretare in maniera critica le informazioni ricevute dai diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.  Lo studente riesce ad interpretare in maniera critica le informazioni ricevute dai diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.  Lo studente acquisisce le informazioni e le interpreta cogliendone l'utilità e riesce a distinguere fatti ed opinioni.  Lo studente acquisisce le informazioni e le interpreta solo se guidato.
α		Comunicare o comprendere messaggi di genere diverso e di complessità diversa, trasmessi utilizzando	Area comune	Eccellente	Lo studente comprende messaggi articolati di diverso tipo espressi nei diversi linguaggi; rielabora criticamente le informazioni e gestisce la situazione comunicativa in modo consapevole e pertinente.
Comunicare	Relazionarsi: Comunicare	linguaggi diversi (verbale, matematico, scientifico, simbolico, ecc.) mediante diversi supporti (cartacei, informatici e multimediali) o rappresentare eventi,	Area di indirizzo	Avanzato	Lo studente comprende nel complesso messaggi articolati di diverso tipo espressi nei diversi linguaggi; rielabora criticamente le informazioni e gestisce la situazione comunicativa in modo consapevole e pertinente.
		fenomeni, principi, concetti, norme, procedure, atteggiamenti, stati d'animo, emozioni,		Intermedio	Lo studente comprende messaggi di diverso tipo espressi nei diversi linguaggi; rielabora le informazioni e gestisce la situazione comunicativa in modo adeguato.

		ecc utilizzando linguaggi diversi e diverse conoscenze disciplinari, mediante diversi supporti.		Soglia	Lo studente comprende semplici messaggi, elabora in modo essenziale le informazioni e gestisce la situazione comunicativa in modo generalmente adeguato.  LIVELLO SOGLIA NON RAGGIUNTO
و		Interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e altrui capacità, gestendo	Area comune	Eccellente	Lo studente si relaziona con gli altri usando uno stile aperto e costruttivo; è disponibile alla cooperazione e si adopera per risolvere i conflitti; assume volentieri e in modo puntuale incarichi che porta a termine con senso di responsabilità.
oartecipal	Relazionarsi: Lavorare in Gruppo	la conflittualità, contribuendo all'apprendimento comune ed alla	Area di indirizzo	Avanzato	Lo studente si relaziona con gli altri usando uno stile aperto; è disponibile alla cooperazione e si adopera per risolvere i conflitti; assume incarichi che porta a termine con senso di responsabilità.
Collaborare e partecipare		realizzazione delle attività collettive, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.		Intermedio	Lo studente si relaziona con gli altri in modo positivo; collabora al lavoro di gruppo; assume incarichi che porta a termine in modo adeguato.
lloo				Soglia	Lo studente si relaziona correttamente nel piccolo gruppo; accetta di cooperare; porta a termine gli incarichi se opportunamente sollecitato.
n om gab				e e	LIVELLO SOGLIA NON RAGGIUNTO  Lo studente è capace di inserirsi in modo attivo
Agire in modo autonomo e responsab ile		Sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale e far		Eccellente	e responsabile nella vita dell'istituzione scolastica e nel contesto sociale; riconosce in modo autonomo e i diritti e i doveri del gruppo nel quale è inserito.

Relazionarsi: Comunicare –	valere al suo interno i propri diritti e bisogni riconoscendo al contempo quelli altrui, le opportunità comuni, i limiti, le regole, le responsabilità.	Area comune Area di indirizzo	Avanzato	Lo studente è capace di inserirsi in modo responsabile nella vita dell'istituzione scolastica e nel contesto sociale; riconosce in modo autonomo i diritti e i doveri del gruppo nel quale è inserito.
Lavorare in Gruppo			Intermedio	Lo studente è capace di inserirsi in modo attivo nella vita dell'istituzione scolastica e nel contesto sociale; riconosce i diritti e i doveri del gruppo nel quale è inserito.
			Soglia	Lo studente è capace di inserirsi nella vita dell'istituzione scolastica e nel contesto sociale; se guidato riconosce i diritti e i doveri del gruppo nel quale è inserito.  SOGLIA NON RAGGIUNTO

Contributo della materia al conseguimento delle competenze trasversali e di cittadinanza

# **Primo Biennio**

Lingua e letteratura italiana

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori

Padroneggiare gli strumenti espressivi ed	Acquisire la capacità di usare la lingua nella ricezione	Individuare un metodo di studio idoneo
argomentativi indispensabili per gestire l'interazione	e nella produzione orali e scritte, in maniera	Prendere appunti Individuare, scegliere e
comunicativa verbale in vari contesti	sufficientemente articolata, in relazione agli scopi ed	utilizzare diverse fonti e tipi di
	alle situazioni comunicative	informazione
	Acquisire un'abitudine alla lettura come mezzo	Saper organizzare il proprio
Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di	insostituibile per accedere a più vasti campi del	apprendimento, mediante una gestione
vario tipo	sapere, per la maturazione della capacità di	efficace del tempo Saper riflettere sugli
'	riflessione e per una maggiore partecipazione alla	obiettivi e le finalità dell'apprendimento
Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti	realtà sociale	Saper valutare il proprio lavoro e cercare,
scopi comunicativi	Acquisire una conoscenza riflessa più sicura e	ove necessario, consigli, informazioni e
	complessiva dei processi comunicativi e della natura	sostegno
	e del funzionamento del sistema lingua	Joseph Joseph
	Acquisire un metodo più rigoroso anche nell'analisi	
Utilizzare e produrre testi multimediali	della lingua, in analogia con le esperienze che si	
other epiodarie testi matemedian	compiono in altri ambiti disciplinari	
	Acquisire un interesse più specifico per la letteratura,	
	in quanto espressione di sentimenti e di situazioni	
	universali, ma anche specchio di una determinata	
	realtà storico-sociale di cui costituisce il prodotto.	
	realta storico sociale di cai costituisce ii prodotto.	Comprendere le consegne dei lavori
Comprendere che in una situazione problematica, di		assegnati
studio, è necessario operare scelte consapevoli.		Comprendere quali sono gli strumenti
Conoscere e utilizzare procedure di lavoro. Elaborare	Saper prevedere	idonei da utilizzare per il raggiungimento
progetti, proponendosi obiettivi, formulare ipotesi.	Super Providence	degli obiettivi
tracciando percorsi.		Saper esporre i risultati ottenuti anche
		attraverso strumenti multimediali
		Essere capace di elaborare e realizzare
		semplici progetti riguardanti lo sviluppo
		delle proprie attività di studio e di lavoro,
		utilizzando le conoscenze acquisite per
		stabilire obiettivi significativi e realistici e
		le relative priorità

Affrontare e gestire situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi risolutive, individuando risorse, valutando dati e proponendo soluzioni utilizzando contenuti e metodi confacenti alla problematica da affrontare e risolvere.	Valutare la fattibilità Avere consapevolezza dell'incertezza	Saper eseguire consegne, applicare regole e procedimenti noti per affrontare e risolvere situazioni problematiche, in contesti diversi.  Saper individuare e utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati
Individuare argomentazioni coerenti, collegamenti e relazioni tra eventi e concetti	Saper classificare Avere consapevolezza della complessità	Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essi contenute Scrivere testi a carattere espositivo/informativo (riassunti, relazioni) in modo appropriato e corretto Essere in grado di tracciare mappe
		concettuali per visualizzare informazioni
Acquisire ed interpretare informazioni e saperne	Riconoscere gli errori	Leggere le principali tipologie testuali
valutare l'attendibilità, distinguendo fatti ed opinioni.	Formarsi delle opinioni	previste, individuando le informazioni fornite/richieste
Utilizzare i diversi canali di informazione in modo	Avere consapevolezza dei pregiudizi	Essere capace di interpretare messaggi e
critico.	Avere consapevolezza dei valori	testi di vario tipo, anche semplici testi settoriali Ordinare e classificare i contenuti appresi
		secondo criteri noti
Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti; leggere,	Usare il lessico appropriato	Saper interagire con gli altri Saper ascoltare, individuare e annotare i punti-chiave di un discorso
comprendere ed interpretare testi scritti di vario	Comprendere messaggi e discorsi	Utilizzare i linguaggi specifici per
tipo; Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti	Comunicare con la scrittura	esprimere le proprie conoscenze disciplinari
scopi comunicativi.		Saper scegliere ed utilizzare fonti diverse.
		Produrre semplici testi scritti ed orali di
		vario genere Saper adattare linguaggio e comunicazione in base al contesto Esprimere il proprio pensiero in modo

		corretto usando forme linguistiche personali
Interagire rispettando le regole proprie del contesto;	Rispettare i punti di vista altrui	Rispettare le scadenze e gli impegni concordati con l'insegnante e i compagni Saper lavorare in gruppo in base alle
Fornire apporti pertinenti e costruttivi al dialogo	Partecipare democraticamente	indicazioni ricevute
educativo;	Saper motivare gli altri	Consolidare il rapporto con gli altri apprezzando il valore delle regole
Comprendere i diversi punti di vista, accettare	Riconoscere la coerenza tra conoscenze, valori e	comportamentali
sensibilità e culture diverse;	comportamenti	Consolidare la conoscenza e la comprensione della convivenza
Gestire i momenti di conflitto attraverso forme di	Assumere responsabilità	democratica
mediazione costruttive;	Prendere decisioni	Rispettare i valori e la sfera privata degli altri
Favorire l'effettiva integrazione		Sviluppare/consolidare la capacità decisionale (espansione affettivo-relazionale)
		Contribuire all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive

Rispettare compiti e consegne;	Pianificare in modo responsabile lo studio
Pianificare il proprio lavoro;	domestico
	Riconoscere e rispettare limiti, regole e
Elaborare un giudizio critico;	responsabilità
Cogliere ed interiorizzare i principi della convivenza	Sapersi inserire in modo attivo e
	consapevole nella vita sociale
civile e democratica	Far valere i propri diritti e i propri bisogni
	riconoscendo nel contempo quelli altrui
	Assumersi le proprie responsabilità
	Essere capace di lavorare sia
	individualmente sia in collaborazione
	all'interno di gruppi.

## Storia

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Prendere appunti seguendo uno	Comprendere i concetti	Ricercare ed applicare un metodo di studio
schema logico ed organizzato		idoneo;
Riorganizzare personalmente gli appunti mediante tecniche di organizzazione logica degli stessi (schemi, mappe concettuali,	Osservare	Prendere coscienza delle proprie capacità; Individuare le proprie difficoltà e superarle; Sviluppare la capacità di controllare il
uso di software.	Saper riflettere sui propri comportamenti	proprio lavoro; Assumere impegni e portarli a termine nel
Razionalizzare l'uso del tempo dedicato allo studio		tempo stabilito.

Comprendere testi di varia tipologia  Partecipare attivamente alle interroga zioni (annotazione delle domande e della qualità delle risposte dei compagni)  Cogliere gli input esterni (informazione e formazione), contestualizzarli e dare loro significato  Lavorare in gruppo e condivide re azioni e procedure con i componenti  Produrre una propria autovalutazione, riflettere sulla propria preparazione anche stabilendo confronti con i compagni	Avere iniziativa di studio autonomo  Maneggiare attrezzature	
Identificare e definire il compito operativo assegnato  Analizzare le variabili e le opportunità per ricercare le possibili soluzioni  Elaborare le linee d'azione ed assumere decisioni  Applicare dati, regolamenti, altre esperienze con modalità sistematica  Realizzare il compito tenendo sotto controllo il processo  Essere in grado di apportare possibili modifiche/integrazioni	Saper prevedere	Ordinare informazioni, dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere; Individuare gli strumenti da utilizzare per risolvere i problemi e i casi proposti.

Utilizzare un metodo logico nell'analisi dei problemi Utilizzare un metodo sperimentale di analisi (osservazione, analisi, formula zione delle ipotesi, sviluppo delle conseguenze, confronto fra conseguenze attese e fatti, valutazione)	Valutare la fattibilità	Saper individuare, reperire, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati;  Saper utilizzare i sussidi appropriati;
Comprendere la realtà in termini problematici per produrre soluzioni	Avere consapevolezza dell'incertezza	Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi.
Valutare i dati dell'esperienza ed agire in conseguenza		
Cogliere collegamenti e relazioni di analogia/differenza, congruenza /contrapposizione, causa/effetto, premessa/conseguenza all'interno di un medesimo testo e tra testi diversi.	Saper classificare	Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essa contenute;  Sviluppare la capacità di individuare
Cogliere i nessi tra elementi del	Costruire ipotesi	analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità tra concetti, eventi,
testo e del contesto (di ordine storico, culturale)	Avere consapevolezza della complessità	fenomeni appartenenti ad ambiti diversi; Potenziare la capacità di individuare
Cogliere la struttura logica in testi/contesti diversi, ma analoghi		rapporti di causa – effetto

Decodificare gli elementi essenziali tecnico/scientifici Individuare, in testi scritti o comunicazioni orali, informazioni/dati  Valutare i dati espliciti o impliciti, distinguere valutazioni oggettive a soggettive  Cogliere i nessi causa/effetto, analogia /differenza; Riconoscere processi/aspetti concettuali analoghi trasferiti in contesti diversi  Riconoscere elementi varianti e invarianti in un fenomeno  Correlare ed integrare informazioni desunte da fonti diverse (spiegazione del docente, libro di testo e altre fonti)  Usare criticamente le fonti (cartaceo, Internet, giornali, televisione) dopo aver colto il grado di attendibilità/ non attendibilità.	Riconoscere ragionamenti errati Formarsi opinioni ponderate Avere consapevolezza dei propri pregiudizi Avere consapevolezza dei valori	Conoscere la struttura dei vari testi realizzati utilizzando linguaggi diversi mediante supporti di vario tipo.  Comprendere i significati espliciti ed impliciti, di messaggi e testi di vario genere.  Conoscere le varie fonti informative: tradizionali e informatiche.  Essere in grado di distinguere il fatto dalla semplice opinione.
Uso dei codici disciplinari propri della Storia.	Usare una terminologia appropriata Analizzare il discorso Comunicare con la scrittura	Saper interagire con gli altri: - adattando linguaggio e comunicazione in base al contesto; - esprimendo il proprio pensiero in modo corretto; - ascoltando l'interlocutore

Interagire rispettando le regole proprie del contesto	Saper discutere	Rispettare i valori e la sfera privata degli altri;
Fornire apporti pertinenti e costruttivi al dialogo educativo  Comprendere i diversi punti di vista, accettare sensibilità e culture diverse  Gestire i momenti di conflitto attraverso forme di mediazione costruttive	Rispettare i diversi punti di vista Partecipare	Rispettare le scadenze e gli impegni concordati; Imparare a lavorare in gruppo.
Favorire l'effettiva integrazione		
Rispettare compiti e consegne	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	Sviluppare la consapevolezza delle proprie qualità e dei propri limiti;
Pianificare il proprio lavoro	comportamenti	Rispettare i limiti, le regole e le responsabilità;
Elaborare un giudizio critico		
Cogliere ed interiorizzare i principi della convivenza civile e democratica	Assumere responsabilità	Avere consapevolezza del valore delle cose, dell'ambiente e del bene pubblico.
Cogliere l'importanza delle regole ed essere in grado di applicarle al con testo	Prendere decisioni	

# Geografia

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper applicare un metodo di studio idoneo; saper scegliere tra diverse fonti di informazione in relazione agli obiettivi da raggiungere	Comprendere i concetti Comprensione dei concetti di base collegati all'argomento preso in esame	L'allievo ha una conoscenza chiara di alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento studiato.
Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da usare per raggiungere gli obiettivi prefissati	Saper prevedere  La capacità di prevedere, sulla base di dati di realtà e soluzioni di problemi, scenari possibili per elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro	L'allievo è in grado di fare ipotesi prevedendo obiettivi significativi e realistici, valutando in maniera corretta i vincoli e le possibilità esistenti, e sa difendere o avvalorare tali ipotesi.
Raccogliere e organizzare dati; individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi concreti	Valutare la fattibilità  La capacità di concepire  attività pratiche, realistiche e valide che possono essere messe in pratica o portate avanti nella vita reale	L'allievo mette in atto comportamenti responsabili e realizzabili che possono entrare a far parte della routine quotidiana.
Individuare in modo preciso e ordinato i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli eventi e i concetti appresi e fra le varie aree disciplinari	Costruire ipotesi Capacità di elaborare idee o proposte basate su fatti conosciuti per generare nuove ricerche	L'allievo manipola con competenza variabili di dati per costruire un'ipotesi valida/logica.

Leggere le principali tipologie testuali previste, individuando le informazioni fornite/richieste; ordinare e classificare i contenuti appresi secondo criteri noti; costruire e verificare ipotesi	Formarsi opinioni ponderate Sviluppare opinioni attendibili sulla base di motivazioni/spiegazioni esatte	L'allievo analizza autonomamente l'informazione e sviluppa opinioni ponderate su vari aspetti e ragionamenti logici ed equilibrati per sostenerli.
Saper interagire con gli altri; saper ascoltare e individuare i punti chiave di un discorso; utilizzare un linguaggio appropriato per esprimere le proprie conoscenze disciplinari	Usare un linguaggio appropriato Uso efficace di parole o espressioni tecniche  Analizzare il discorso Capacità di distinguere e interpretare efficacemente il messaggio	L'allievo fa un uso corretto dei termini della disciplina in contesti appropriati, dimostrando di conoscere i concetti che stanno alla base di questi termini.  L'allievo dimostra buone abilità di interpretazione per acquisire comprensione piena del significato e della credibilità di un testo sui problemi affrontati.
Rispettare le scadenze e gli impegni assunti con insegnanti e compagni di classe; partecipare alle attività e lavorare in gruppo dando il proprio contributo	Partecipare Capacità di condividere con il gruppo informazioni, azioni, progetti finalizzati alla soluzione di problemi comuni	L'allievo sa condividere con il gruppo di appartenenza azioni orientate all'interesse comune, è capace di coinvolgere altri soggetti.
Pianificare in modo responsabile lo studio a casa; riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità	Assumere responsabilità Capacità di capire cosa si può fare in prima persona per contribuire alla soluzione di un problema  Prendere decisioni Capacità di decidere di fronte a problemi con diverse possibilità di soluzione	L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto, e contribuisce alla soluzione di problemi personali e collettivi.  L'allievo è in grado di prendere decisioni fondate sul problema in esame ed è consapevole delle responsabilità connesse alle decisioni prese.

Scienze integrate (Scienza della terra e biologia)

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper applicare un metodo di studio idoneo; saper scegliere tra diverse fonti di informazione in relazione agli obiettivi da raggiungere	Comprendere i concetti Comprensione dei concetti di base collegati all'argomento preso in esame	L'allievo ha una conoscenza chiara di alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento studiato.
Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da usare per raggiungere gli obiettivi prefissati	Saper prevedere  La capacità di prevedere, sulla base di dati di realtà e soluzioni di problemi, scenari possibili per elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro	L'allievo è in grado di fare ipotesi prevedendo obiettivi significativi e realistici, valutando in maniera corretta i vincoli e le possibilità esistenti, e sa difendere o avvalorare tali ipotesi.
Raccogliere e organizzare dati; individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi concreti	Valutare la fattibilità  La capacità di concepire attività pratiche, realistiche e valide che possono essere messe in pratica o portate avanti nella vita reale	L'allievo mette in atto comportamenti responsabili e realizzabili che possono entrare a far parte della routine quotidiana.
Individuare in modo preciso e ordinato i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli eventi e i concetti appresi e fra le varie aree disciplinari	Costruire ipotesi Capacità di elaborare idee o proposte basate su fatti conosciuti per generare nuove ricerche	L'allievo manipola con competenza variabili di dati per costruire un'ipotesi valida/logica.
Leggere le principali tipologie testuali previste, individuando le informazioni fornite/richieste; ordinare e classificare i contenuti appresi secondo criteri noti; costruire e verificare ipotesi	Formarsi opinioni ponderate Sviluppare opinioni attendibili sulla base di motivazioni/spiegazioni esatte	L'allievo analizza autonomamente l'informazione e sviluppa opinioni ponderate su vari aspetti e ragionamenti logici ed equilibrati per sostenerli.

Saper interagire con gli altri; saper ascoltare e individuare i punti chiave di un discorso; utilizzare un linguaggio appropriato per esprimere le proprie conoscenze disciplinari	Usare un linguaggio appropriato Uso efficace di parole o espressioni tecniche  Analizzare il discorso Capacità di distinguere e interpretare efficacemente il messaggio	L'allievo fa un uso corretto dei termini della disciplina in contesti appropriati, dimostrando di conoscere i concetti che stanno alla base di questi termini.  L'allievo dimostra buone abilità di interpretazione per acquisire comprensione piena del significato e della credibilità di un testo sui problemi affrontati.
Rispettare le scadenze e gli impegni assunti con insegnanti e compagni di classe; partecipare alle attività e lavorare in gruppo dando il proprio contributo	Partecipare Capacità di condividere con il gruppo informazioni, azioni, progetti finalizzati alla soluzione di problemi comuni	L'allievo sa condividere con il gruppo di appartenenza azioni orientate all'interesse comune, è capace di coinvolgere altri soggetti.
Pianificare in modo responsabile lo studio a casa; riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità	Assumere responsabilità Capacità di capire cosa si può fare in prima persona per contribuire alla soluzione di un problema  Prendere decisioni	L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto, e contribuisce alla soluzione di problemi personali e collettivi.  L'allievo è in grado di prendere decisioni fondate
	Capacità di decidere di fronte a problemi con diverse possibilità di soluzione	sul problema in esame ed è consapevole delle responsabilità connesse alle decisioni prese.

## Chimica

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori

Saper applicare un metodo di studio idoneo; saper scegliere tra diverse fonti di informazione in relazione agli obiettivi da raggiungere	Comprendere i concetti Comprensione dei concetti di base collegati all'argomento preso in esame	L'allievo ha una conoscenza chiara di alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento studiato.
Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da usare per raggiungere gli obiettivi prefissati	Saper prevedere  La capacità di prevedere, sulla base di dati di realtà e soluzioni di problemi, scenari possibili per elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro	L'allievo è in grado di fare ipotesi prevedendo obiettivi significativi e realistici, valutando in maniera corretta i vincoli e le possibilità esistenti, e sa difendere o avvalorare tali ipotesi.
Raccogliere e organizzare dati; individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi concreti	Valutare la fattibilità  La capacità di concepire attività pratiche, realistiche e valide che possono essere messe in pratica o portate avanti nella vita reale	L'allievo mette in atto comportamenti responsabili e realizzabili che possono entrare a far parte della routine quotidiana.
Individuare in modo preciso e ordinato i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli eventi e i concetti appresi e fra le varie aree disciplinari	Costruire ipotesi Capacità di elaborare idee o proposte basate su fatti conosciuti per generare nuove ricerche	L'allievo manipola con competenza variabili di dati per costruire un'ipotesi valida/logica.
Leggere le principali tipologie testuali previste, individuando le informazioni fornite/richieste; ordinare e classificare i contenuti appresi secondo criteri noti; costruire e verificare ipotesi	Formarsi opinioni ponderate Sviluppare opinioni attendibili sulla base di motivazioni/spiegazioni esatte	L'allievo analizza autonomamente l'informazione e sviluppa opinioni ponderate su vari aspetti e ragionamenti logici ed equilibrati per sostenerli.

Saper interagire con gli altri; saper ascoltare e individuare i punti chiave di un discorso; utilizzare un linguaggio appropriato per esprimere le proprie conoscenze disciplinari	Usare un linguaggio appropriato Uso efficace di parole o espressioni tecniche  Analizzare il discorso Capacità di distinguere e interpretare efficacemente il messaggio	L'allievo fa un uso corretto dei termini della disciplina in contesti appropriati, dimostrando di conoscere i concetti che stanno alla base di questi termini.  L'allievo dimostra buone abilità di interpretazione per acquisire comprensione piena del significato e della credibilità di un testo sui problemi affrontati.
Rispettare le scadenze e gli impegni assunti con insegnanti e compagni di classe; partecipare alle attività e lavorare in gruppo dando il proprio contributo	Partecipare Capacità di condividere con il gruppo informazioni, azioni, progetti finalizzati alla soluzione di problemi comuni	L'allievo sa condividere con il gruppo di appartenenza azioni orientate all'interesse comune, è capace di coinvolgere altri soggetti.
Pianificare in modo responsabile lo studio a casa; riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità	Assumere responsabilità Capacità di capire cosa si può fare in prima persona per contribuire alla soluzione di un problema  Prendere decisioni Capacità di decidere di fronte a problemi con diverse possibilità di soluzione	L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto, e contribuisce alla soluzione di problemi personali e collettivi.  L'allievo è in grado di prendere decisioni fondate sul problema in esame ed è consapevole delle responsabilità connesse alle decisioni prese.

# Lingue straniere (inglese, francese, spagnolo)

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori	

Saper riflettere sulle proprie abitudini e sulle proprie	Comprendere i concetti	Ricercare ed applicare un metodo di studio
Strategie di apprendimento di una lingua		idoneo
Saper costruire la propria biografia linguistica	Osservare	Prendere coscienza delle proprie capacità;
	Saper riflettere sui propri comportamenti	Individuare le proprie difficoltà e superarle;
	Avere iniziativa di studio autonomo	Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro;
		Assumere impegni e portarli a termine nel tempo stabilito.
Utilizzare le conoscenze apprese per stabilire		Ordinare informazioni, dati e materiali in
obiettivi	Saper prevedere	funzione dell'attività da svolgere; Individuare gli strumenti da utilizzare per
Elaborare progetti usando vincoli e le possibilità	Fare ipotesi	risolvere i problemi e i casi proposti.
esistenti		
Raccogliere e valutare dati		Saper individuare, reperire, utilizzare,
Costruire e valutare ipotesi	Valutare la fattibilità	secondo un valido criterio, informazioni e dati;
Proporre soluzioni		Saper utilizzare i sussidi appropriati;
	Avere consapevolezza dell'incertezza	Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi.
Raccogliere e valutare dati		Saper rielaborare i testi e contestualizzare
Costruire e valutare ipotesi	Saper classificare	le informazioni in essa contenute; Sviluppare la capacità di individuare
Proporre soluzioni	Costruire ipotesi	analogie e differenze, compatibilità e
	Avere consapevolezza della complessità	incompatibilità tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti diversi;

		Potenziare la capacità di individuare rapporti di causa – effetto;
Accedere a fonti diverse per acquisire informazioni		Conoscere la struttura dei vari testi
Selezionare e confrontare le diverse informazioni	Riconoscere ragionamenti errati	realizzati utilizzando linguaggi diversi mediante supporti di vario tipo.
Distinguere informazioni da opinioni e valutazioni	Formarsi opinioni ponderate	Comprendere i significati espliciti ed
	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	impliciti, di messaggi e testi di vario genere.
	Avere consapevolezza dei valori	Conoscere le varie fonti informative: tradizionali e informatiche. Essere in grado di distinguere il fatto dalla semplice opinione.
Comprendere messaggi di genere diverso	Usare un lessico appropriato	Saper interagire con gli altri:
Rappresentare eventi e fenomeni in forma grafica	Analizzare il discorso	<ul> <li>adattando linguaggio e comunicazione in base al contesto;</li> </ul>
Leggere e comprendere racconti	Comunicare con la scrittura	<ul> <li>esprimendo il proprio pensiero in modo corretto, ascoltando l'interlocutore.</li> </ul>
Saper interagire confrontando le proprie opinioni	Saper discutere	Rispettare i valori e la sfera privata degli
Saper discutere	Rispettare i diversi punti di vista	altri; Rispettare le scadenze e gli impegni
Rispettare i diversi punti di vista / saper motivare gli	Partecipare	concordati;
altri.	Essere flessibili	Imparare a lavorare in gruppo.
	Saper motivare gli altri	

Rispettare compiti e consegne;	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	Sviluppare la consapevolezza delle proprie
Pianificare il proprio lavoro;	comportamenti	qualità e dei propri limiti; Rispettare i limiti, le regole e le
Elaborare un giudizio critico;	Assumere responsabilità	responsabilità;
Cogliere ed interiorizzare i principi della convivenza	Prendere decisioni	Avere consapevolezza del valore delle cose, dell'ambiente e del bene pubblico.
civile e democratica;		

## Matematica

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper applicare un metodo di studio idoneo	Comprendere i concetti	L'allievo ha una conoscenza chiara di
Prendere appunti in modo efficace	Osservare	alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento
Individuare, scegliere e utilizzare diverse fonti e tipi		trattato.
di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli	Saper riflettere sui propri comportamenti	L'allievo è capace di identificare dati e fare osservazioni rilevanti;
obiettivi da raggiungere	Avere iniziativa di studio autonomo	L'allievo è capace di autovalutare le proprie attitudini in relazione
	Maneggiare attrezzature	all'argomento studiato. L'allievo cerca attivamente di acquisire dati da fonti diverse. L'allievo sa utilizzare correttamente attrezzature per acquisire informazioni corrette.
Capire le consegne dei lavori assegnati		L'allievo sa ordinare informazioni , dati e
Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da		materiali in funzione dell'attività da svolgere
usare per raggiungere gli obiettivi prefissati	Saper prevedere	
Saper esporre i risultati ottenuti anche attraverso		

strumenti multimediali		
Saper applicare regole e procedimenti noti		L'allievo mette in atto comportamenti
Individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi	Valutare la fattibilità	responsabili che possono entrare a far parte della routine quotidiana
concreti	Avere consapevolezza dell'incertezza	L'allievo è consapevole del fatto che
Raccogliere e organizzare dati		l'azione umana deve ispirarsi al principio di cautela
Saper rielaborare i testi e contestualizzare le	Classificare	L'allievo sa rielaborare i testi e
informazioni in essi presenti Scrivere testi a carattere espositivo/informativo	Costruire ipotesi	contestualizzare le informazioni in essi contenute
(riassunti, relazioni) in modo appropriato e corretto	Avere consapevolezza della complessità	L'allievo manipola variabili di dati per
		costruire un'ipotesi valida
Leggere le principali tipologie testuali previste,	Riconoscere ragionamenti errati	L'allievo distingue i dati errati; riconosce
individuando le informazioni fornite/richieste		gli argomenti sbagliati e usa ragionamenti logici per controbattere alle
	Formarsi opinioni ponderate	argomentazioni errate
	·	L'allievo sostiene punti di vista ponderati
	Avoro conconovolozza doi propri progivdizi	su vari aspetti e sviluppa ragionamenti equilibrati per sostenerli
	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	equilibrati per sostenerli L'allievo è pienamente consapevole dei
	Avere consapevolezza dei valori	suoi pregiudizi e cerca di contrastare la
		tendenza alla distorsione ricercata la
Saper interagire con gli interlocutori		correttezza di giudizio  L'allievo fa un uso corretto dei termini
		collegati al problema in contesti
Saper ascoltare, individuare, annotare i punti-chiave	Adoperare una terminologia appropriata	appropriati
		L'allievo dimostra di saper interpretare un

di un discorso	Analizzare il discorso	testo L'allievo è in grado di produrre scritti che
Utilizzare un corretto linguaggio giuridico, per		sono facilmente compresi dagli altri
esprimere le proprie conoscenze disciplinari	Comunicare con la scrittura	
Rispettare scadenze concordate e impegni assunti	Saper discutere	L'allievo è in grado di impegnarsi
con insegnanti e compagni	Rispettare i diversi punti di vista	attivamente nel dibattito Di fronte ai diversi punti di vista, l'allievo
Saper lavorare in gruppo, secondo le indicazioni	Partecipare	capisce le ragioni degli altri
ricevute	Essere flessibili	L'allievo è molto attivo nel gruppo ed è in
	Saper motivare gli altri	grado di coinvolgere gli altri. L'allievo sa adeguare il proprio punto di vista all'evoluzione delle situazioni L'allievo aiuta gli altri a raggiungere una maggiore consapevolezza e comprensione dei problemi
Pianificare in modo responsabile lo studio a casa	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	L'allievo da importanza alla connessione
Riconoscere e rispettare limiti, regole e	comportamenti	tra conoscenza, valori e comportamenti ed agisce di conseguenza
responsabilità	Assumere responsabilità	L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto e contribuisce alla soluzione di problemi personali e collettivi

## Informatica e laboratorio (Servizi commerciali-opzione pubblicitaria)

COMPETENZE	Indicatori	
DISCIPLINARI	indicatori	Descrittori

Riconoscere le caratteristiche logico-funzionali di un computer e il ruolo strumentale svolto nei vari ambiti (calcolo, elaborazione, comunicazione, ecc.)
Utilizzare le funzioni di base di un sistema operativo.

### comprendere i concetti

(comprensione dei concetti di base collegati all'argomento preso in esame)

#### osservare

(la capacità di cercare con attenzione i dettagli su oggetti/situazioni specifici)

### saper riflettere sui propri comportamenti

(la capacità di autovalutare il proprio comportamento nei processi di acquisizione di conoscenze).

L'allievo ha una conoscenza chiara di alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento studiato.

L'allievo ha una conoscenza di base di alcuni concetti, ma si confonde se cerca di spiegare l'argomento.

L'allievo non ha una conoscenza chiara dei concetti collegati all'argomento studiato, li confonde e non sa utilizzarli per comprendere il fenomeno studiato.

L'allievo necessita di una guida per effettuare buone osservazioni e identificare

dati/informazioni validi.

L'allievo è capace di identificare dati e fare osservazioni rilevanti; sa anche rilevare i dettagli.

L'allievo è capace di autovalutare i propri valori/attitudini in relazione all'argomento studiato e

se ne serve per modificare positivamente il proprio metodo di lavoro.

L'allievo sa valutare le proprie azioni e i vincoli, ma trova difficoltà nel modificare di conseguenza il proprio metodo di lavoro.

L'allievo non sa valutare le proprie azioni e i vincoli, e trova difficoltà nel modificare di conseguenza il proprio metodo di lavoro. Creare, salvare, aprire, modificare, stampare e chiudere un file

Applicare le diverse procedure operative per la formattazione di base del testo

Formattare i documenti con elenchi, bordi e sfondi Inserire e gestire oggetti, clipart, immagini da file, WordArt, SmartArt forme e caselle di testo.

Elaborare un'immagine con software specifici: Adobe Photoshop e Adobe Illustrator.

#### saper prevedere

(la capacità di prevedere, sulla base di dati di realtà, esiti di situazioni, soluzioni di problemi, effetti probabili di azioni, scenari possibili per elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro) L'allievo è in grado di fare ipotesi prevedendo obiettivi significativi e realistici, valutando in maniera corretta i vincoli e le possibilità esistenti, e sa difendere o avvalorare tali ipotesi.

L'allievo è in grado di prevedere i probabili effetti delle azioni e degli esiti di situazioni, solo quando

i rapporti di causa/effetto sono facilmente individuabili, perché vicini nel tempo e/o nello spazio, ha difficoltà ad avanzare ipotesi e non le sa avvalorare.

L'allievo non sa individuare esiti possibili o non si chiede se l'esito di un'azione o di una situazione sia probabile o certo; anche quando ha acquisito dati utili per poter individuare possibili scenari, non è in grado di prevedere gli effetti delle azioni/situazioni e di scegliere ipotesi.

Creare, salvare, aprire, modificare e chiudere una	Valutare la fattibilità	L'allievo mette in atto comportamenti
cartella di lavoro	(la capacità di concepire	responsabili e realizzabili che possono
	attività pratiche realistiche	entrare a far parte della routine
Eseguire semplici calcoli con gli operatori matematici	e valide che possono	quotidiana.
	essere messe in pratica o	L'allievo mette in atto azioni responsabili
	portate avanti nella vita	che possono essere applicate alla normale
Assegnare diversi formati numerici e dimensionare	reale).	routine con qualche sforzo personale.
righe e colonne		L'allievo tenta azioni difficili da mettere in
	Avere consapevolezza	pratica e quindi inattuabili nella vita
	dell'incertezza	quotidiana.
		L'allievo è consapevole del fatto che i
	(la capacità di capire che	sistemi complessi presentano diversi gradi
	i sistemi complessi presentano	di incertezza e indeterminazione nei loro
	diversi gradi di incertezza e di	processi evolutivi e che, pertanto, l'azione umana deve ispirarsi al principio di cautela.
		L'allievo sa che, nei sistemi complessi,
		l'esito dei processi evolutivi può essere
		incerto, ma non sa riconoscere i diversi
		gradi di incertezza.
		L'allievo non sa che, nei sistemi complessi,
		l'esito dei processi evolutivi può essere
		incerto e che sottovalutare ciò può
		significare causare danni a sé e agli altri.
		significare cadsare danni a se e agii aitri.
allineare dati e applicare bordi, sfondi e stili cella	classificare	L'allievo classifica efficacemente
eseguire calcoli con le funzioni SOMMA, MEDIA,	(capacità di dividere gli	rispettando i parametri definiti.
MIN, MAX	oggetti in gruppi secondo	L'allievo ha bisogno di essere guidato da
•	standard o principi definiti)	altri per classificare secondo i criteri
	,	stabiliti.
		L'allievo non sa classificare rispettando i
		criteri definiti.

	costruire ipotesi (implica l'elaborazione di idee o proposte basate su fatti conosciuti per generare nuove ricerche)	L'allievo manipola con competenza variabili di dati per costruire un'ipotesi valida/logica. L'allievo ha necessità di nuove idee per utilizzare le variabili di dati e costruire un'ipotesi valida/ logica. L'allievo non manipola variabili di dati per costruire un'ipotesi logica e valida. L'allievo è consapevole del fatto che ci sono sistemi non riducibili alla somma
	avere consapevolezza della complessità	delle loro parti, sa riconoscere relazioni non lineari, contestualizzando i fenomeni al livello gerarchico che gli è proprio.
	(rendersi conto che "viviamo in un modo in tutto è attaccato" in cui le relazioni non sono solo quelle lineari di causa-effetto)	L'allievo sa che ci sono sistemi complessi ma, ritenendo che questi siano riducibili alla somma delle parti, crede che le proprietà di tali sistemi si possano sempre spiegare conoscendo solo quelle degli elementi che li compongono.  L'allievo non riconosce la differenza tra sistemi semplici e complessi.
Impostare la pagina e i parametri di stampa,	riconoscere ragionamenti errati	L'allievo distingue i dati errati su specifici
modificare l'area di stampa ed operare sulle proporzioni della pagina.	(individuare argomentazioni errate)	aspetti problematici dai fatti corretti; riconosce gli argomenti sbagliati e usa ragionamenti
Impostare i dati per l'intestazione e il piè di pagina.		logici basati sulla conoscenza dei fatti per controbattere alle argomentazioni errate. L'allievo trova difficoltà a distinguere i dati errati su un problema particolare dai fatti

	formarsi opinioni ponderate (sviluppare opinioni attendibili sulla base di motivazioni/spiegazioni esatte)	reali; necessita di aiuto per riconoscere un ragionamento sbagliato L'allievo non distingue i ragionamenti sbagliati in merito a un problema o a un suo particolare aspetto dai dati reali corretti; si confonde facilmente e viene intimorito dai dati errati. L'allievo si forma opinioni/punti di vista ponderati su vari aspetti e sviluppa ragionamenti equilibrati per sostenerli. L'allievo si forma delle opinioni sui problemi ma non sa portare ragioni valide per sostenerle. L'allievo non giunge ad opinioni ponderate sui specifici problemi
Inserire grafici di tipo istogramma, torta o linee.	Usare una terminologia appropriata	L'allievo fa un uso frequente e corretto dei
Inserire e personalizzare organigrammi	uso efficace di parole o espressioni tecniche	termini collegati al problema in contesti appropriati, dimostrando così conoscenza piena dei
Utilizzare la rete Internet per semplici ricerche		concetti che stanno alla base di questi termini.  L'allievo usa occasionalmente termini tecnici collegati al problema, spesso li usa fuori contesto dimostrando così difficoltà nella conoscenza dei concetti che stanno alla base di questi termini.  L'allievo evita di servirsi dei termini collegati al problema trattato o li usa male,
	Analizzare il discorso	dimostrando così una generale mancanza
	la capacità di distinguere	di conoscenza di base di tale terminologia.
	efficacemente il messaggio del comunicatore dall'interpretazione del	L'allievo dimostra buone abilità di interpretazione per acquisire

destinatario
e di individuare le eventuali "intenzioni nascoste" del
comunicatore.

#### Comunicare con la scrittura

(il processo di comunicazione e descrizione di idee, opinioni, sentimenti o osservazioni che può aver luogo con varie forme di scrittura). comprensione piena del significato e della credibilità di un testo/comunicazione sui problemi affrontati.

L'allievo non sa valutare la validità e l'autenticità di un testo/comunicazione collegato al problema affrontato; è incapace di rendersi conto dell'attendibilità del comunicatore; non si interroga sulla natura della comunicazione utilizzata.

L'allievo necessita di una guida per discernere il senso di un testo/comunicazione in relazione con il problema affrontato; trova difficoltà a cogliere la lealtà del comunicatore.

L'allievo rivela una buona produzione scritta che può essere agevolmente capita dagli altri.

L'allievo sa chiaramente che cosa vuole dire ma trova difficoltà a scegliere le parole giuste per esprimerlo in forma scritta.

L'allievo produce una comunicazione scritta disorganizzata che non può essere compresa dagli altri Leggere, comprendere e interpretare testi scritti presentati in varia forma

Leggere ed interpretare grafici e tabelle Ascoltare e prendere appunti

Partecipare ad una discussione

Relazionare

Individuare soluzioni

Assumere ruoli e funzioni in un gruppo di lavoro.

### saper discutere

implica l'uso di buone abilità di discussione per approfondire la comprensione ed ampliare le conoscenze.

### rispettare i diversi punti di vista

(capacità di prendere in considerazione punti di vista validi di altre persone attraverso la discussione)

### partecipare

(capacità di condividere con il gruppo di appartenenza informazioni, azioni, progetti finalizzati alla soluzione di problemi comuni) L'allievo si impegna attivamente nel dibattito ed è disponibile a cambiare un punto di vista alla luce di opinioni diverse dalle proprie.

L'allievo si coinvolge nel dibattito ma mantiene testardamente il suo punto di vista anche di fronte a opinioni diverse dalle proprie.

L'allievo evita la discussione.

Di fronte alla diversità di opinioni, interessi e punti di vista, l'allievo capisce le ragioni degli altri e fa del suo meglio per ricercare soluzioni condivise.

L'allievo dimostra solo l'accettazione limitata di opinioni, convinzioni e punti di vista diversi dai propri; tende a ignorare il punto di vista degli altri.

L'allievo non tollera convinzioni/opinioni diverse dalle proprie; diventa verbalmente aggressivo verso coloro che esprimono convinzioni/opinioni diverse.

L'allievo sa condividere con il gruppo di appartenenza azioni orientate all'interesse comune, è capace di coinvolgere altri soggetti.

L'allievo sa condividere con il gruppo di appartenenza azioni orientate all'interesse comune, ma collabora solo

se spronato da chi è più motivato.

L'allievo non sviluppa comportamenti attivi finalizzati alla soluzione di problemi comuni con il gruppo di appartenenza.

L'allievo sa adeguare il proprio punto di

#### essere flessibili

(la capacità di affrontare di situazioni problematiche che nella loro evoluzione pongono il soggetto di fronte a nuovi contesti e/o problemi non previsti

#### saper motivare gli altri

(la capacità di rafforzare la responsabilità di altre persone (famiglia, parenti, amici, vicini...) vista, adattandosi a nuovi contesti e/o problemi connessi all'evoluzione delle situazioni, senza perdere la coerenza con il progetto iniziale.

L'allievo è in grado di adeguare ragionamenti e atteggiamenti solo quando i nuovi contesti e/o problemi da affrontare non si discostano troppo da quelli già conosciuti.

In situazione che pongono il soggetto di fronte a problemi nuovi, egli non sa adeguare i propri ragionamenti e/o atteggiamenti, si limita a ripetere procedure già conosciute, senza sforzarsi di adattarli ai nuovi contesti.

L'allievo aiuta attivamente gli altri a raggiungere una maggiore consapevolezza e comprensione dei problemi incontrati nell'esperienza e del proprio ruolo nella loro soluzione.

L'allievo tenta casualmente di incoraggiare gli altri ad essere più consapevoli ed informati sui diversi problemi incontrati nell'esperienza e su come adottare atteggiamenti utili per la loro soluzione.

L'allievo non si preoccupa di aiutare gli altri ad acquisire maggiore consapevolezza dei problemi incontrati nell'esperienza e di aiutarli a svolgere il loro ruolo per la loro soluzione.

Utilizzare i motori di ricerca per ricercare informazioni

Rappresentare le informazioni e i dati utilizzando

Programmi e procedure multimediali

Selezionare ed archiviare le informazioni

# esercitare coerenza tra conoscenze, valori e comportamenti

(saper connettere le conoscenze acquisite con i valori condivisi per trarne le dovute conseguenze sul piano dei comportamenti e degli stili di vita).

### Assumere responsabilità:

(la capacità di capire cosa si può fare in prima persona per contribuire alla soluzione di un problema ed agire di conseguenza.)

### prendere decisioni

(prendere valide decisioni di fronte a problemi con diverse possibilità di soluzione). L'allievo dà importanza alla connessione tra conoscenza, valori e comportamenti ed agisce di conseguenza.

L'allievo individua in astratto le possibili connessioni tra conoscenze, valori e comportamenti, ma agisce in modo contraddittorio rispetto a valori e conoscenze acquisiti.

L'allievo non sa individuare le possibili connessioni tra conoscenze, valori e comportamenti e non si pone, quindi, il problema della coerenza.

L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto, e contribuisce alla soluzione di problemi personali e collettivi.

L'allievo si assume responsabilità sul piano personale, ma non si impegna in prima persona per contribuire alla soluzione di problemi collettivi.

L'allievo non sa assumersi responsabilità, individuali e collettive, non considera la possibilità di agire in prima persona per contribuire alla soluzione del problema.

L'allievo sa prendere decisioni fondate dopo attenta considerazione dei diversi aspetti del problema in esame. E' inoltre consapevole delle responsabilità connesse alle decisioni prese pienamente consapevole delle decisioni prese.

### **Fisica**

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori		Descrittori
Osservare i fenomeni con senso critico; porsi delle domande e cercare di darsi delle risposte; saper attribuire alla scienza il metodo sperimentale come essenziale.	È consapevole delle proprie capacità e dei propri punti deboli e li sa	9	Conoscenza di sé (limiti, capacità)
	Riconosce generalmente le proprie risorse e capacità e inizia a saperli gestire  Si avvia a identificare punti di forza e di debolezza e cerca di gestirli.	7 6	(IIIIIIII, Capacita)
	Metodo di studio personale, attivo e creativo, utilizzando in modo corretto e proficuo il tempo a disposizione  Metodo di studio personale, efficace e produttivo, utilizzando in modo corretto il tempo a disposizione	10	Acquisizione di un metodo di studio e
	Metodo di studio autonomo ed efficace, utilizzando in modo adeguato il tempo a disposizione  Metodo di studio abbastanza autonomo ed efficace, utilizzando in modo adeguato il tempo a disposizione  Metodo di studio ancora dispersivo, incerto, non sempre adeguato	7	di lavoro

		6		
Saper applicare alla realtà artificiale gli	Utilizza in maniera completa le conoscenze apprese e approfondite per			
stessi metodi di osservazione, descrizione e	ideare e realizzare un prodotto.	10		
analisi utilizzati per la realtà naturale;	Utilizza in maniera completa le conoscenze apprese per pianificare e		Uso delle	
individuare relazioni tra fenomeni fisici;	realizzare un prodotto.	9	conoscenze	
	Utilizza nel complesso le conoscenze apprese per pianificare e realizzare		apprese realizzare	per un
	un prodotto.	8	prodotto.	
saper proporre modelli fisici per giustificare	Utilizza discretamente le conoscenze apprese per realizzare un prodotto			
dati sperimentali.		7		
	Utilizza parzialmente le conoscenze apprese per realizzare un semplice			
	prodotto	6		
	Organizza il materiale in modo razionale e originale	10		
	Organizza il materiale in modo corretto e razionale	9	Organizzazione materiale	del per
	Organizza il materiale in modo appropriato	8	realizzare	un
	Si orienta nell' organizzare il materiale	7	prodotto.	
	Organizza il materiale in modo non sempre corretto	6		
	Riconosce i dati essenziali, autonomamente individua le fasi del percorso			
Saper estrapolare dalla osservazione di un	risolutivo in maniera originale anche in casi articolati, ottimizzando il			
fenomeno fisico le caratteristiche	procedimento.	10		
significative;	Riconosce i dati essenziali, individua le fasi del percorso risolutivo anche in			
saper dedurre da un grafico rappresentato	casi di una certa complessità e diversi da quelli affrontati, attraverso una			

nel piano cartesiano la relazione tra le	sequenza ordinata di procedimenti logici ed efficaci.		
grandezze fisiche presenti.		9	
	Riconosce i dati essenziali, individua le fasi del percorso risolutivo anche in		Risoluzione di situazioni
	casi diversi da quelli affrontati, con una sequenza ordinata di procedimenti		problematiche
	logici e adeguati.	8	utilizzando contenuti e metodi delle diverse
	Riconosce i dati essenziali, individua le fasi del percorso risolutivo,		discipline
	relativamente a situazioni affrontate, attraverso una sequenza ordinata di		
	procedimenti adeguati.	7	
	Riconosce i dati essenziali in situazioni semplici e individua solo		
	parzialmente le fasi del percorso risolutivo, tentando le soluzioni adatte		
		6	
Individuare relazioni tra fenomeni fisici;	Individua in modo preciso e ordinato i collegamenti e le relazioni tra i		
formalizzare un problema di fisica	fenomeni, gli eventi e i concetti appresi. Li rappresenta in modo corretto e		
applicando strumenti matematici;	creativo.	10	Individuare e
riconoscere la fisica come disciplina	Individua in modo ordinato i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli		rappresentare
presente in ogni ambito della vita.	eventi e i concetti appresi. Li rappresenta in modo corretto.		collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e
		9	concetti diversi
	Individua i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli eventi e i concetti		
	appresi.Li rappresenta in modo corretto	8	
	Individua i principali collegamenti e le fondamentali relazioni tra i		
	fenomeni, gli eventi e i concetti appresi. Li rappresenta in modo		

	adeguatamente corretto.	7	
	Guidato/a individua i principali collegamenti tra fenomeni e concetti		
	appresi.Ha difficoltà nella loro rappresentazione	6	
	Opera autonomamente e in modo corretto e creativo collegamenti fra le		
	diverse aree disciplinari, anche in relazione a problematiche complesse.		
		10	
	Opera autonomamente e in modo sicuro e corretto collegamenti coerenti		Individuare
	e completi fra le diverse aree discip.	9	collegamenti fra le
	Opera autonomamente e in modo corretto collegamenti coerenti fra le		varie aree disciplinari
	diverse aree disciplinari.	8	
	Opera con una certa autonomia collegamenti fra le diverse aree		
	disciplinari.	7	
	Guidato riesce ad operare semplici collegamenti fra le diverse aree		
	disciplinari.	6	
	Analizza spontaneamente e autonomamente l'informazione, ricavata		
Organizzare e rappresentare analiticamente	anche dalle più comuni tecnologie della comunicazione Ne valuta		
dati, concetti e simboli del mondo fisico;	consapevolmente l'attendibilità e l'utilità.		
cogliere analogie e differenze tra fenomeni		10	
fisici e individuare relazioni.	Analizza autonomamente l'informazione, ricavata anche dalle più comuni		Capacità di analizzare
	tecnologie della comunicazione. Ne valuta consapevolmente l'attendibilità		l'informazione
	e l'utilità .	9	

	Analizza autonomamente l'informazione, ricavata anche dalle più comuni tecnologie della comunicazione. Cerca di valutarne l'attendibilità e l'utilità .  Stimolato/a analizza autonomamente l'informazione, ricavata anche dalle più comuni tecnologie della comunicazione. Cerca di valutarne l'attendibilità e l'utilità  Deve essere guidato nella ricerca di informazioni richieste, ricavate anche dalle più comuni tecnologie della comunic.	7	Valutazione dell'attendibilità e dell'utilità
	Sa distinguere in modo corretto, preciso e riflessivo fatti e opinioni.  Sa distinguere in modo corretto e preciso fatti e opinioni.  Sa distinguere in modo corretto fatti e opinioni .  Sa distinguere in modo abbastanza corretto fatti e opinioni principali.  Deve essere guidato nella distinzione tra i fatti principali.	10 9 8 7 6	Distinzione di fatti e opinioni
Comprendere la necessità di utilizzare unità di misura universali per facilitare la comunicazione delle stesse; riconoscere nella matematica il linguaggio naturale per esprimere i fenomeni della realtà naturale e artificiale.	Comprende tutti i generi di messaggi e di diversa complessità trasmessi con diversi supporti.  Comprende nel complesso tutti i generi di messaggi e di diversa complessità trasmessi con diversi supporti.  Comprende diversi generi di messaggi e di una certa complessità trasmessi con vari supporti  Comprende nel complesso messaggi di molti generi trasmessi con diversi	10 9 8	Comprensione e uso dei linguaggi di vario genere

Comprende semplici messaggi trasmessi	con alcuni supporti	
Si esprime utilizzando in maniera sicura		
tutti i linguaggi disciplinari mediante sup		
	10	
Si esprime utilizzando in maniera co	orretta e appropriata i linguaggi	
disciplinari mediante supporti vari.	9	Uso dei linguaggi
Si esprime utilizzando correttamente tut	tti i linguaggi disciplinari mediante	disciplinari
supporti vari	8	
Si esprime utilizzando abbastanza corre	rettamente i linguaggi disciplinari	
mediante supporti vari.	7	
Si esprime utilizzando in modo sem	nplice ed essenziale i linguaggi	
disciplinari.	6	
Interagisce in modo collaborativo, partec	cipativo e costruttivo nel gruppo.	
Saper pianificare una esperienza di	10	
laboratorio, suddividersi i compiti, Interagisce in modo partecipativo e costr	ruttivo nel gruppo 9	Interazione nel
confrontare le ipotesi e comunicare i dati.  Interagisce attivamente nel gruppo	8	gruppo.
Interagisce in modo collaborativo nel gru	ирро. 7	
Ha difficoltà di collaborazione nel gruppo	0.	

	6	
Gestisce in modo positivo la conflittualità e favorisce il confronto.	10	
Gestisce in modo positivo la conflittualità ed è sempre disponibile al confronto.	9	
Gestisce in modo positivo la conflittualità ed è quasi sempre disponibile al confronto	8	Disponibilità al confronto
Cerca di gestisce in modo positivo la conflittualità  Non sempre riesce a gestisce la conflittualità	7	
Conosce e rispetta sempre e consapevolmente i diversi punti di vista e ruoli altrui.	10	
Conosce e rispetta sempre i diversi punti di vista e i ruoli altrui.	9	Rispetto dei diritti
Conosce e rispetta i diversi punti di vista e i ruoli altrui.  Generalmente rispetta i diversi punti di vista e i ruoli altrui	8	altrui
Generalmente rispetta i diversi punti di vista e i ruon alti di	7	
Rispetta saltuariamente i diversi punti di vista e i ruoli altrui	6	

Essere in grado di esaminare un fenomeno	Assolve in modo attivo e responsabile gli obblighi scolastici		
fisico, formulando ipotesi esplicative,		10	
formalizzandolo matematicamente per			
risolverlo.			Assolvere gli obblighi
Interpretare ed elaborare i dati, descrivere			scolastici
il processo adottato comunicando i risultati			
ottenuti e valutandone la coerenza anche			
mediante il confronto con gli altri .			
			Rispetto delle regole

# Discipline giuridiche ed economiche

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper applicare un metodo di studio idoneo	Comprendere i concetti	L'allievo ha una conoscenza chiara di
Prendere appunti in modo efficace		alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento
Individuare, scegliere e utilizzare diverse fonti e tipi		trattato.
di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli	Osservare	L'allievo è capace di identificare dati e fare osservazioni rilevanti;
obiettivi da raggiungere	Saper riflettere sui propri comportamenti	L'allievo è capace di autovalutare le
	Avere iniziativa di studio autonomo	proprie attitudini in relazione
	Maneggiare attrezzature	all'argomento studiato.
		L'allievo cerca attivamente di acquisire
		dati da fonti diverse.

		L'allievo sa utilizzare correttamente attrezzature per acquisire informazioni corrette.
Capire le consegne dei lavori assegnati  Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da usare per raggiungere gli obiettivi prefissati  Saper esporre i risultati ottenuti anche attraverso strumenti multimediali	Saper prevedere	L'allievo sa ordinare informazioni , dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere
Saper applicare regole e procedimenti noti Individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi concreti Raccogliere e organizzare dati Saper rielaborare i testi e contestualizzare le	Valutare la fattibilità Avere consapevolezza dell'incertezza Classificare	L'allievo mette in atto comportamenti responsabili che possono entrare a far parte della routine quotidiana L'allievo è consapevole del fatto che l'azione umana deve ispirarsi al principio di cautela  L'allievo sa rielaborare i testi e
informazioni in essi presenti  Scrivere testi a carattere espositivo/informativo  (riassunti,relazioni) in modo appropriato e corretto	Costruire ipotesi Avere consapevolezza della complessità	contestualizzare le informazioni in essi contenute L'allievo manipola variabili di dati per costruire un'ipotesi valida
Leggere le principali tipologie testuli previste, individuando le informazioni fornite/richieste	Riconoscere ragionamenti errati Formarsi opinioni ponderate Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	L'allievo distingue i dati errati; riconosce gli argomenti sbagliati e usa ragionamenti logici per controbattere alle argomentazioni errate L'allievo sostiene punti di vista ponderati su vari aspetti e sviluppa ragionamenti

	Avere consapevolezza dei valori	
		L'allievo è pienamente consapevole dei suoi pregiudizi e cerca di contrastare la tendenza alla distorsione ricercata la correttezza di giudizio
Saper interagire con gli interlocutori		L'allievo fa un uso corretto dei termini
Saper ascoltare, individuare, annotare i punti-chiave	Adoperare una terminologia appropriata	collegati al problema in contesti appropriati
di un discorso	Analizzare il discorso	L'allievo dimostra di saper interpretare un
Utilizzare un corretto linguaggio giuridico, per	Comunicare con la scrittura	testo L'allievo è in grado di produrre scritti che
esprimere le proprie conoscenze disciplinari		sono facilmente compresi dagli altri
Rispettare scadenze concordate e impegni assunti	Saper discutere	L'allievo è in grado di impegnarsi
con insegnanti e compagni	Rispettare i diversi punti di vista	attivamente nel dibattito  Di fronte ai diversi punti di vista, l'allievo
Saper lavorare in gruppo, secondo le indicazioni	Partecipare	capisce le ragioni degli altri
ricevute	Essere flessibili	L'allievo è molto attivo nel gruppo ed è in grado di coinvolgere gli altri.
	Saper motivare gli altri	L'allievo sa adeguare il proprio punto di
		vista all'evoluzione delle situazioni L'allievo aiuta gli altri a raggiungere una
		maggiore consapevolezza e comprensione
		dei problemi
Pianificare in modo responsabile lo studio a casa	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	L'allievo da importanza alla connessione
Riconoscere e rispettare limiti, regole e	comportamenti	tra conoscenza, valori e comportamenti ed
, ,	·	agisce di conseguenza
responsabilità	Assumere responsabilità	L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto e
		contribuisce alla soluzione di problemi
		personali e collettivi

## **Tecniche Professionali Servizi Commerciali Pubblicitari**

COMPETENZE DISCIPLINARI	Descrittori
organizzare e gestire il proprio apprendimento al fine di realizzare un metodo di studio e di lavoro autonomo e, il più possibile, articolato.	<ul> <li>Saper applicare un metodo di studio idoneo</li> <li>Prendere appunti in modo efficace</li> <li>Individuare, scegliere e utilizzare diverse fonti e tipi di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli obiettivi da raggiungere</li> <li>Saper organizzare il proprio apprendimento, mediante una gestione efficace del tempo e delle informazioni</li> <li>Saper mantenere la concentrazione nello studio per periodi sempre più prolungati</li> <li>Saper riflettere sugli obiettivi e le finalità dell'apprendimento</li> <li>Saper valutare il proprio lavoro e cercare, ove necessario, consigli, informazioni e sostegno</li> <li>Ricercare nuove opportunità di apprendimento e applicarle a nuovi contesti</li> </ul>
Progettare : elaborare e realizzare, sulla base delle conoscenze pregresse e di idonee strategie operative, progetti aventi obiettivi significativi e realistici, di cui verificare, nella fase conclusiva, i risultati raggiunti.	<ul> <li>Comprendere le consegne dei lavori assegnati</li> <li>Comprendere quali sono gli strumenti idonei da utilizzare per il raggiungimento degli obiettivi</li> <li>Saper esporre i risultati ottenuti anche attraverso strumenti multimediali</li> <li>Essere capace di elaborare e realizzare semplici progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro, utilizzando le conoscenze acquisite</li> </ul>
Risolvere problemi : realizzare, con il contributo delle discipline interessate, soluzioni a situazioni problematiche, utilizzando fonti e risorse adeguate, secondo una operatività di carattere scientifico	<ul> <li>Saper eseguire operazioni, applicare regole e procedimenti noti per affrontare e risolvere situazioni problematiche, in contesti diversi</li> <li>Utilizzare appropriatamente sia le procedure e gli strumenti di calcolo acquisiti sia le potenzialità offerte dai pacchetti applicativi informatici</li> <li>Individuare fonti e risorse adeguate la risoluzione di casi e problemi</li> <li>Saper individuare, reperire, organizzare, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati</li> </ul>
Individuare collegamenti e relazioni : individuare e rappresentare collegamenti e relazioni, analo-gie e differenze tra fenomeni ed eventi anche lontani nello spazio e nel tempo, in un'ottica, il più possibile, interdisciplinare.	<ul> <li>Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essi contenute</li> <li>Possedere i saperi disciplinari legati all'ambito degli argomenti esaminati</li> <li>Possedere un metodo nell'osservare, porre in relazione, classificare ed interpretare fenomeni sia di ordine naturale che culturale</li> <li>Essere capace di rilevare analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti diversi</li> <li>Essere capace di verificare l'esistenza di una relazione di causa ed effetto tra aspetti che possono sembrare anche lontani</li> </ul>

Acquisire e interpretare l'informazione : acquisire e interpretare criticamente le informazioni rice-vute distinguendo i fatti dalle opinioni, valutandone l'attendibilità e l'utilità	<ul> <li>Essere capace di interpretare messaggi e testi di vario tipo, anche semplici testi settoriali</li> <li>Essere in grado di utilizzare e mettere a confronto fonti informative di natura diversa relative ad una stessa problematica</li> <li>Ordinare e classificare i contenuti appresi secondo criteri noti</li> <li>Costruire e verificare ipotesi</li> </ul>
Comunicare: comprendere messaggi di genere diverso (quotidiano,letterario,tecnico, scientifico) e di complessità diversa, trasmessi utilizzando i vari tipi di linguaggio (verbale, matematico,scientifico,simbolico,etc.) mediante supporti cartacei, informatici e multimediali	<ul> <li>Saper interagire con gli altri</li> <li>Saper ascoltare, individuare e annotare i punti-chiave di un discorso</li> <li>Utilizzare i linguaggi specifici per esprimere le proprie conoscenze disciplinari</li> <li>Saper scegliere ed utilizzare fonti diverse</li> <li>Saper adattare linguaggio e comunicazione in base al contesto</li> <li>Esprimere il proprio pensiero in modo corretto usando forme linguistiche personali</li> </ul>
Collaborare e partecipare, agire in modo autonomo e responsabile : interagire in gruppo in modo attivo e consapevole, contribuendo all'apprendimento comune, sulla base del rispetto del pluralismo ideologico, che si fonda sul riconoscimento dei propri e degli altrui diritti e doveri e che consente la concretizzazione di attività collettive, in cui siano valorizzate le capacità di ogni singolo componente	<ul> <li>Rispettare le scadenze e gli impegni concordati con gli insegnanti e i compagni</li> <li>Saper lavorare in gruppo in base alle indicazioni ricevute</li> <li>Consolidare il rapporto con gli altri apprezzando il valore delle regole comportamentali</li> <li>Rispettare i valori e la sfera privata degli altri</li> <li>Sviluppare/consolidare la capacità decisionale (espansione affettivo-relazionale)</li> <li>Contribuire all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive</li> </ul>
Interagire in gruppo in modo attivo e consapevole, contribuendo all'apprendimento comune, sulla base del rispetto del pluralismo ideologico, che si fonda sul riconoscimento dei propri e degli altrui diritti e doveri e che consente la concretizzazione di attività collettive, in cui siano valorizzate le capacità di ogni singolo	<ul> <li>Pianificare in modo responsabile lo studio domestico</li> <li>Riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità</li> <li>Conoscere la realtà circostante</li> <li>Sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale</li> <li>Far valere i propri diritti e i propri bisogni riconoscendo nel contempo quelli altrui</li> <li>Assumersi le proprie responsabilità</li> <li>Essere capace di lavorare sia individualmente sia in collaborazione all'interno di gruppi</li> <li>Accettare, discutere, rispettare, collaborare e cooperare con gli altri</li> </ul>

## Tecniche professionali servizi commerciali

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori	

Riconoscere i diversi modelli di strutture organizzative aziendali	Conoscenza degli argomenti e competenze pratico- operative	Complete e approfondite; essenziali; parziali e confuse; esistenti.
Applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.	Capacità di esposizione e argomentazione	Scorrevole con proprietà di linguaggio specifico; corretta e lessico adeguato; incerta e scorretta.
Riconoscere i bisogni umani e comprendere come l'attività economica permette di soddisfarli.	Capacità e di conseguenza abilità logiche ed operative.	Completa, riflessione autonoma; completa e adeguata; incerta; inesistente.
Individuare le tendenze dei mercati locali, nazionali e internazionali.	Capacità di analisi critica, approfondimento e rielaborazione del personale.	Completa approfondita e autonoma; completa e adeguate; incerta; inesistente.
Esaminare e compilare i documenti emessi nella vendita(documento di trasporto o consegna e fattura)	Conoscenza degli argomenti e capacità di analisi critica.	Approfondita e completa; autonoma e adeguata; parziale e confusa; inesistente.
Potenziare il lessico disciplinare ricercando il significato dei vocaboli non riconosciuti.	Capacità di esporre e argomentare	Scorrevole con linguaggio appropriato; corretto; incerto o inesistente.
Realizzare attività tipiche del settore economico funzionali all'organizzazione di servizi per la valorizzazione del territorio.	Capacità di approfondimento e rielaborazione personale	Completa e autonoma; essenziale; parziale e confusa; nulla.
Analizzare il valore e i limiti dei vari contesti economico-sociali, riconoscendo i propri diritti e quelli altrui.	Conoscenze e capacità di analisi critiche.	Completa e approfondita; autonoma e adeguata; incompleta e incerta; inesistente.

## **Scienze motorie**

COMPETENZE	DISCIPLINARI
------------	--------------

- a) Organizzare il proprio apprendimento in modo responsabile, consapevole e autonomo.
- b) Organizzare il proprio tempo di lavoro e il tempo libero per imparare ad utilizzare conoscenze e abilità motorie. Trasferire e ricostruire autonomamente tecniche nei vari contesti.
- c) Saper scegliere ed utilizzare le varie modalità di apprendimento motorio (formale, non formale, informale) in funzione dei tempi disponibili, e degli obiettivi da raggiungere
- a) Ideare e realizzare semplici programmi di lavoro relativi alle attività motorie praticate. Percepire e interpretare le sensazioni relative al proprio corpo, e le risposte motorie.
- b) Utilizzare le competenze apprese per stabilire obiettivi significativi . Progettare partendo da una valutazione realistica e consapevole delle proprie capacità e delle relative priorità.
- c) Valutare i vincoli e le possibilità legate alla proprie prestazioni motorie, in relazione al contesto, e alle strategie di azione e verificare ed analizzare i risultati raggiunti.
- a) Utilizzare efficacemente le abilità motorie e sportive in relazione al compito richiesto e alla situazione
- b) Selezionare la risposta motoria attraverso l'elaborazione di "anticipazione del gesto"
- c) Individuare fonti, risorse, strumenti in ambito motorio funzionali alla risoluzione di un problema
- d) Saper raccogliere e valutare i dati inerenti una prestazione motoria e sportiva
- e) Proporre soluzioni in ambito motorio e sportivo utilizzando le conoscenze relative alle varie discipline

a)trasferire e ricostruire autonomamente tecniche e abilità nei vari contesti, individuando collegamenti e relazioni tra fenomeni, circostanze e concetti diversi appartenenti a diversi ambiti disciplinari

- a)Padroneggiare l'atteggiamento e l'intenzionalità motoria; interpretare il lessico specifico della disciplina,. Riconoscere il codice gestuale(arbitraggio, giuria etc)
- b) Discriminare le informazioni spaziali, temporali e corporee per il controllo del movimento, valutando criticamente le proprie prestazioni.

- a) Comprendere messaggi di diverso genere( quotidiano, tecnico, scientifico) e di diversa complessità
- b) Rappresentare principi, procedure, atteggiamenti, emozioni. Saper comunicare agli altri le proprie intenzioni e indicazioni tattiche e tecniche. Saper comunicare e rispettare regole comportamentali.
- c) Utilizzare un codice gestuale adeguato (arbitraggio ecc.); utilizzare il lessico specifico della disciplina

Mettersi in relazione con gli altri all'interno del gruppo

- b) Comprendere ed accettare i diversi punti di vista, riconoscendo i diritti fondamentali degli altri
- c) Eseguire azioni finalizzate a valorizzare le proprie e le altrui abilità, gestendo la conflittualità
- d) Dimostrare la propria disponibilità ad ascoltare e collaborare in funzione di uno scopo comune,

Vivere in modo equilibrato e corretto i momenti di attività e competizione.

- b) Rispettare le regole della convivenza, riconoscendo nei vari ambiti (sociale, scolastico e sportivo)i propri e gli altrui diritti e bisogni, e valorizzando queste opportunità come momenti significativi di una crescita comune
- c) Utilizzare l'attività motoria per ricercare, mantenere e migliorare il proprio stato di salute, riconoscendo i limiti personali ed intervenendo in maniera appropriata, consapevole e responsabile in caso di primo soccorso.

### Religione

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Riconoscere il senso e il significato del linguaggio religioso cristiano.	Acquisizione di un metodo di studio e di lavoro  Uso di strumenti informativi	Ricerca in modo autonomo fonti e informazioni.

Costruire un'identità libera e responsabile.	Uso delle conoscenze apprese.	Organizza le conoscenze apprese in modo personale e originale
Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano.	Risoluzione di situazioni problematiche utilizzando contenuti e metodi della disciplina	Individua le fasi del percorso risolutivo in maniera originale ottimizzando il procedimento.
Individuare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose.	Individuare e rappresentare collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi. Individuare collegamenti fra le varie aree disciplinari .	Opera autonomamente e in modo creativo collegamenti fra le diverse aree disciplinari, anche in relazione a problematiche complesse
Acquisire e interpretare informazioni da testi di vario tipo (Bibbia, documenti conciliari ecc.)	Individuare collegamenti fra le varie aree disciplinari.	Sa distinguere in modo corretto fatti e opinioni.
Descrivere in modo ordinato e utilizzando appropriatamente la terminologia specifica.	Comprensione e uso dei linguaggi di vario genere Uso dei linguaggi disciplinari.	Si esprime utilizzando in modo semplice ed essenziale i linguaggi disciplinari.

Partecipare all'attività	Interazione nel gruppo.	Interagisce in modo collaborativo,
didattica con		partecipativo e costruttivo nel gruppo.
interventi pertinenti e	Disponibilità al confronto.	
costruttivi.		Gestisce in modo positivo la conflittualità e
	Rispetto dei diritti altrui.	favorisce il confronto.
		Conosce e rispetta sempre e consapevolmente
		i diversi punti di vista e ruoli altrui
Interagire	Assolvere gli obblighi scolastici	Assolve in modo attivo e responsabile gli
positivamente con i		obblighi scolastici
compagni e con i docenti.	Rispetto delle regole	Rispetta in modo scrupoloso le regole
Valutare fatti e ispirare i propri comportamenti personali e sociali;		

## Secondo Biennio e Quinto Anno

## Lingua e letteratura italiana

Indicatori	Descrittori
Comprendere i concetti	Ricercare ed applicare un metodo di studio idoneo;
Osservare	Prendere coscienza delle proprie capacità;
Saper riflettere sui propri	Individuare le proprie difficoltà e
comportamenti	superarle;
	Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro;
Avere iniziativa di studio autonomo	Assumere impegni e portarli a termine
Maneggiare attrezzature	nel tempo stabilito.
-	Comprendere i concetti  Osservare  Saper riflettere sui propri comportamenti  Avere iniziativa di studio autonomo

Identificare e definire il compito operativo assegnato Analizzare le variabili e le opportunità per ricercare le possibili soluzioni;  Elaborare le linee d'azione ed assumere decisioni; Applicare dati, regolamenti, altre esperienze con modalità sistematica;	Saper prevedere	Ordinare informazioni, dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere; Individuare gli strumenti da utilizzare per risolvere i problemi e i casi proposti.
Realizzare il compito tenendo sotto controllo il processo; Essere in grado di apportare possibili modifiche/integrazioni.		
Utilizzare un metodo logico nell'analisi (osservazione, analisi, formulazione delle ipotesi, sviluppo delle conseguenze, confronto	Valutare la fattibilità	Saper individuare, reperire, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati;
fra conseguenze attese e fatti, valutazione);	Avere consapevolezza dell'incertezza	Saper utilizzare i sussidi appropriati;
Comprendere la realtà in termini problematici per produrre soluzioni;  Valutare i dati dell'esperienza ed agire in conseguenza.		Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi.
Cogliere collegamenti e relazioni di analogia/differenza, congruenza/contrapposizione, causa/effetto,	Saper classificare	Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essa
premessa/conseguenza all'interno di un medesimo testo e tra testi		contenute;
diversi;	Costruire ipotesi	Cuilunnara la canacità di individuara
Cogliere i nessi tra elementi del testo e del contesto ( di ordine storico, culturale);	Avere consapevolezza della complessità	Sviluppare la capacità di individuare analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti
Cogliere la struttura logica in testi/contesti diversi, ma analoghi.		diversi; Potenziare la capacità di individuare rapporti di causa – effetto;

Individuare in testi scritti o comunicazioni orali, informazioni/dati;  Valutare i nessi logici delle argomentazioni;  Cogliere i nessi di causa/effetto, premessa/conseguenza;  Riconoscere processi/aspetti concettuali analoghi trasferiti in concetti diversi;  Correlare ed integrare informazioni desunte da fonti diverse (spiegazione del docente, libro di testo e altre fonti);	Riconoscere ragionamenti errati Formarsi opinioni ponderate Avere consapevolezza dei propri pregiudizi Avere consapevolezza dei valori	Conoscere la struttura dei vari testi realizzati utilizzando linguaggi diversi mediante supporti di vario tipo; Comprendere i significati espliciti ed impliciti, di messaggi e testi di vario genere; Conoscere le varie fonti informative: tradizionali e informatiche; Essere in grado di distinguere il fatto dalla semplice opinione.
Usare criticamente le fonti(cartaceo, Internet, giornali, televisione) dopo aver colto il grado di attendibilità.  Usare i codici disciplinari	Usare una terminologia appropriata  Analizzare il discorso  Comunicare con la scrittura	Saper interagire con gli altri: - adattando linguaggio e comunicazione in base al contesto; - esprimendo il proprio pensiero in modo corretto; - ascoltando l'interlocutore.
Interagire rispettando le regole proprie del contesto;  Fornire apporti pertinenti e costruttivi al dialogo Educativo;  Comprendere i diversi punti di vista, accettare sensibilità e culture diverse;  Gestire i momenti di conflitto attraverso forme di mediazione costruttive;  Favorire l'effettiva integrazione	Saper discutere Rispettare i diversi punti di vista Partecipare Essere flessibili Saper motivare gli altri	Rispettare i valori e la sfera privata degli altri; Rispettare le scadenze e gli impegni concordati; Imparare a lavorare in gruppo.

Rispettare compiti e consegne;	Esercitare coerenza tra conoscenze,	Sviluppare la consapevolezza delle
Pianificare il proprio lavoro;	valori e comportamenti	proprie qualità e dei propri limiti; Rispettare i limiti, le regole e le
Elaborare un giudizio critico;	Assumere responsabilità	responsabilità;
Cogliere ed interiorizzare i principi della convivenza civile e	Prendere decisioni	Avere consapevolezza del valore delle cose, dell'ambiente e del bene
democratica;		pubblico.

## Storia

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Prendere appunti seguendo uno	Comprendere i concetti	Ricercare ed applicare un metodo di studio
schema logico ed organizzato		idoneo;
Riorganizzare personalmente gli appunti mediante tecniche di organizzazione logica degli	Osservare	Prendere coscienza delle proprie capacità; Individuare le proprie difficoltà e superarle;
stessi (schemi, mappe concettuali, uso di software.	Saper riflettere sui propri comportamenti	Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro; Assumere impegni e portarli a termine nel
Razionalizzare l'uso del tempo dedicato allo studio	Avere iniziativa di studio autonomo	tempo stabilito.

Comprendere testi di varia tipologia		
Partecipare attivamente alle interroga zioni (annotazione delle domande e della qualità delle risposte dei compagni)	Maneggiare attrezzature	
Cogliere gli input esterni (informazione e formazione), contestualizzarli e dare loro significato		
Lavorare in gruppo e condivide re azioni e procedure con i componenti Produrre una propria autovalutazione, riflettere sulla propria preparazione anche stabilendo confronti con i compagni		
Identificare e definire il compito operativo assegnato Analizzare le variabili e le opportunità per ricercare le possibili soluzioni Elaborare le linee d'azione ed assumere decisioni Applicare dati, regolamenti, altre esperienze con modalità sistematica Realizzare il compito tenendo sotto controllo il processo Essere in grado di apportare possibili modifiche/integrazioni	Saper prevedere	Ordinare informazioni, dati e materiali ir funzione dell'attività da svolgere; Individuare gli strumenti da utilizzare per risolvere i problemi e i casi proposti.

Utilizzare un metodo logico nell'analisi dei problemi Utilizzare un metodo sperimentale di analisi osservazione, analisi, formulazione delle ipotesi, sviluppo delle conseguenze, confronto fra conseguenze attese e fatti, valutazione)  Comprendere la realtà in termini problematici per produ Valutare i dati dell'esperienza ed agire in conseguenza	Valutare la fattibilità  Avere consapevolezza dell'incertezza  urre soluzioni	Saper individuare, reperire, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati; Saper utilizzare i sussidi appropriati; Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi.
Cogliere collegamenti e relazioni di analogia/differenza, congruenza /contrapposizione, causa/effetto, premessa/conseguenza all'interno di un medesimo testo e tra testi diversi Cogliere i nessi tra elementi del testo e del contesto (di ordine storico, culturale)  Cogliere la struttura logica in testi/con testi diversi, ma analoghi	Saper classificare  Costruire ipotesi  Avere consapevolezza della complessità	Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essa contenute; Sviluppare la capacità di individuare analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti diversi; Potenziare la capacità di individuare rapporti di causa – effetto

Donadificano ali alamanti assanziali tagnica /asiantifiai	Diagnassaya wasianawanti awati	Canadana la atmittina dei navi tosti
Decodificare gli elementi essenziali tecnico/scientifici	Riconoscere ragionamenti errati	Conoscere la struttura dei vari testi
		realizzati utilizzando linguaggi diversi
Individuare, in testi scritti o comunicazioni orali,		mediante supporti di vario tipo;
informazioni/dati	Formarsi opinioni ponderate	Comprendere i significati espliciti ed
		impliciti, di messaggi e testi di vario
Valutare i dati espliciti o impliciti,		genere;
distinguere valutazioni oggettive da soggettive	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	Conoscere le varie fonti informative:
		tradizionali e informatiche;
		essere in grado di distinguere il fatto dalla
Cogliere i nessi causa/effetto, analogia /differenza;	Avere consapevolezza dei valori	semplice opinione.
Riconoscere processi/aspetti concettuali analoghi	•	
trasferiti in contesti diversi		
Riconoscere elementi varianti e invarianti in un fenome		
Correlare ed integrare informazioni desunte da fonti		
diverse (spiegazione del docente, libro di testo e altre f		
diverse (spiegazione dei docente, noro di testo e ditre i		
Usare criticamente le fonti (cartaceo, Internet, giorn		
dopo aver colto il grado di attendibilità/non attendibilit		
dopo aver corto il grado di atteridibilita/nori atteridibilit		

Uso dei codici disciplinari propri della Storia.	Usare una terminologia appropriata	Saper interagire con gli altri:
	Analizzare il discorso	<ul> <li>adattando linguaggio e comunicazione in base al contesto;</li> </ul>
		- esprimendo il proprio pensiero in modo
	Comunicare con la scrittura	corretto; - ascoltando l'interlocutore
Interagire rispettando le regole proprie del contesto	Saper discutere	Rispettare i valori e la sfera privata degli
Fornire apporti pertinenti e costruttivi		altri;
al dialogo educativo		
	Rispettare i diversi punti di vista	Rispettare le scadenze e gli impegni
Comprendere i diversi punti di vista,		concordati;
accettare sensibilità e culture diverse		
	Partecipare	Imparare a lavorare in gruppo.
Gestire i momenti di conflitto attraverso forme di		
mediazione costruttive		
Favorire l'effettiva integrazione		
Rispettare compiti e consegne	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	Sviluppare la consapevolezza delle proprie
		qualità e dei propri limiti;
Pianificare il proprio lavoro	comportamenti	
		Rispettare i limiti, le regole e le
Elaborare un giudizio critico	Assumere responsabilità	responsabilità;
Cogliere ed interiorizzare i principi	Assumere responsabilità	
della convivenza civile e democratica		Avere consapevolezza del valore delle
	Prendere decisioni	cose, dell'ambiente e del bene pubblico.
Cogliere l'importanza delle regole ed	Fieliucie uecisioni	
essere in grado di applicarle al con		
testo		

Lingue straniere (inglese, francese, spagnolo)

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper riflettere sulle proprie abitudini e sulle proprie	Comprendere i concetti	Ricercare ed applicare un metodo di studio
strategie di apprendimento di una lingua	Osservare	idoneo;
Saper costruire la propria biografia linguistica	Saper riflettere sui propri comportamenti	Prendere coscienza delle proprie capacità;
	Avere iniziativa di studio autonomo	Individuare le proprie difficoltà e superarle;  Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro;  Assumere impegni e portarli a termine nel
		tempo stabilito.
Utilizzare le conoscenze apprese per stabilire obiettivi	Saper prevedere	Ordinare informazioni, dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere; Individuare gli strumenti da utilizzare per
Elaborare progetti usando vincoli e le possibilità	Fare ipotesi	risolvere i problemi e i casi proposti.
esistenti		

Raccogliere e valutare dati		Saper individuare, reperire, utilizzare,
Costruire e valutare ipotesi		secondo un valido criterio, informazioni e dati;
Proporre soluzioni	Valutare la fattibilità	Saper utilizzare i sussidi appropriati;
	Avere consapevolezza dell'incertezza	Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi.
Cogliere collegamenti e relazioni		Saper rielaborare i testi e contestualizzare
	Comor alocsificano	le informazioni in essa contenute;
Cogliere i nessi tra elementi del testo	Saper classificare	Sviluppare la capacità di individuare
Cogliere la struttura logica nei testi	Costruire ipotesi	analogie e differenze, compatibilità e
	Avere consapevolezza della complessità	incompatibilità tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti diversi; Potenziare la capacità di individuare
		rapporti di causa – effetto;
Accedere a fonti diverse per acquisire informazioni	Riconoscere ragionamenti errati	Conoscere la struttura dei vari testi
Selezionare e confrontare le diverse informazioni	Formarsi opinioni ponderate	realizzati utilizzando linguaggi diversi mediante supporti di vario tipo.
Distinguere informazioni da opinioni e valutazioni	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	Comprendere i significati espliciti ed
	Avere consapevolezza dei valori	impliciti, di messaggi e testi di vario genere.
		Conoscere le varie fonti informative:
		tradizionali e informatiche.
		Essere in grado di distinguere il fatto dalla
		semplice opinione.

comprendere messaggi di genere diverso rappresentare eventi e fenomeni in forma grafica leggere e comprendere racconti	Usare un lessico appropriato Analizzare il discorso Comunicare con la scrittura	Saper interagire con gli altri:     - adattando linguaggio e comunicazione in base al contesto;     - esprimendo il proprio pensiero in modo corretto,     ascoltando l'interlocutore.
Saper interagire confrontando le proprie opinioni	Saper discutere	Rispettare i valori e la sfera privata degli
Saper discutere	Rispettare i diversi punti di vista	altri; Rispettare le scadenze e gli impegni
Rispettare i diversi punti di vista / saper motivare gli	Partecipare	concordati;
altri.	Essere flessibili	Imparare a lavorare in gruppo.
	Saper motivare gli altri	
Rispettare compiti e consegne;	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	Sviluppare la consapevolezza delle proprie
Pianificare il proprio lavoro;	comportamenti	qualità e dei propri limiti; Rispettare i limiti, le regole e le
Elaborare un giudizio critico;	Assumere responsabilità	responsabilità;
Cogliere ed interiorizzare i principi della convivenza	Prendere decisioni	Avere consapevolezza del valore delle cose, dell'ambiente e del bene pubblico.
civile e democratica;		

## Matematica

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper applicare un metodo di studio idoneo		L'allievo ha una conoscenza chiara di
Prendere appunti in modo efficace	Comprendere i concetti	alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento
Individuare, scegliere e utilizzare diverse fonti e tipi	osservare	trattato.
di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli		L'allievo è capace di identificare dati e fare
di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli	Saper riflettere sui propri comportamenti	osservazioni rilevanti;

obiettivi da raggiungere	Avere iniziativa di studio autonomo Maneggiare attrezzature	L'allievo è capace di autovalutare le proprie attitudini in relazione all'argomento studiato. L'allievo cerca attivamente di acquisire dati da fonti diverse. L'allievo sa utilizzare correttamente attrezzature per acquisire informazioni corrette.
Capire le consegne dei lavori assegnati  Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da usare per raggiungere gli obiettivi prefissati  Saper esporre i risultati ottenuti anche attraverso strumenti multimediali	Saper prevedere	L'allievo sa ordinare informazioni , dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere
Saper applicare regole e procedimenti noti Individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi concreti	Valutare la fattibilità	L'allievo mette in atto comportamenti responsabili che possono entrare a far parte della routine quotidiana L'allievo è consapevole del fatto che l'azione umana deve ispirarsi al principio di
Raccogliere e organizzare dati	Avere consapevolezza dell'incertezza	cautela
Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essi presenti  Scrivere testi a carattere	Classificare	L'allievo sa rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essi contenute
Scrivere testi a carattere espositivo/informativo(riassunti, relazioni) in modo appropriato e corretto	Costruire ipotesi	L'allievo manipola variabili di dati per costruire un'ipotesi valida
	Avere consapevolezza della complessità	

Tanada In adada Parka I da a da B	Planara and the state of the st	17-10 20-0
Leggere le principali tipologie testuali previste,	Riconoscere ragionamenti errati	L'allievo distingue i dati errati; riconosce
individuando le informazioni fornite/richieste	Formarsi opinioni ponderate	gli argomenti sbagliati e usa ragionamenti
		logici per controbattere alle
	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	argomentazioni errate
	Avere consapevolezza dei valori	L'allievo sostiene punti di vista ponderati
	Avere consuperviezza del valori	su vari aspetti e sviluppa ragionamenti
		equilibrati per sostenerli
		L'allievo è pienamente consapevole dei
		suoi pregiudizi e cerca di contrastare la
		tendenza alla distorsione ricercata la
		correttezza di giudizio
Saper interagire con gli interlocutori		L'allievo fa un uso corretto dei termini
		collegati al problema in contesti
Saper ascoltare, individuare, annotare i punti-chiave	Adoperare una terminologia appropriata	appropriati
di un discorso	Analizzare il discorso	L'allievo dimostra di saper interpretare un
	Comunicare con la scrittura	testo
Utilizzare un corretto linguaggio giuridico, per	Comunicare con la scrittura	L'allievo è in grado di produrre scritti che
esprimere le proprie conoscenze disciplinari		sono facilmente compresi dagli altri
Rispettare scadenze concordate e impegni assunti	Saper discutere	L'allievo è in grado di impegnarsi
:	Discoultance i divenni constitui di cieta	attivamente nel dibattito
con insegnanti e compagni	Rispettare i diversi punti di vista	Di fronte ai diversi punti di vista, l'allievo
Saper lavorare in gruppo, secondo le indicazioni	Partecipare	capisce le ragioni degli altri
rico vuto	Essere flessibili	L'allievo è molto attivo nel gruppo ed è in
ricevute	Essere flessibili	grado di coinvolgere gli altri.
	Saper motivare gli altri	L'allievo sa adeguare il proprio punto di
		vista all'evoluzione delle situazioni
		L'allievo aiuta gli altri a raggiungere una
		maggiore consapevolezza e comprensione
		dei problemi

Pianificare in modo responsabile lo studio a casa	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	L'allievo da importanza alla connessione
Riconoscere e rispettare limiti, regole e	comportamenti	tra conoscenza, valori e comportamenti ed
Niconoscere e rispettare ililiti, regole e	comportamenti	agisce di conseguenza
responsabilità	Assumere responsabilità	L'allievo si assume responsabilità nei
		diversi livelli di realtà in cui è coinvolto e
		contribuisce alla soluzione di problemi
		personali e collettivi

Discipline giuridiche ed economiche

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Saper applicare un metodo di studio idoneo Prendere appunti in modo efficace Individuare, scegliere e utilizzare diverse fonti e tipi di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli obiettivi da raggiungere	Comprendere i concetti osservare Saper riflettere sui propri comportamenti Avere iniziativa di studio autonomo Maneggiare attrezzature	L'allievo ha una conoscenza chiara di alcuni concetti e sa utilizzarli per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento trattato. L'allievo è capace di identificare dati e fare osservazioni rilevanti; L'allievo è capace di autovalutare le proprie attitudini in relazione all'argomento studiato. L'allievo cerca attivamente di acquisire dati da fonti diverse. L'allievo sa utilizzare correttamente attrezzature per acquisire informazioni corrette.
Capire le consegne dei lavori assegnati  Comprendere quali sono gli strumenti più idonei da usare per raggiungere gli obiettivi prefissati  Saper esporre i risultati ottenuti anche attraverso	Saper prevedere	L'allievo sa ordinare informazioni , dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere

strumenti multimediali		
Saper applicare regole e procedimenti noti		L'allievo mette in atto comportamenti
Individuare fonti e risorse adeguate per risolvere casi		responsabili che pos sono entrare a far parte della routine
concreti	Valutare la fattibilità	quotidiana
De condieve e avantiment deti		L'allievo è consapevole del fatto che
Raccogliere e organizzare dati		l'azione umana deve ispirarsi al
	Avere consapevolezza dell'incertezza	principio di cautela
Saper rielaborare i testi e contestualizzare le	Classificare	L'allievo sa rielaborare i testi e
informazioni in essi presenti	Costruire ipotesi	contestualizzare le informazioni in
·	Cooli a.i. C. ipo too.	essi contenute
Scrivere testi a carattere		L'allievo manipola variabili di dati per
espositivo/informativo(riassunti, relazioni) in modo	Avere consapevolezza della complessità	costruire un'ipotesi valida
appropriato e corretto		costraire an ipotesi vanda
Leggere le principali tipologie testuali previste,	Riconoscere ragionamenti errati	L'allievo distingue i dati errati;
	Riconoscere ragionamenti errati	riconosce gli argomenti sbagliati e usa
individuando le informazioni fornite/richieste		ragionamenti logici per controbattere
	Formarsi opinioni ponderate	alle argomentazioni errate
		L'allievo sostiene punti di vista
		ponderati su vari aspetti e sviluppa
	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	ragionamenti equilibrati per sostenerli
		L'allievo è pienamente consapevole
	Avere consapevolezza dei valori	dei suoi pregiudizi e cerca di
		contrastare la tendenza alla
		distorsione ricercata la correttezza di

		giudizio
Saper interagire con gli interlocutori  Saper ascoltare, individuare, annotare i punti-chiave di	Adoperare una terminologia appropriata	L'allievo fa un uso corretto dei termini collegati al problema in contesti appropriati
un discorso	Analizzare il discorso	L'allievo dimostra di saper interpretare un testo
Utilizzare un corretto linguaggio giuridico, per esprimere	Comunicare con la scrittura	L'allievo è in grado di produrre scritti
le proprie conoscenze disciplinari		che sono facilmente compresi dagli altri
Rispettare scadenze concordate e impegni assunti con	Saper discutere	L'allievo è in grado di impegnarsi
insegnanti e compagni	Rispettare i diversi punti di vista	attivamente nel dibattito Di fronte ai diversi punti di vista,
Saper lavorare in gruppo, secondo le indicazioni ricevute	Partecipare	l'allievo capisce le ragioni degli altri
	Essere flessibili	L'allievo è molto attivo nel gruppo ed è in grado di coinvolgere gli altri.
	Saper motivare gli altri	L'allievo sa adeguare il proprio punto
		di vista all'evoluzione delle situazioni L'allievo aiuta gli altri a raggiungere una maggiore consapevolezza e comprensione dei problemi
Pianificare in modo responsabile lo studio a casa	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	L'allievo da importanza alla
Riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità	comportamenti	connessione tra conoscenza, valori e comportamenti ed agisce di
	Assumere responsabilità	conseguenza
		L'allievo si assume responsabilità nei diversi livelli di realtà in cui è coinvolto e contribuisce alla soluzione di problemi personali e collettivi

# Tecniche professionali servizi commerciali

COMPETENZE	Indicatori	
DISCIPLINARI	indicatori	Descrittori
	Comprendere i concetti	Individuare un metodo di studio
Saper applicare un metodo di studio		efficace
Prendere appunti in modo efficace		
Individuare, scegliere e utilizzare diverse fonti e tipi		Individuare le proprie difficoltà
di informazione in relazione ai tempi disponibili e agli obiettivi da raggiungere	Riflettere sui propri comportamenti	e superarle;
		Sviluppare la capacità di
	Saper studiare autonomamente	controllare il proprio lavoro;
		Portare a termine gli impegni
		assunti nei tempi stabiliti.
Collaborare lavorando in gruppo		
Sapersi autovalutare		
		Mettere ordine alle
		informazioni, in funzione
Capire le consegne dei lavori	Facera in grade di Dueccadera	dell'attività da svolgere;
assegnati Comprendere quali sono	Essere in grado di Prevedere	Sanor condiero, ali strumenti da
Comprendere quali sono		Saper scegliere gli strumenti da utilizzare per risolvere i
gli strumenti da usare per		· · · · ·   • · · · · · · · · · · · ·
raggiungere gli obiettivi		problemi proposti.
Saper esporre i risultati ottenuti		
attraverso strumenti multimediali		

	Valutare la fattibilità	Saper individuare, reperire,
		utilizzare, secondo un valido
		criterio, informazioni e dati;
	Avere consapevolezza degli imprevisti	
Saper eseguire operazioni e risolvere problemi		Saper scegliere ed utilizzare i
attraverso procedimenti		sussidi appropriati;
automatizzati		
Saper rielaborare i dati necessari per la risoluzione		Saper fronteggiare e risolvere
di casi e problemi		situazioni problematiche
di casi e problemi		costruendo e verificando
		ipotesi.
Cogliere collegamenti e relazioni di	Saper classificare	Saper rielaborare i testi e
analogia/differenza, congruenza		contestualizzare le informazioni
/contrapposizione, causa/effetto,		in essa contenute;
premessa/conseguenza all'interno di un medesimo	Costruire ipotesi	
testo e tra testi diversi		Sviluppare la capacità di
		individuare analogie e
Cogliere i nessi tra elementi del	Avere consapevolezza della complessità	differenze, tra concetti,
testo e del contesto (di ordine storico, culturale)		appartenenti ad ambiti diversi;
Cogliere la struttura logica in testi/con		Potenziare la capacità di
testi diversi, ma analoghi		individuare rapporti di causa –
		effetto

Г		
	Riconoscere ragionamenti errati	Conoscere la struttura dei vari
		testi realizzati utilizzando
		linguaggi diversi mediante
	Formarsi opinioni ponderate	supporti di vario tipo;
Leggere le principali tipologie testuali previste,		
individuando le		Comprendere i significati
informazioni richieste	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	espliciti ed impliciti, di messaggi
Ordinare e classificare i contenuti appresi secondo		e testi di vario genere;
criteri noti		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Scrivere testi esplicativi brevi e chiari	Avere consapevolezza dei valori	Conoscere le varie fonti
Some test espisativi si evi e sinari	7.00.0 00.00ape10.022a ac. 14.0	informative: tradizionali e
		informatiche;
		mormatione,
Saper interagire con gli interlocutori	Usare una terminologia appropriata	Saper interagire con gli altri:
Saper ascoltare, individuare/annotare i punti-		- adattando linguaggio e
chiave		comunicazione in base al
di un discorso	Analizzare il discorso	contesto;
Utilizzare linguaggi diversi (verbale, matematico,		<ul> <li>esprimendo il proprio pensiero in modo corretto;</li> </ul>
informatico), per esprimere le proprie conoscenze		- ascoltando l'interlocutore
disciplinari	Comunicare con la scrittura	
	Saper discutere	Rispettare i valori e la sfera
Interagire rispettando le regole proprie		privata degli altri;
del contesto		
	Rispettare i diversi punti di vista	Rispettare le scadenze e gli
Fornire apporti pertinenti e costruttivi		impegni concordati;
al dialogo educativo		
	Partecipare	Imparare a lavorare in gruppo.
Comprendere i diversi punti di vista,		
accettare sensibilità e culture diverse		
Gestire i momenti di conflitto attraverso		

forme di mediazione costruttive		
Favorire l'effettiva integrazione		
	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	Sviluppare la consapevolezza
	comportamenti	delle proprie qualità e dei propri limiti;
Pianificare in modo responsabile	Assumere responsabilità	
lo studio a casa Riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità imposti dall'istituzione	Prendere decisioni	Rispettare i limiti, le regole e le responsabilità;
		Avere consapevolezza del valore
scolastica		delle cose, dell'ambiente e del
		bene pubblico.

## **Tecniche Professionali Servizi Commerciali Pubblicitari**

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Organizzare il proprio apprendimento in modo autonomo	Comprendere i concetti	Conoscenza chiara di alcuni concetti e loro utilizzazione per valutare diverse situazioni inerenti l'argomento studiato
partecipa attivamente alle attività di insegnamento/ apprendimento, portando contributi personali ed originali, esito di ricerche individuali e di gruppo	Osservare ((la capacità di cercare con attenzione i dettagli su oggetti/situazioni specifici)	identificare dati e fare osservazioni rilevanti; sa anche rilevare i dettagli autovalutare i propri valori/attitudini in relazione all'argomento studiato e se ne serve per modificare positivamente il proprio metodo di lavoro.

	Saper riflettere sui propri comportamenti	
		acquisire attivamente dati ulteriori
		da fonti di informazioni diverse
	Avere iniziativa di studio autonomo	utilizzare attrezzature/dispositivi per acquisire informazioni, individuando e scegliendo gli strumenti più adatti anche rispetto ai vincoli esistenti.
	Maneggiare attrezzature	
		fare ipotesi prevedendo obiettivi,
Applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti	Applicare la propria capacità progettuale a problemi e	valutando in maniera corretta i vincoli e le possibilità esistenti,
	casi professionali	difendere o avvalorare tali ipotesi
		rispettare e applicare la strategia e
		le operazioni stabilite;
	Valutare il processo e i risultati raggiunti	scegliere le soluzioni adeguate
		rispettare i tempi
		portare a termine il progetto
		realizzando il prodotto finale e
		effettuando azioni di monitoraggio
		sul suo stato di attuazione
		stabilire modalità di verifica in
		itinere e finale del progetto e del
		prodotto finale.
		riflettere sui risultati ottenuti,
		verificando la coerenza fra quanto
		progettato e quanto realizzato.
		esaminare i punti di forza e di

		debolezza del progetto, riprogettando e correggendo quanto ritenuto non soddisfacente.
Elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione	valutare la fattibilità avere consapevolezza dei problemi e progettare soluzioni	individuare i problemi in modo autonomo ed esauriente , contestualizzare e determinare i gradi di soluzione, individuare in modo analitico le tappe intermedie per raggiungere l'obiettivo finale.
Valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative	Saper classificare  Costruire ipotesi  Avere consapevolezza della complessità	Classificare le informazioni Individuare e organizzare i dati Individuare la richiesta del problema Comprendere le consegne dei lavori assegnati Comprendere quali sono gli strumenti idonei da utilizzare per il raggiungimento degli obiettivi
Identificare e consultare fonti informative in relazione ad una specifica situazione raccogliere e selezionare informazioni da fonti	Riconoscere ragionamenti errati  Formarsi opinioni ponderate	Conoscere la struttura dei vari testi realizzati utilizzando linguaggi diversi mediante supporti di vario tipo; Comprendere i significati espliciti

diverse		ed impliciti, di messaggi e testi di
	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	vario genere;
	Avere consapevolezza dei propri pregiddizi	
		Conoscere le varie fonti informative: tradizionali e
	Avere consapevolezza dei valori	informative: tradizionali e informatiche;
		essere in grado di distinguere il
		fatto dalla semplice opinione.
Relazionare in merito al proprio progetto		
utilizzando un linguaggio specifico	Usare una terminologia appropriata	Saper interagire con gli altri: - adattando linguaggio e
Redigere relazioni tecniche e documentare le		comunicazione in base al
		contesto;
attività individuali e di gruppo relative a situazioni	Analizzare il discorso	Comunicare o comprendere
professionali		messaggi di genere diverso e di complessità diversa, trasmessi
Utilizzare strumenti manuali e software per	Comunicare con le immagini	utilizzando linguaggi diversi
realizzare schizzi e bozze.		
Interagire nei contesti produttivi del settore	Saper discutere	
utilizzando tecniche e strumentazioni adeguate		Rispettare i valori e la sfera privata
<b>3</b>	Dispostava i divavai propti di vieta	degli altri;
	Rispettare i diversi punti di vista	Rispettare le scadenze e gli
Saper interpretare il proprio autonomo ruolo nel		impegni concordati;
lavoro di gruppo	Partecipare	, -
		Imparare a lavorare in gruppo.
	Essere flessibili	
	Saper motivare gli altri	

Interagire nei contesti produttivi del settore utilizzando tecniche e strumentazioni adeguate	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e comportamenti	L'allievo è in grado di confrontare con gli altri la propria soluzione
Saper interpretare il proprio autonomo ruolo nel	Assumere responsabilità	
ιανοί ο αι gιαρρο	Prendere decisioni	

#### Economia aziendale

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
<ul> <li>Comprendere il linguaggio specifico dell'economia aziendale ed esprimersi in modo appropriato</li> <li>Comprendere testi a carattere economico-aziendale</li> </ul>	Ricercare e applicare un metodo di studio idoneo	<ul> <li>Prendere coscienza delle proprie capacità</li> <li>Individuare le proprie difficoltà e cercare di superarle</li> <li>Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro</li> <li>Assumere impegni e condurli a termine nel tempo stabilito</li> </ul>
- Saper redigere un semplice piano di marketing	Comprendere le consegne dei lavori assegnati	<ul> <li>Ordinare informazioni, dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere</li> <li>Comprendere quali sono gli strumenti specifici delle discipline</li> <li>Individuare gli strumenti da utilizzare per risolvere i problemi e i casi proposti</li> </ul>

- Saper effettuare calcoli relativi alle fonti di finanziamento  Redigere semplici situazioni patrimoniali	Saper eseguire operazioni e risolvere problemi utilizzando sia le procedure e gli strumenti di calcolo acquisiti sia le potenzialità offerte dai pacchetti applicativi informatici  Essere in grado di tracciare mappe concettuali per visualizzare corrispondenze, legami, dipendenze di un sistema	<ul> <li>Saper rielaborare i dati necessari per la risoluzione di casi e problemi</li> <li>Saper individuare, reperire, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati.</li> <li>Saper utilizzare i sussidi appropriati</li> <li>Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi</li> <li>Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essi contenute</li> <li>Scrivere testi a carattere espositivo/informativo (riassunti, relazioni) in modo appropriato e corretto</li> <li>Possedere i saperi disciplinari legati all'ambito degli argomenti esaminati</li> <li>Possedere un metodo nell'osservare, porre in relazione, classificare ed interpretare fenomeni sia di ordine naturale che culturale</li> <li>Essere capace di rilevare analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti diversi</li> <li>Essere capace di verificare l'esistenza di una relazione di causa ed effetto tra aspetti che possono sembrare anche lontani</li> </ul>
Saper interpretare La normativa sulla segnaletica	Essere in grado di utilizzare e mettere a confronto fonti informative di natura diversa relative ad una stessa problematica	<ul> <li>Leggere le principali tipologie testuali previste, individuando le informazioni fornite/richieste</li> <li>Essere capace di interpretare messaggi e testi di vario tipo, anche semplici testi settoriali</li> <li>Ordinare e classificare i contenuti appresi secondo criteri noti</li> <li>Costruire e verificare ipotesi</li> </ul>

Comprendere messaggi di tipo diverso ( articoli del codice civile , di giornale, di testi vari) e saperli trasmettere	<ul> <li>Saper interagire con gli altri:         <ul> <li>adattando linguaggio e</li> <li>comunicazione in base al contesto;</li> </ul> </li> </ul>	- esprimendo il proprio pensiero in modo corretto; ascoltando gli interlocutori.
<ul> <li>Condividere azioni e procedure</li> <li>lavorando in gruppo su temi aziendali</li> <li>Sapersi autovalutare riflettendo sulla propria preparazione economico-aziendale stabilendo anche confronti con i compagni</li> </ul>	Imparare a lavorare in gruppo	<ul> <li>Consolidare il rapporto con gli altri apprezzando il valore delle regole comportamentali</li> <li>Rispettare i valori e la sfera privata degli altri</li> <li>Rispettare le scadenze e gli impegni concordati con gli insegnanti e i compagni</li> </ul>
Sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella classe	Sapersi assumere le proprie responsabilità	<ul> <li>Pianificare in modo responsabile lo studio domestico</li> <li>Riconoscere e rispettare limiti, regole e responsabilità</li> <li>Conoscere la realtà circostante</li> <li>Far valere i propri diritti e i propri bisogni riconoscendo nel contempo quelli altrui</li> <li>Essere capace di lavorare sia individualmente sia in collaborazione all'interno di gruppi</li> <li>Accettare, discutere, rispettare, collaborare e cooperare con gli altri</li> </ul>

## Tecniche di comunicazione

COMPETENZE DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori
Prendere appunti seguendo uno	Comprendere i concetti	Ricercare ed applicare un metodo di studio
schema logico ed organizzato	Osservare	idoneo;
Riorganizzare personalmente gli appunti mediante tecniche di organizzazione logica degli stessi (schemi, mappe concettuali, uso di software.	Saper riflettere sui propri comportamenti	Prendere coscienza delle proprie capacità; Individuare le proprie difficoltà e superarle;

	Avere iniziativa di studio autonomo	
Razionalizzare l'uso del tempo dedicato allo studio		Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro;
Comprendere testi di varia tipologia	Maneggiare attrezzature	
Partecipare attivamente alle interrogazioni (annotazione del della qualità delle risposte dei compagni)	le domande e	Assumere impegni e portarli a termine nel tempo stabilito.
Cogliere gli input esterni (informazione e formazione), contestualizzarli e dare loro significato		
Lavorare in gruppo e condividere azioni e procedure con i componenti		
Produrre una propria autovalutazione, riflettere sulla propria preparazione anche stabilendo confronti con i compagni		
Identificare e definire il compito operativo assegnato Analizzare le variabili e le opportunità per ricercare le possibili soluzioni Elaborare le linee d'azione ed assumere decisioni Applicare dati, regolamenti, altre esperienze con modalità sistematica	Saper prevedere	Ordinare informazioni, dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere; Individuare gli strumenti da utilizzare per risolvere i problemi e i casi proposti.

Realizzare il compito tenendo sotto controllo il processo  Essere in grado di apportare possibili modifiche/integrazioni		
Utilizzare un metodo logico nell'analisi dei problemi	Valutare la fattibilità	Saper individuare, reperire, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati;
Utilizzare un metodo sperimentale di analisi (osservazionalisi, formulazione delle ipotesi, sviluppo delle conseguenze, confronto fra conseguenze attese e fatti, valutazione)  Comprendere la realtà in termini problematici per produrre soluzioni  Valutare i dati dell'esperienza ed agire in conseguenza		Saper utilizzare i sussidi appropriati;  Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi.

	Saper classificare	Saper rielaborare i testi e contestualizzare
Cogliere collegamenti e relazioni di		le informazioni in essa contenute;
analogia/differenza, congruenza /contrapposizione,		
causa/effetto, premessa/conseguenza all'interno di un medesimo testo e tra testi diversi	Costruire ipotesi	Sviluppare la capacità di individuare analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità tra concetti, eventi,
Cogliere i nessi tra elementi del testo e del contesto (di ordine storico, culturale)	Avere consapevolezza della complessità	fenomeni appartenenti ad ambiti diversi;
		Potenziare la capacità di individuare
Cogliere la struttura logica in testi/con		rapporti di causa – effetto
testi diversi, ma analoghi		
Decodificare gli elementi essenziali tecnico/scientifici	Riconoscere ragionamenti errati	Conoscere la struttura dei vari testi realizzati utilizzando linguaggi diversi
Individuare, in testi scritti o comunica		mediante supporti di vario tipo;
zioni orali, informazioni/dati	Formarsi opinioni ponderate	
		Comprendere i significati espliciti ed
		impliciti, di messaggi e testi di vario
Valutare i dati espliciti o impliciti,	Avere consapevolezza dei propri pregiudizi	genere;
distinguere valutazioni oggettive da		Congress la varia fanti informativa
soggettive	Avoro concanovolozza dai veleri	Conoscere le varie fonti informative:
	Avere consapevolezza dei valori	tradizionali e informatiche;
		essere in grado di distinguere il fatto dalla
		semplice opinione.

Cogliere i nessi causa/effetto, analogia /differenza;		
Riconoscere processi/aspetti concettuali analoghi trasferiti in contesti diversi		
Riconoscere elementi varianti e invarianti in un fenome	no	
Correlare ed integrare informazioni desunte da (spiegazione del docente, libro di testo e altre fonti)	fonti diverse	
Usare criticamente le fonti (cartaceo, Internet, giornali, televisione) dopo aver colto il grado di attendibilità/ non attendibilità.		
Uso dei codici disciplinari propri della Storia.	Usare una terminologia appropriata	Saper interagire con gli altri:
oso dei codici discipinari propri della storia.		<ul> <li>adattando linguaggio e comunicazione in</li> </ul>
	Analizzare il discorso	base al contesto; - esprimendo il proprio pensiero in modo
	Comunicare con la scrittura	corretto; - ascoltando l'interlocutore

Interagire rispettando le regole proprie	Saper discutere	Rispettare i valori e la sfera privata degli
del contesto	Rispettare i diversi punti di vista	altri;
Fornire apporti pertinenti e costruttivi al dialogo educativo	Partecipare	Rispettare le scadenze e gli impegni concordati;
Comprendere i diversi punti di vista, accettare sensit culture diverse	oilità e	Imparare a lavorare in gruppo.
Gestire i momenti di conflitto attraverso forme di mediazione costruttive		
Favorire l'effettiva integrazione		
	Esercitare coerenza tra conoscenze, valori e	Sviluppare la consapevolezza delle proprie
Rispettare compiti e consegne	comportamenti	qualità e dei propri limiti;
Pianificare il proprio lavoro		Rispettare i limiti, le regole e le
Elaborare un giudizio critico	Assumere responsabilità	responsabilità;
Cogliere ed interiorizzare i principi della convivenza civile e democratica	Prendere decisioni	Avere consapevolezza del valore delle cose, dell'ambiente e del bene pubblico.
Cogliere l'importanza delle regole ed essere in grado di applicarle al contesto		

# Storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche

COMPETENZE		
DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori

Comprendere il linguaggio specifico della storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche ed esprimersi in modo appropriato	applicare un metodo di studio idoneo	<ul> <li>Individuare le proprie difficoltà e cercare di superarle</li> <li>Sviluppare la capacità di controllare il proprio lavoro</li> <li>Assumere impegni e condurli a termine nel tempo stabilito</li> </ul>
Saper redigere e organizzare schede di analisi sui temi affrontati	Sviluppare con metodo i compiti assegnati	<ul> <li>Ordinare informazioni, dati e materiali in funzione dell'attività da svolgere</li> <li>Utilizzare gli strumenti da utilizzare per risolvere i problemi e i casi proposti</li> </ul>
Elaborare progetti di ricerca sui temi proposti in una forma adeguata.	Saper selezionare le fonti, analizzare i dati ed elaborare il tema affrontato, utilizzando sia le conoscenze acquisite sui testi proposti che le risorse offerte anche sul web	<ul> <li>Saper rielaborare i dati necessari per la risoluzione di casi e problemi</li> <li>Saper individuare, reperire, utilizzare, secondo un valido criterio, informazioni e dati.</li> <li>Saper utilizzare i sussidi appropriati</li> <li>Saper affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi</li> </ul>
Analizzare le opere proposte sovrapponendo i diversi tipi di lettura applicabili a un manufatto. Analizzare la forma, il soggetto, il periodo l'autore, il colore, il segno, lo spazio ecc.	Costruire mappe concettuali per visualizzare corrispondenze, legami, interconnessioni tra i vari periodi trattati	Saper rielaborare i testi e contestualizzare le informazioni in essi contenute

Osservare le opere proposte, analizzando la composizione, le linee di forza le linee di simmetria. Individuare il tipo di spazio rappresentato, le figure, lo sfondo, e gli altri elementi costitutivi dell'immagine	Tracciare schemi per evidenziare e differenziare gli aspetti costitutivi dell'immagine	<ul> <li>Possedere i saperi disciplinari legati all'ambito degli argomenti esaminati</li> <li>Possedere un metodo nell'osservare, porre in relazione, classificare ed interpretare fenomeni culturali</li> </ul>
Comprendere il messaggio trasmesso dall'opera in relazione al periodo trattato, all'autore, alla corrente	Essere in grado di cogliere i messaggi insiti nel testo artistico proposto e di esprimere i contenuti	• Essere capace di rilevare analogie e differenze, compatibilità e incompatibilità
artistica, alla cultura espressa	attraverso una terminologia appropriata	tra concetti, eventi, fenomeni appartenenti ad ambiti diversi
		Essere capace di verificare l'esistenza di una relazione di causa ed effetto tra aspetti che possono sembrare anche lontani
Impostare una metodologia condivisa del lavoro	Ricercare e apprendere attraverso la partecipazione	Essere in grado di impostare uno schema dell'elaborato e un'idea originale attinente
proposto	nel lavoro di gruppo	ai temi proposti
Adeguarsi al metodo di lavoro scelto dal gruppo e migliorarlo con le proprie idee originali.	Proporre una propria tesi	Sintetizzare con schemi grafici e schede metodologiche l'elaborato sviluppato

## **Scienze motorie**

COMPETENZE	
DISCIPLINARI	

- a) Organizzare il proprio apprendimento in modo responsabile, consapevole e autonomo.
- b) Organizzare il proprio tempo di lavoro e il tempo libero per imparare ad utilizzare conoscenze e abilità motorie. Trasferire e ricostruire autonomamente tecniche nei vari contesti.
- c) Saper scegliere ed utilizzare le varie modalità di apprendimento motorio (formale, non formale, informale) in funzione dei tempi disponibili, e degli obiettivi da raggiungere
- a) Ideare e realizzare semplici programmi di lavoro relativi alle attività motorie praticate. Percepire e interpretare le sensazioni relative al proprio corpo, e le risposte motorie.
- b) Utilizzare le competenze apprese per stabilire obiettivi significativi . Progettare partendo da una valutazione realistica e consapevole delle proprie capacità e delle relative priorità.
- c) Valutare i vincoli e le possibilità legate alla proprie prestazioni motorie, in relazione al contesto, e alle strategie di azione e verificare ed analizzare i risultati raggiunti.
- a) Utilizzare efficacemente le abilità motorie e sportive in relazione al compito richiesto e alla situazione
- b) Selezionare la risposta motoria attraverso l'elaborazione di "anticipazione del gesto"
- c) Individuare fonti, risorse, strumenti in ambito motorio funzionali alla risoluzione di un problema
- d) Saper raccogliere e valutare i dati inerenti una prestazione motoria e sportiva
- e) Proporre soluzioni in ambito motorio e sportivo utilizzando le conoscenze relative alle varie discipline

a)trasferire e ricostruire autonomamente tecniche e abilità nei vari contesti, individuando collegamenti e relazioni tra fenomeni, circostanze e concetti diversi appartenenti a diversi ambiti disciplinari

a)Padroneggiare l'atteggiamento e l'intenzionalità motoria; interpretare il lessico specifico della disciplina,. Riconoscere il codice gestuale(arbitraggio, giuria etc)

b) Discriminare le informazioni spaziali, temporali e corporee per il controllo del movimento, valutando criticamente le proprie prestazioni.

- a) Comprendere messaggi di diverso genere( quotidiano, tecnico, scientifico) e di diversa complessità
- b) Rappresentare principi, procedure, atteggiamenti, emozioni. Saper comunicare agli altri le proprie intenzioni e indicazioni tattiche e tecniche. Saper comunicare e rispettare regole comportamentali.
- c) Utilizzare un codice gestuale adeguato (arbitraggio ecc.); utilizzare il lessico specifico della disciplina

Mettersi in relazione con gli altri all'interno del gruppo

- b) Comprendere ed accettare i diversi punti di vista, riconoscendo i diritti fondamentali degli altri
- c) Eseguire azioni finalizzate a valorizzare le proprie e le altrui abilità, gestendo la conflittualità
- d) Dimostrare la propria disponibilità ad ascoltare e collaborare in funzione di uno scopo comune,

Vivere in modo equilibrato e corretto i momenti di attività e competizione.

- b) Rispettare le regole della convivenza, riconoscendo nei vari ambiti(sociale, scolastico e sportivo)i propri e gli altrui diritti e bisogni, e valorizzando queste opportunità come momenti significativi di una crescita comune
- c) Utilizzare l'attività motoria per ricercare, mantenere e migliorare il proprio stato di salute, riconoscendo i limiti personali ed intervenendo in maniera appropriata, consapevole e responsabile in caso di primo soccorso.

#### Religione

COMPETENZE		
DISCIPLINARI	Indicatori	Descrittori

Cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nelle trasformazioni storiche prodotte dalla cultura umanistica, scientifica e tecnologica; Schematizzare un argomento.	Acquisizione di un metodo di studio e di lavoro  Uso di strumenti informativi	Ricerca in modo autonomo fonti e informazioni.  Sa gestire in modo appropriato i diversi supporti utilizzati e scelti.  Utilizza un metodo di studio personale.
Riconoscere l'attitudine umana a ricercare risposte per contribuire alla realizzazione di sé.	Uso delle conoscenze apprese	Utilizza in maniera completa le conoscenze apprese .  Organizza il materiale in modo razionale e originale
Utilizzare consapevolmente le fonti autentiche del messaggio cristiano.	Risoluzione di situazioni problematiche utilizzando contenuti e metodi della disciplina	Riconosce i dati essenziali individua le fasi del percorso risolutivo in maniera originale ottimizzando il procedimento.
Cogliere l'incidenza dell'annuncio cristiano nell'evoluzione della cultura occidentale.	Individuare e rappresentare collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi Individuare collegamenti fra le varie aree disciplinari	Individua in modo preciso e ordinato i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli eventi e i concetti appresi.

Reperire informazioni da testi di vario tipo interpretando l'evento cristiano nelle manifestazioni storiche e culturali.	Individuare e rappresentare collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi.	Individua in modo preciso e ordinato i collegamenti e le relazioni tra i fenomeni, gli eventi e i concetti appresi.
	Individuare collegamenti fra le varie aree disciplinari	Sa distinguere in modo corretto fatti e opinioni.
Utilizzare il lessico e le categorie specifiche della disciplina e contestualizzare le questioni etico-religiose.	Comprensione e uso dei linguaggi di vario genere	Si esprime utilizzando in modo semplice ed essenziale i linguaggi disciplinari.
Descrivere in modo ordinato e utilizzando appropriatamente la terminologia specifica.	Uso dei linguaggi disciplinari	
Destruction of West St. Mid-Mid-Mid-Mid-Mid-Mid-Mid-Mid-Mid-Mid-		Tables of the state of the stat
Partecipare all'attività didattica con interventi pertinenti	Interazione nel gruppo.	Interagisce in modo collaborativo,
e costruttivi.	Disponibilità al confronto	partecipativo e costruttivo nel gruppo.
	Disponibilità ai controlito	Gestisce in modo positivo la conflittualità e
	Rispetto dei diritti altrui	favorisce il confronto.
		Conosce e rispetta sempre e
		consapevolmente i diversi punti di vista e
Interpolina positivomente con i compositi a con i	Acceluous eli chelieni controtisi	ruoli altrui
Interagire positivamente con i compagni e con i docenti.	Assolvere gli obblighi scolastici	Assolve in modo attivo e responsabile gli obblighi scolastici
	Rispetto delle regole	Rispetta in modo scrupoloso le regole

### Articolazione di conoscenze, abilità e competenze in unità di apprendimento

# **Primo biennio**

ingua e letteratura italiana					
PRIMA CLASSE	RIMA CLASSE				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE			
Saper interagire con la consapevolezza dell'importanza degli elementi della comunicazione; Acquisire la capacità di utilizzare i vari registri linguistici; Utilizzare le funzioni della lingua italiana; Saper utilizzare correttamente le parti del discorso; Saper consultare un vocabolario; Saper analizzare un testo non letterario (descrittivo, regolativo, informativo-espositivo, argomentativo); Saper produrre un testo non letterario in base ad uno schema dato; Maturare interesse specifico per i testi letterari, tramite la lettura di testi narrativi di breve o media lunghezza;	Principali strutture grammaticali della lingua italiana. Lessico fondamentale per la gestione della comunicazione orale in contesti formali ed informali. Contesto scopo e destinatario della comunicazione. Principi di organizzazione del discorso descrittivo, narrativo, espositivo Lingua e linguaggi Registri linguistici. Concordanza. Struttura del testo. Struttura della frase .	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale orale e scritta in vari contesti  Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo  Utilizzare e produrre testi multimediali			
Sviluppare tecniche di analisi testuale: divisione in sequenze, riconoscimento degli elementi costitutivo del testo narrativo, riassunto; Comprendere il messaggio dell'autore; Produrre un semplice testo narrativo in base ad uno schema dato; Individuare le caratteristiche del poema epico fare la parafrasi o il riassunto dei brani oggetto di studio	Il testo letterario e i caratteri specifici Varietà lessicali in rapporto ad ambiti e contesti diversi. Denotazione e connotazione. Principali generi letterari, con particolare riferimento alla tradizione letteraria italiana. Autori significativi del panorama nazionale ed internazionale. Fasi della produzione scritta: pianificazione, stesura e revisione Elementi strutturali di un testo scritto coerente e coeso Uso dei dizionari Modalità e tecniche delle diverse forme di produzione scritta: riassunto, lettera.	Leggere, comprendere ed interpretare testi letterari  Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi  Utilizzare e produrre testi multimediali			

SF				

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Sviluppare un atteggiamento positivo e costruttivo nei confronti dell'esperienza scolastica.  Elaborare, nella produzione orale e in quella scritta, in modo autonomo, articolato e consapevole, le conoscenze e le competenze linguistiche secondo una dimensione propriamente testuale.  Analizzare testi scritti, individuandone i tratti formali significativi per giungere ad una interpretazione non impressionistica del contenuto ("analisi dei testi").  Possedere un metodo adeguato di lettura, di analisi e di comprensione del testo letterario.  Sviluppare il senso estetico di fronte all'opera letteraria e all'espressione artistica in generale.  Sviluppare la consuetudine a compiere letture per interesse e per gusto personale (capacità da coltivare nell'intero corso di studi la consapevolezza dell'importanza degli elementi della comunicazione;	Conoscenza delle tecniche e delle strategie per "imparare ad imparare". Conoscenza del lessico sul piano del significato -e del significante Conoscenza dei legami logico-semantici che regolano la costruzione della proposizione e del periodo. Conoscenza della funzione dei connettivi. Conoscenza delle varietà storiche, settoriali e funzionali della lingua. Scopo, struttura e forma del testo espositivo, del testo argomentativo, del testo interpretativo della parafrasi, del romanzo, del testo poetico, del teatro (oppure del cinema o del fumetto).	Riconoscere che un metodo di lavoro è applicabile a diverse aree operative. Riflettere sul valore convenzionale del segno linguistico. Riconoscere i campi semantici. Distinguere il piano del significato denotativo e il piano del significato connotativo. Riconoscere ed analizzare i rapporti logici tra le parole di una proposizione. Riconoscere ed analizzare i rapporti logici tra le proposizioni. Utilizzare le competenze sintattiche acquisite per comunicare in modo corretto ed adeguato ai diversi contesti.
Acquisire la capacità di utilizzare i vari registri linguistici; Utilizzare le funzioni della lingua italiana; Saper utilizzare correttamente le parti del discorso; Saper consultare un vocabolario; Saper analizzare un testo non letterario (descrittivo, regolativo, informativo-espositivo, argomentativo); Saper produrre un testo non letterario in base ad uno schema dato; Maturare interesse specifico per i testi letterari, tramite la lettura di testi narrativi di breve o media lunghezza;	Il testo letterario e i caratteri specifici Principali generi letterari, con particolare riferimento alla tradizione letteraria italiana. Autori significativi del panorama nazionale ed internazionale. Fasi della produzione scritta: pianificazione, stesura e revisione Elementi strutturali di un testo scritto coerente e coeso Uso dei dizionari Modalità e tecniche delle diverse forme di produzione scritta: riassunto, lettera.	Riconoscere che la lingua muta nel tempo, secondo l'argomento e le intenzioni. Riconoscere i vari tipi di testo proposti, la loro struttura, le loro caratteristiche formali, la loro funzione. Utilizzare le conoscenze acquisite per produrre testi di tipo diverso, corretti nella forma ed adeguati alle diverse situazioni comunicative

#### Storia

#### PRIMA CLASSE

PRIMA CLASSE				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE		
Esporre in forma chiara e coerente fatti e problemi relativi agli eventi storici studiati. Organizzare dati, leggere tabelle e grafici, servirsi di tavole sinottiche, di atlanti storici. Utilizzare le conoscenze per periodizzare la storia antica. Collocare eventi e fenomeni nel tempo e nello spazio.	L'importanza della memoria storica. Lo storico come lavora Le fonti e la loro classificazione. I metodi della periodizzazione storica. Le principali scienze ausiliarie della Storia. Il lessico specifico della disciplina. L'origine dell'universo e della Terra. L'origine dell'uomo e la teoria dell'evoluzione. Le caratteristiche e le invenzioni della Preistoria Le civiltà dell'antico Oriente.	Riconoscere l'importanza della memoria nella costruzione dell'identità individuale e collettiva. Saper classificare le diverse fonti.  Utilizzare le date storiche per orientarsi nel passato. Saper leggere i numeri romani.  Saper cogliere l'interazione tra la disciplina storica e le altre scienze sociali.  Utilizzare il lessico specifico della disciplina.  Analizzare, anche mediante gli opportuni collegamenti pluridisciplinari, le diverse interpretazioni sull'origine della vita. Analizzare le caratteristiche delle diverse ere geologiche.  Individuare e descrivere le principali tappe evolutive della specie umana. Analizzare il passaggio dal popolamento del pianeta alle prime società urbane.  Individuare e descrivere le conseguenze della scoperta del fuoco e degli strumenti da taglio.  Individuare e descrivere cause e conseguenze della nascita dell'agricoltura.  Descrivere le principali caratteristiche economiche, sociali, politiche e culturali delle civiltà sumero—babilonese, egiziana,		
Stabilire connessioni tra causa ed effetto per interpretare gli eventi storici. Costruire schemi di sintesi. Orientarsi nella lettura diretta di passi documentari e storiografici. Cogliere l'incidenza delle variabili economiche, sociali, politiche, demografiche, culturali nello sviluppo degli eventi storici più significativi. Riconoscere la funzione culturale e il valore rappresentato dai musei, dalle opere d'arte, dai monumenti e dai centri storici	Conoscere gli aspetti fondamentali delle civiltà del Mediterraneo Conoscere la storia di Roma dalle origini alla fine dell'età repubblicana	Descrivere le principali caratteristiche economiche, sociali, politiche e culturali della civiltà greca, dall'età arcaica al mondo ellenistico.  Descrivere le principali caratteristiche economiche, sociali, politiche e culturali delle civiltà romana dalle origini alla fine dell'età repubblicana		

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ  Esporre in forma chiara e coerente fatti e problemi relativi agli eventi storici studiati.  Organizzare dati, leggere tabelle e grafici, servirsi di tavole sinottiche, di atlanti storici.  Utilizzare le conoscenze per periodizzare la storia antica.  Collocare eventi e fenomeni nel tempo e nello spazio.	CONOSCENZE  La crisi della repubblica L'Impero Romano;	COMPETENZE SPECIFICHE  Cogliere gli eventi che portarono all'emergere di personalità politiche che furono alla base delle guerre civili e che portarono alla fine della Repubblica romana.  Comprendere:  le riforme attuate dai vari imperatori, l'importanza della cultura e dell'organizzazione politica . Comprendere le trasformazioni demografiche, sociali, economiche intervenute nel corso del tempo.  Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio – economico per orientarsi nel tessuto produttivo.
Stabilire connessioni tra causa ed effetto per interpretare gli eventi storici. Costruire schemi di sintesi. Orientarsi nella lettura diretta di passi documentari e storiografici. Cogliere l'incidenza delle variabili economiche, sociali, politiche, demografiche, culturali nello sviluppo degli eventi storici più significativi. Riconoscere la funzione culturale e il valore rappresentato dai musei, dalle opere d'arte, dai monumenti e dai centri storici	Il Cristianesimo L'Islam L'Alto Medioevo.	Comprendere l'origine, il significato e I forma delle nuove religioni. Riconoscere i fattori che determinarono la crisi economica, politica e sociale dell'impero. Individuare gli eventi che hanno portato alla nascita del Sacro Romano Impero. Comprendere le caratteristiche dell'economia e della società feudale.

## Geografia

#### PRIMA CLASSE

PRIMA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
- Interpretare il linguaggio cartografico, rappresentare i modelli organizzativi dello spazio in carte tematiche, grafici, tabelle anche attraverso strumenti informatici	Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.  - Analizzare il rapporto uomo-ambiente attraverso le categorie spaziali e temporali  - Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.	1- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.	I climi e gli ambienti del pianeta Terra I climi della Terra e gli ambienti naturali; gli ambienti dei climi freddi e delle zone aride; gli ambienti dei climi caldi e temperati; l'Italia: un Paese dal clima temperato.	1- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità 2 - Comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
<ul> <li>Analizzare il rapporto uomo-ambiente attraverso le categorie spaziali e temporali.</li> <li>Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.</li> <li>Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.</li> </ul>	I popoli e le culture del mondo Sulla Terra vivono sette miliardi di persone; come cambia la struttura della popolazione; le migrazioni; le migrazioni internazionali; il patrimonio linguistico; le religioni più diffuse.	
<ul> <li>Analizzare il rapporto uomo-ambiente attraverso le categorie spaziali e temporali.</li> <li>Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.</li> <li>Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.</li> </ul>	Gli insediamenti e le città  La distribuzione della popolazione non è uniforme; sempre più cittadini; le grandi aree urbane; la città cresce e si diffonde nel territorio; una fitta rete di vie di comunicazione.	1- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità 2 - Comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali

		3 - Analizzare e descrivere l'organizzazione sociale per acquisire una nozione profonda ed estesa dei diritti di cittadinanza
<ul> <li>Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.</li> <li>Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.</li> </ul>	Globalizzazione e squilibri L'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU); Unione Europea: storia e istituzioni; l'UE e la vita dei cittadini; le altre organizzazioni internazionali; le globalizzazione economica; sviluppo economico e sviluppo umano; la fame nel mondo; l'istruzione, motore dello sviluppo; la condizione di donne e giovani; le guerre interne e internazionali.	1-2-3
<ul> <li>Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.</li> <li>Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.</li> </ul>	I settori economici e le produzioni Il settore primario; tante agricolture diverse; la nuova geografia del secondario; il terziario: commercio internazionale e finanza; i "grandi" dell'export; il terziario: flussi e poli del turismo internazionali.	1-2-3
<ul> <li>Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.</li> <li>Analizzare il rapporto uomo-ambiente attraverso le categorie spaziali e temporali</li> <li>Descrivere e analizzare un territorio utilizzando metodi, strumenti e concetti della geografia.</li> </ul>	Risorse naturali e sviluppo sostenibile  Le risorse naturali; le risorse ambientali; le fonti di energia più usate; dove si trovano i combustibili fossili; le fonti energetiche rinnovabili; le principali alterazioni ambientali; i rifiuti: problema e risorsa: i limiti della crescita e sviluppo sostenibile.	1 - 2 - 3
		1 - 2 - 3

Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)			
PRIMA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
Essere in grado di distinguere i vari corpi celesti. Comprendere le leggi che regolano le dinamiche e l'evoluzione dell'Universo.	Il cielo intorno a noi La Terra nell'Universo; i corpi celesti: stelle e galassie; il Sole e il sistema solare; le leggi che regolano il moto dei pianeti; la legge di gravitazione universale, forza di gravità e centrifuga; la Luna: caratteristiche e movimenti, fasi lunari, eclissi, maree.	Comprendere il concetto di "sistema" in riferimento alla Terra inserita nel Sistema Solare e nell'Universo. Comprendere che la Terra, il Sistema Solare e l'Universo sono soggetti a leggi che ne regolano i movimenti e l'evoluzione.	
Saper individuare le conseguenze sulla vita sociale ed economica dei moti della Terra.	Forma e dimensioni della Terra; i sistemi di riferimento terrestri: il reticolato geografico e le coordinate geografiche; i moti della Terra e le loro conseguenze: moto di rotazione e di rivoluzione, l'effetto Coriolis, l'alternarsi del dì e della notte e l'alternarsi delle stagioni.	Comprendere il concetto di "sistema" in riferimento alla Terra inserita nel Sistema Solare e nell'Universo. Comprendere che la Terra, il Sistema Solare e l'Universo sono soggetti a leggi che ne regolano i movimenti e l'evoluzione. Essere in grado di riconoscere le relazioni tra la realtà e la sua rappresentazione.	
Saper identificare i diversi componenti delle sfere che costituiscono la Terra individuandone relazioni e interazioni.	L'atmosfera e il clima L'atmosfera; radiazione solare e bilancio termico; l'aria e le sue caratteristiche fisiche; la pressione atmosferica e i venti; la circolazione atmosferica generale; l'umidità dell'aria e le precipitazioni; tempo atmosferico e clima; inquinamento atmosferico, piogge acide, effetto serra e buco dell'ozono.	Acquisire la consapevolezza che le attività umane possono produrre effetti negativi sulla litosfera, sull'idrosfera e sull'atmosfera.  Acquisire la consapevolezza dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti responsabili per la tutela e il rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali.	
Saper identificare i diversi componenti delle sfere che costituiscono la Terra individuandone relazioni e interazioni.	L'idrosfera  Il pianeta blu; il ciclo dell'acqua; le acque marine: mari e oceani; i movimenti del mare: moto ondoso, correnti e maree; la acque continentali: fiumi, laghi, acque	Acquisire la consapevolezza che le attività umane possono produrre effetti negativi sulla litosfera, sull'idrosfera e sull'atmosfera; Acquisire la consapevolezza	

Saper identificare i vari strati della Terra e relative caratteristiche. Saper distinguere i vari tipi di rocce in relazione alla loro genesi	sotterranee e ghiacciai; approfondimento: i disastri naturali e il dissesto idrogeologico: frane, alluvioni, rischio idrogeologico in Italia  Struttura della Terra: minerali e rocce  I minerali e le rocce: ignee, sedimentarie e metamorfiche, ciclo litogenetico; la struttura interna della Terra; crosta terrestre e litosfera; mantello e nucleo; la temperatura interna della Terra; la superficie	dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti responsabili per la tutela e il rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali.  Comprendere criticamente l'informazione geologica discriminando tra osservazioni, fatti, ipotesi e teorie
Saper individuare le situazioni geologiche che possono assumere carattere di rischio distinguendo tra eventi prevedibili e imprevedibili, eventi naturali ed eventi indotti dall'attività umana e discutere su possibili misure atte a prevenirli.	terrestre.  L'uomo e l'ambiente: risorse e rischi  Le risorse naturali; i rischi naturali e la loro prevenzione; l'uomo e l'inquinamento; lo smaltimento dei rifiuti urbani; per un futuro sostenibile.	Acquisire la consapevolezza che le attività umane possono produrre effetti negativi sulla litosfera, sull'idrosfera e sull'atmosfera.  Acquisire la consapevolezza dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti responsabili per la tutela e il rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali.
Saper interpretare le principali caratteristiche geomorfologiche del territorio in riferimento agli agenti esogeni responsabili del modellamento del paesaggio.	Il modellamento della superficie terrestre Il suolo e la sua formazione; disgregazione chimica e fisica delle rocce e le forme del rilievo.	Essere in grado di riconoscere le relazioni tra la realtà e la sua rappresentazione.  Comprendere criticamente l'informazione geologica discriminando tra osservazioni, fatti, ipotesi e teorie.
Saper distinguere le attività sismiche, vulcaniche e tettoniche inserendole in un contesto più ampio di dinamica terrestre.	I vulcani Magmi, attività vulcanica e prodotti vulcanici; classificazione dei vulcani; forma e struttura dei vulcani e tipi di eruzioni; vulcanismo secondario; origine e distribuzione dei vulcani; il rischio vulcanico: previsione e prevenzione.	Comprendere criticamente l'informazione geologica discriminando tra osservazioni, fatti, ipotesi e teorie. Acquisire consapevolezza dei rischi naturali.
Saper distinguere le attività sismiche, vulcaniche e tettoniche	I terremoti Terremoti e onde sismiche; misurare i	Comprendere criticamente l'informazione geologica

inserendole in un contesto più ampio di dinamica terrestre.	terremoti: le scale sismiche; le cause dei terremoti; rischio sismico e previsione; prevenzione.	discriminando tra osservazioni, fatti, ipotesi e teorie. Acquisire consapevolezza dei rischi naturali.
Saper distinguere le attività sismiche, vulcaniche e tettoniche inserendole in un contesto più ampio di dinamica terrestre.		Comprendere criticamente l'informazione geologica discriminando tra osservazioni, fatti, ipotesi e teorie. Acquisire consapevolezza dei rischi naturali.

SECONDA CLASSE				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE		
Indicare le caratteristiche comuni degli esseri viventi	Biologia, scienza della vita La vita e gli esseri viventi; i viventi: corpi organizzati.	Acquisire la consapevolezza del valore della biologia quale componente culturale per la lettura e l'interpretazione della realtà.		
Riconoscere le differenze tra zuccheri, grassi, proteine, DNA e RNA; capire la relazione tra struttura e funzione nelle molecole biologiche.	La materia vivente e la sua composizione Le molecole della vita; gli zuccheri; i lipidi; le proteine; gli acidi nucleici; reazioni chimiche ed enzimi.	Essere in grado di individuare nei composti organici le molecole che costituiscono gli esseri viventi e comprenderne le relative funzioni in relazione alla loro struttura.		
Illustrare somiglianze e differenze tra i vari tipi di cellule, distinguendo tra cellula procariota ed eucariota, animale e vegetale e tra organismi autotrofi ed eterotrofi; descrivere gli scambi energetici.	La cellula: unità elementare della vita  Aspetti generali; struttura della cellula; meccanismi di trasporto; metabolismo, respirazione cellulare e fermentazione; la fotosintesi clorofilliana; cellule animali e vegetali a confronto.	Saper individuare la sostanziale unitarietà dei viventi riconoscendo nella cellula l'unità costitutiva fondamentale di tutti gli organismi; comprendere che i meccanismi che governano le funzioni della cellula sono simili in tutti viventi.		
Descrivere il meccanismo di duplicazione del DNA e di riproduzione cellulare; saper distinguere tra mitosi e meiosi e comprendere il concetto di cromosomi omologhi, corredo diploide, corredo aploide.	Il nucleo e la riproduzione cellulare Il nucleo; la riproduzione cellulare; la mitosi; la meiosi.	Essere in grado individuare nei processi di riproduzione cellulare e di riproduzione degli organismi la base per la continuità della vita nonché per la variabilità dei caratteri che consente l'evoluzione degli organismi viventi.		
Acquisire le "chiavi interpretative" della trasmissione dei caratteri ereditari.	La trasmissione dei caratteri ereditari	Interpretare la genetica per comprendere l'importanza in		

	I caratteri ereditari e la genetica; le leggi di Mendel; determinazione del sesso; i caratteri ereditari nell'uomo.	campo medico e terapeutico.
Descrivere la struttura e la funzione del DNA e i meccanismi della sintesi proteica.	Dal DNA alle proteine: il codice genetico Dai fattori di Mendel ai geni; il codice genetico: un gene, una proteina; la duplicazione del DNA e le mutazioni; le biotecnologie.	Interpretare la genetica per comprendere l'importanza in campo medico e terapeutico; comprendere le implicazioni etiche legate alle biotecnologie.
Descrivere il corpo umano, analizzando le interconnessioni tra i vari sistemi e apparati.	Sostegno e movimento L'apparato locomotore; lo scheletro osseo; le articolazioni; il sistema muscolare	Migliorare il rapporto con il proprio corpo attraverso la conoscenza delle sue funzioni.  Acquisire la consapevolezza dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti e stili di vita sani per la tutela della propria salute.
Descrivere il corpo umano, analizzando le interconnessioni tra i vari sistemi e apparati.	Nutrizione, digestione e assorbimento Fabbisogno energetico e materiale; l'apparato digerente; le tappe della digestione.	Migliorare il rapporto con il proprio corpo attraverso la conoscenza delle sue funzioni.  Acquisire la consapevolezza dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti e stili di vita sani per la tutela della propria salute.
Descrivere il corpo umano, analizzando le interconnessioni tra i vari sistemi e apparati.	La respirazione  La respirazione e l'apparato respiratorio; le vie respiratorie; i polmoni; fisiologia della respirazione.	Migliorare il rapporto con il proprio corpo attraverso la conoscenza delle sue funzioni.  Acquisire la consapevolezza dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti e stili di vita sani per la tutela della propria salute.
Descrivere il corpo umano, analizzando le interconnessioni tra i vari sistemi e apparati.	La circolazione L'apparato circolatorio; il sangue; il cuore; i vasi sanguigni; la piccola e la grande circolazione; il sistema linfatico.	Migliorare il rapporto con il proprio corpo attraverso la conoscenza delle sue funzioni.  Acquisire la consapevolezza dell'importanza di adottare nella vita quotidiana comportamenti e stili di vita sani per la tutela della propria salute.
Descrivere il corpo umano, analizzando le	La riproduzione umana	Migliorare il rapporto con il proprio

interconnessioni	tra	i	vari	sistemi	е	Gli apparati	riproduttori;	corpo attraverso la conoscenza
apparati.						l'apparato genita		
						l'apparato genitale	femminile; la	
						fecondazione e la gr	avidanza.	dell'importanza di adottare nella
								vita quotidiana comportamenti e
								stili di vita sani per la tutela della
								propria salute.

### Chimica

#### **PRIMA CLASSE**

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Definire le unità di misura del S.I. Eseguire semplici misure dirette e indirette. Progettare semplici investigazioni. Distinguere le grandezze estensive dalle grandezze intensive. Distinguere il calore dalla temperatura. Utilizzare correttamente le cifre significative.	TITOLO DEL MODULO: MISURE E GRANDEZZE II Sistema Internazionale di Unità di Misura.  2) Grandezze intensive e grandezze estensive. 3) Energia, lavoro e calore. 4) Temperatura e calore. 5 Misure recise e misure accurate.	Stabilire le grandezze fisiche caratteristiche di una misura; applicare le unità di misura del Sistema Internazionale, i relativi prefissi e la notazione esponenziale.
Classificare i materiali in base al loro stato fisico. Descrivere i passaggi di stato delle sostanze pure e disegnare le curve di riscaldamento e di raffreddamento. Effettuare separazioni tramite filtrazione, distillazione, cristallizzazione, centrifugazione, cromatografia, estrazione con solventi.	LE TRASFORMAZIONI FISICHE DELLA MATERIA  1) Gli stati fisici della materia. 2) I sistemi omogenei e i sistemi eterogenei. 3) Le sostanze pure e i miscugli. 4) I passaggi di stato. 5) I principali metodi di separazione di miscugli e sostanze.	Classificare i materiali come sostanze pure e miscugli e spiegare le curve di riscaldamento e raffreddamento dei s di stato.
Spiegare le differenze tra una trasformazione fisica e una trasformazione chimica. Distinguere un elemento da un composto. Descrivere le proprietà di metalli e non metalli.	LE TRASFORMAZIONI CHIMICHE DELLA MATERIA  1) Dalle trasformazioni fisiche alle trasformazioni chimiche. 2) Gli elementi e i composti. 3) La tavola periodica permette di classificare gli elementi.	Distinguere gli elementi dai composti e le trasformazioni fisiche dalle trasformazioni chimiche.
Definire le tre leggi ponderali della chimica. Descrivere il modello atomico di Dalton. Spiegare le caratteristiche macroscopiche microscopiche delle principali trasformazioni fisiche. Utilizzare il modello cinetico-molecolare per spiegare le evidenze delle trasformazioni fisiche e chimiche	LE TEORIE DELLA MATERIA. LA QUANTITÀ' MOLE  I) L'atomo e la sua storia. 2) La nascita della moderna teoria atomica: da Lavoisier a Dalton. 3) La teoria atomica e le proprietà della materia. 4) La teoria cinetico-	Spiegare le evidenze macroscopiche delle trasformazioni fisiche e chimiche mediante il modello cinetico - molecolare della materia.

	molecolare della materia.	
Interpretare le proprietà fisiche dei gas mediante il modello cineticomolecolare. Descrivere l'effetto della temperatura e del numero di particelle sulla pressione e sul volume. Correlare la densità dei gas alla massa molare e al volume molare. Applicare le leggi dei gas nella risoluzione dei problemi.	LE LEGGI DEI GAS  I) I gas ideali e la teoria cinetico-molecolare. 2) La pressione dei gas. 3)La legge di Boyle. 4) La legge di Charles. 5) La legge di Gay Lussac. 6) Le reazioni tra i gas e il principio di Avogadro. 7) Quanto pesano un atomo o una molecola. 8) Il volume molare dei gas. 9) L'equazione di stato dei as ideali. IO le miscele gassose.	Descrivere i gas mediante 1a teoria cinetica-molecolare e applicare nella risoluzione di problemi le leggi di Boyle, di Charles, di Gay-Lussac, di Avogadro e l'equazione generale dei gas.
Spiegare le proprietà delle tre particelle che compongono l'atomo. Confrontare i modelli atomici di Thomson e di Rutherford. Identificare gli elementi della tavola periodica mediante il numero atomico e stabilire la massa atomica degli isotopi componenti. Descrivere le principali trasformazioni del nucleo atomico.	LE PARTICELLE DELL'ATOMO  I) La natura elettrica della materia, 2) Le particelle fondamentali dell'atomo. 3) I modelli atomici di Thomson e Rutherford. 4) Numero atomico, numero di massa e isotopi. 5) I tipi di decadimento radioattivo. 6 Fissione e fusione nucleare.	Descrivere la natura delle particelle elementari che compongono l'atomo.
Descrivere la natura ondulatoria e corpuscolare della luce. Rappresentare la configurazione elettronica di un elemento. Spiegare la struttura elettronica a livelli di energia dell'atomo. Identificare le basi sperimentali della struttura a livelli e sottolivelli di energia dell'atomo.	LA STRUTTURA DELL'ATOMO  1) La doppia natura della luce. 2) L'atomo di Bohr. 3) Il modello atomico a strati. 4) La configurazione elettronica degli atomi. 5) Il modello a orbitali.	Spiegare la struttura elettronica a livelli di energia dell'atomo.
Spiegare la relazione fra struttura elettronica e posizione degli elementi sulla tavola periodica.  Descrivere le principali proprietà periodiche che confermano la struttura a strati dell'atomo.  Saper scrivere le strutture di Lewis degli elementi.  Descrivere le principali proprietà di metalli, semimetalli e non metalli	IL SISTEMA PERIODICO  I) Verso il sistema periodico. 2) La moderna tavola periodica. 3) I Simboli di Lewis. 4) Le proprietà periodiche degli elementi. 5) Metalli, non metalli e semimetalli.	Identificare gli elementi attraverso il loro numero atomico e mediante le loro proprietà intensive.
Descrivere le proprietà osservabili dei materiali sulla base della loro struttura microscopica. Comparare i diversi legami chimici. Stabilire la polarità dei legami covalenti e delle molecole sulla base delle differenze di elettronegatività degli elementi e della geometria delle molecole.	I LEGAMI CHIMICI I) L'energia di legame. 2) I gas nobili e la regola dell'ottetto. 3) Il legame covalente. 4) La scala dell'elettronegatività e i legami. 5) Il legame ionico. 6) I composti ionici. 7) Il legame metallico. 8) La tavola periodica e i legami tra gli elementi.	Spiegare la struttura delle sostanze che presentano legame ionico, le ame covalente e le ame metallico.

Lingua straniera inglese					
PRIMA CLASSE					
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE			
Comprendere i punti principali di messaggi e annunci semplici e chiari su argomenti di interesse personale, quotidiano e sociale.	Lessico di base su argomenti di vita quotidiana, sociale. Uso del dizionario. Regole grammaticali fondamentali.	Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello A1/A2 del QCER  Produrre testi di vario tipo in			
Ricercare informazioni all'interno di testi di breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale.  Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale.	Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune.  Semplici modalità di scrittura: messaggi brevi, e-mail, lettera informale.	relazione ai differenti scopi comunicativi.			
Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali Interagire in conversazioni brevi e semplici su temi di interesse personale, quotidiano, sociale.  Scrivere brevi testi di interesse personale, quotidiano, sociale.	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua				
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.					

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Utilizzare appropriate strategie ai fini della	Lessico fraseologia idiomatica	Utilizzare la lingua straniera per i
ricerca di informazioni e della	frequenti relativi ad argomenti	principali scopi comunicativi ed operativi
comprensione dei punti essenziali in	di vita quotidiana, sociale o	a livello A2/B1
messaggi chiari, di breve estensione, scritti	d'attualità.	del QCER
e orali su argomenti noti e di interesse	Uso del dizionario.	
personale, quotidiano, sociale.	Regole grammaticali	Produrre testi di vario tipo in relazione ai
Descrivere in maniera semplice esperienze	fondamentali.	differenti scopi comunicativi.
ed eventi relativi all'ambito personale e	Sistema fonologico, ritmo ed	
sociale.	intonazione della frase,	
Utilizzare in modo adeguato le strutture	ortografia e punteggiatura	
grammaticali.	Corretta pronuncia di un	
Interagire in conversazioni brevi e semplici	repertorio di parole e frasi di	
su temi di interesse personale, quotidiano,	uso comune	
sociale o di attualità.	Semplici modalità di scrittura:	
Scrivere brevi testi di interesse personale,	messaggi, lettera informale, e-	
quotidiano sociale.	mail.	
Produrre testi brevi, semplici e coerenti su	Cultura e civiltà dei paesi di cui	
tematiche note di interesse personale,	si studia la lingua	
quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte		
lessicali e sintattiche.		
Riflettere sui propri atteggiamenti in		
rapporto all'altro in contesti multiculturali		

Lingua straniera francese		
PRIMA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali di messaggi e annunci semplici e chiari su argomenti di interesse personale, quotidiano e sociale.	Lessico di base su argomenti di vita quotidiana, sociale. Uso del dizionario.	Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello A1/A2 del QCER
•	Regole grammaticali	Produrre testi di vario tipo in relazione ai

Ricercare informazioni all'interno di testi di breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale.  Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e	fondamentali.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune.	differenti scopi comunicativi.
Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali Interagire in conversazioni brevi e semplici su temi di interesse personale, quotidiano, sociale.	Semplici modalità di scrittura: messaggi brevi, e-mail, lettera informale.  Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua	
Scrivere brevi testi di interesse personale, quotidiano, sociale.  Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.		

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Utilizzare appropriate strategie ai fini della	Lessico fraseologia idiomatica	Utilizzare la lingua straniera per i
ricerca di informazioni e della	frequenti relativi ad argomenti di	principali scopi comunicativi ed
comprensione dei punti essenziali in	vita quotidiana, sociale o	operativi a livello A2/B1 del QCER
messaggi chiari, di breve estensione, scritti	d'attualità.	
e orali su argomenti noti e di interesse	Uso del dizionario.	Produrre testi di vario tipo in relazione
personale, quotidiano, sociale.	Regole grammaticali	ai differenti scopi comunicativi.
Descrivere in maniera semplice esperienze	fondamentali.	
ed eventi relativi all'ambito personale e	Sistema fonologico, ritmo ed	
sociale.	intonazione della frase, ortografia	
Utilizzare in modo adeguato le strutture	e punteggiatura	
grammaticali.	Corretta pronuncia di un	
Interagire in conversazioni brevi e semplici	repertorio di parole e frasi di uso	
su temi di interesse personale, quotidiano,	comune	

sociale o di attualità.	Semplici modalità di scrittura:
Scrivere brevi testi di interesse personale,	messaggi, lettera informale, e-
quotidiano sociale.	mail.
Produrre testi brevi, semplici e coerenti su	Cultura e civiltà dei paesi di cui si
tematiche note di interesse personale,	studia la lingua
quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte	
lessicali e sintattiche.	
Riflettere sui propri atteggiamenti in	
rapporto all'altro in contesti multiculturali	

Lingua straniera spagnola		
PRIMA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali di messaggi	Lessico di base su argomenti di	Utilizzare la lingua straniera per i
e annunci semplici e chiari	vita quotidiana, sociale.	principali scopi comunicativi ed
su argomenti di interesse personale, quotidiano e sociale.	Uso del dizionario.	operativi a livello A1/A2 del MCER
	Regole grammaticali	Produrre testi di vario tipo in relazione
Ricercare informazioni all'interno di testi di	fondamentali.	ai differenti scopi comunicativi.
breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale. Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e	Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune.	
sociale.	Semplici modalità di scrittura: messaggi brevi, e-mail, lettera informale.	
Utilizzare in modo adeguato le strutture	inormate.	
grammaticali	Cultura e civiltà dei paesi di cui si	
Interagire in conversazioni brevi e semplici	studia la lingua	
su temi di interesse personale, quotidiano,		

sociale.	
Scrivere brevi testi di interesse personale, quotidiano, sociale.	
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.	

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi chiari, di breve estensione, scritti e orali su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale.  Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale.  Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali.  Interagire in conversazioni brevi e semplici su temi di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualità.  Scrivere brevi testi di interesse personale, quotidiano sociale.  Produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale, appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche.  Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali		COMPETENZE SPECIFICHE  Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello A2/B1 del MCER  Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi.

Matematica		
PRIMA CLASSE		
ABILITÀ  Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico (a mente, per iscritto, a macchina) per risolvere espressioni aritmetiche e risolvere problemi; operare con i numeri interi e razionali e valutare l'ordine di grandezza dei risultati. Calcolare potenze e radici. Utilizzare correttamente il concetto di approssimazione.	CONOSCENZE  I numeri: interi, razionali (sotto forma frazionaria e decimale), irrazionali (introdotti a partire da radice di due) e reali (introdotti in forma intuitiva); loro struttura, ordinamento e rappresentazione sulla retta graduata.  Le operazioni con i numeri interi e razionali e le loro proprietà.  Potenze e radici.  Rapporti e percentuali.  Approssimazioni.	COMPETENZE SPECIFICHE  Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche in forma grafica  Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni
	Le espressioni letterali e i polinomi. Operazioni con i polinomi	Individuare le strategie appropriate per la risoluzione dei problemi Analizzare dati ed interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Risolvere equazioni di primo Rappresentare sul piano cartesiano le principali funzioni incontrate.  Studiare le funzioni f(x) = ax + b .	Le funzioni e la loro rappresentazione (numerica, funzionale, grafica). Equazioni e disequazioni di primo grado. Sistemi di disequazioni.	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche in forma grafica Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni

	71 1 1 1 1 1	
	Il metodo delle	
	coordinate: il piano	
	cartesiano.	
	Rappresentazione grafica	
	delle funzioni.	
Risolvere equazioni di secondo	Linguaggio degli insiemi e	Individuare le strategie appropriate per
grado e sistemi di equazioni.	delle funzioni (dominio,	la risoluzione dei problemi
Rappresentare sul piano	composizione, inversa,	Analizzare dati ed interpretarli
cartesiano le principali funzioni	ecc.).	sviluppando deduzioni e ragionamenti
incontrate.	Collegamento con il	
Studiare le funzioni $f(x) = ax2 +$	concetto di equazione.	rappresentazioni grafiche, usando
bx + c.	Funzioni di vario	, , ,
Risolvere problemi che implicano	tipo (lineari, quadratiche,	e le potenzialità offerte da applicazioni
l'uso di funzioni, di equazioni e di sistemi	circolari, di proporzionalità	
di equazioni anche per via grafica.	diretta e inversa).	opcomenc an arpo militarios
Collegamenti con altre discipline e	Equazioni e	
situazioni di vita ordinaria.	disequazioni di secondo	
Situazioni di vita ordinaria.	grado.	
	•	
	Sistemi di equazioni	
	e di disequazioni.	
	Il metodo delle	
	coordinate: il piano	
	cartesiano.	
	Rappresentazione grafica	
	delle funzioni.	

Informatica e laboratorio (Servizi commerciali)		
PRIMA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i prodotti della comunicazione audiovisiva.	Principali componenti strutturali ed espressive di un prodotto audiovisivo.	Utilizzare testi Multimediali
<ul> <li>Consultare pagine web usando adeguatamente un browser.</li> <li>Ricercare, acquisire e selezionare informazioni</li> </ul>	<ul> <li>Emittente, canale di comunicazione e ricevente.</li> <li>Uso essenziale della comunicazione telematica.</li> <li>Concetti e termini della comunicazione</li> </ul>	Produrre testi multimediali con un programma di elaborazione testi
generali e specifiche. Usare le funzioni base del programma di elaborazione testi per il salvataggio,	elettronica (SMS, email, IM, VoIP, feed RSS, blog, podcast e social networking).  • Utilizzare la rete Internet per ricercare fonti e	Produrre testi multimediali con un programma di presentazione.
l'impaginazione, la formattazione e la stampa del documento.	dati di tipo tecnico-economico. o Ipertesti e pagine web.	Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi.

- o Creare, salvare, stampare, chiudere e aprire un documento.
- o Usare la tastiera per inserire caratteri alfanumerici e punteggiatura.
- Usare Ctrl, Alt, Num e Caps Lock, barra spaziatrice e Tab. ○ Selezionare caratteri, parole, righe o paragrafi da mouse o da tastiera.
- o Gestire carattere, paragrafo e pagina.
- o Inserire intestazione e piè di pagina.
- Annullare e ripristinare azioni.
- Copia, taglia e incolla.
- o Inserire simboli e caratteri speciali.
- o Controllo ortografico. o Elenchi puntati, numerati e strutturati.
- Bordi e sfondi.
- Creare e gestire una tabella.
- o Inserire, modificare o cancellare tabulazioni da righello o da menu.
- o Inserire tabelle, modificarle e formattarle.
- o Gestire la tabella nel documento. Inserire e gestire oggetti grafici come immagini, disegni, grafici e smartart.
- Manipolare un'immagine o un elemento grafico all'interno del documento.
- o Utilizzare e gestire gli stili o le proprietà di immagini e elementi grafici.
- Usare il programma di presentazione per realizzare semplici presentazioni.
- o Creare e salvare una presentazione.
- Aggiungere, duplicare, eliminare o spostare una diapositiva.
- o Inserire testi, immagini, tabelle e smartart nelle diapositive.
- Visualizzare la presentazione.
- Gestire stampe diapositive, stampati e note.
- Individuare le domande implicite ed esplicite del problema.
- Progettare un percorso risolutivo strutturato in tappe.
- Progettare una sequenza risolutiva utilizzando un foglio di calcolo.
- o Inserire testo e numeri e formattarli.
- o Formattare celle, righe, colonne, foglio.
- o Cancellare, modificare e duplicare i contenuti del foglio.
- Operatori matematici e formule.
- Funzioni (somma, media, arrotondamento).
- Organizzare i dati nel foglio.
- Impaginare tabelle e il foglio per la stampa.

- Caratteristiche e uso di un browser.
- Ricerca base e ricerca avanzata.
- Caratteristiche principali di un programma di elaborazione testi.
- Interfaccia grafica.
- Barre multifunzione.
- Le possibilità di configurare il programma secondo le proprie necessità
- o Modalità di visualizzazione del documento.
- o Personalizzare le barre.
- Le caratteristiche di un documento o Concetto di carattere, paragrafo e pagina.
- o Caratteristiche degli elenchi, ordinati e non ordinati.
- Vantaggi conseguenti all'uso dell'anteprima di stampa.
- Caratteristiche di una tabella.
- o Concetto di tabulazione e conoscenza delle situazioni nelle quali deve essere inserita una tabella o una tabulazione.
- Concetto di riga, colonna e cella.
- o Proprietà della tabella, righe, colonne e celle.
- Modalità operative per inserire oggetti grafici e immagini.
- o Tipologie di file grafici gestibili da un programma di elaborazione testi. o Concetto di stile immagine.
- Caratteristiche principali di un programma di presentazione.
- o Diapositiva, presentazione, stampati e note.
- o Modalità di visualizzazione e loro utilizzo.
- Contesti nei quali una presentazione può esser• Fasi risolutive di un problema.
- Caratteristiche del foglio di calcolo
- o Celle, righe, colonne, tabelle e grafici.
- o Riferimenti relativi e assoluti.
- o Concetti di zona, etichetta, valore, funzione e formula e usata. Significato di analisi e organizzazione di dati numerici.
- Tecniche risolutive di un problema che utilizza proporzioni, equivalenze, percentuali, semplici calcoli statistici ed economici. L'architettura e i componenti di un PC e i diversi tipi di computer.
- Hardware: Tipi di computer, CPU, RAM, ROM, memorie di massa, periferiche di Input e Output.
- o Concetto di bit e byte e rappresentazione digitale dei dati.
- o Linguaggio naturale e linguaggi di programmazione.

Analizzare semplici dati statistici ed economici interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche.

Elaborare dati in ambito commerciale e statistico.

Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti del software e hardware utilizzati

- o Intestazione e piè di pagina, orientamento pagina.
- Stampa dei risultati e delle formule.
- Leggere e interpretare tabelle e grafici in termini di corrispondenze fra elementi di due insiemi.
- Consultare documenti realizzati con un foglio di calcolo.
- Raccogliere, organizzare e rappresentare un insieme di dati.
- Rappresentare classi di dati mediante istogrammi e diagrammi a torta.
- Selezionare la zona dati e realizzare il grafico richiesto.
- o Titolo del grafico e delle assi, legenda.
- Valutare l'ordine di grandezza di un risultato.
- Elaborare e gestire semplici calcoli attraverso un foglio elettronico.
- Elaborare e gestire un

foglio elettronico per

rappresentare in forma grafica i risultati dei calcoli esequiti

- Comprendere cos'è hardware e software.
- Riconoscere le caratteristiche logico-funzionali di un computer.
- Distinguere il sistema operativo e il software applicativo.
- Usare gli strumenti di help.
- Gestire le finestre di dialogo del sistema operativo e del software applicativo.

Riconoscere il ruolo strumentale svolto dal computer nei vari ambiti (calcolo, elaborazione, comunicazione, ecc.).

• Identificare l'applicazione più idonea per svolgere un determinato compito.

- Concetto di algoritmo.
- Caratteristiche principali del Sistema Operativo e del software applicativo.
- o L'interfaccia grafica di Windows e le modalità di dialogo PC-utente.
- o Gestione di file e cartelle Caratteristiche generali dei programmi di elaborazione testi, dei fogli di calcolo e i programmi di presentazione.
- o Procedure di avvio e chiusura.
- o L'interfaccia grafica dei programmi applicativi. utilizzati e le modalità di dialogo.
- La guida in linea.
- Le barre e le icone.

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE

- Controllare il documento redatto con capacità critica e con gli strumenti opportuni.
- o Controllo ortografico e sillabazione.
- Selezione lingua.
- Sinonimi.
- o Cerca e sostituisci.
- Attribuire un layout appropriato a documenti di varia natura.
- o Individuare le modalità di impaginazione adeguate al contenuto e agli obiettivi del documento.
- Utilizzare e creare modelli.
- Realizzare presentazioni.
- Usare gli strumenti per l'arricchimento di diapositive.
- Personalizzare un modello intervenendo sullo schema diapositiva.
- Schematizzare i contenuti individuando nodi e collegamenti per

creare mappe concettuali.

Gestire la posta elettronica

- o Inviare, leggere, rispondere e inoltrare e-mail.
- o Comunicare utilizzando A, CC e CCN.
- o Contatti e cartelle.
- Compilare un modulo online
- Usare funzioni e formule utili nei documenti di compravendita.
- o ARROTONDA, SE, SOMMA.SE
- Usare e creare modelli per la gestione dei documenti di compravendita. Creare un semplice database
- Ordinare e filtrare una tabella sulla base di uno o più criteri.
- Scegliere, creare e formattare grafici per trasmettere informazioni significative
- Usare le funzionalità principali delle reti di computer
- Aggiungere risorse di rete (stampante, cartella..)
- o Trasferire dati mediante la rete
- Gestire la conservazione e il trasferimento dei file
- o Verificare le proprietà dei file.
- o Duplicare e spostare file.
- o Eliminare e ripristinare file.
- o Cercare file.
- o Comprimere file.
- o Condividere file.
- Riconoscere e utilizzare le funzioni di base delle nuove tecnologie.
- Comunicare con le nuove tecnologie.
- o Forum, e-mail, chat, Voip, cloud.
- Partecipare alle comunità virtuali
- Tecnologie E-learning
- Preservare la salute di chi lavora al computer
- Preservare l'ambiente

- Le caratteristiche dei contenuti della corrispondenza commerciale.
- Gli stili delle lettere commerciali: blocco, semiblocco, classica.
- Gli strumenti idonei per la produzione del testo.
- o Regole di scrittura del testo.
- o Concetto di stile, carattere, paragrafo e tabella.
- Regole ortografiche per la sillabazione dei documenti in italiano
- Modelli, temi e stili.
- Schema diapositiva.
- Animazioni.
- Conosce le procedure per integrare diapositive e modificarne la sequenza.

Gli strumenti ICT idonei per la comunicazione (istant messaging,

- chat, email.)
- o Concetto di account.
- o Sicurezza e riservatezza.
- o Minimizzare i rischi dell'uso di Internet.
- o Client e Server di posta elettronica.
- o Webmail.
- Netiquette, Spam, Virus
- Ordine di priorità nelle formule.
- Sintassi, autocomposizione e guida delle funzioni.
- Tecniche di calcolo della compravendita.
- Documenti della compravendita. Fattura, Registri IVA.
- Organizzazione logica dei dati in un database.
- o Campo e record.
- o Opzioni di ordinamento.
- Caratteristiche dei grafici realizzabili con un foglio di calcolo
- Internet e il WWW.
- Reti informatiche
- o Tipi di reti LAN, WLAN e WAN.
- o Server e client.
- o Internet e Extranet.
- Modalità di connessione.
- Nome ed estensione dei file.
- Regole per la condivisione dei file.
- ICT nella vita di ogni giorno
- o I diversi servizi Internet dedicati ai consumatori: e-commerce,
- e-banking, e-government.
- o Definizione di "e-learning".
- o Cloud computing
- Tutela della salute

Pianificare e progettare documenti professionali.

Progettare una presentazione efficace.

Scambiare informazioni online. Elaborare documenti della compravendita.

Strutturare i dati.

Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti del software e hardware utilizzati.

Aggiungere linee orizzontali, bordi e sfondi ai paragrafi e bordi alla pagina.

Inserire e gestire oggetti grafici quali ClipArt, WordArt, forme e caselle di testo.

Il foglio elettronico: Creare, salvare, aprire, modificare e chiudere una cartella di lavoro.

Copiare, spostare ed eliminare i dati. Eseguire semplici calcoli ed espressioni con gli operatori matematici.

Eseguire i calcoli con le funzioni.

Conoscere le tecniche per applicare elenchi, bordi e sfondi.

Conoscere le modalità per inserire e gestire oggetti grafici e immagini.

Conoscere le caratteristiche del foglio elettronico: i concetti di cartella di lavoro, cella, zona, etichetta, valore e formula.

Conoscere le procedure per copiare, spostare, ordinare ed eliminare i dati.
Conoscere la struttura di una formula e la sintassi di una funzione.

Eseguire operazioni di editing applicando formattazioni quali: bordi e sfondi. Inserire e gestire elementi grafici per presentare documenti con layout appropriati, accattivanti e corretti dal punto di vista ortografico.

Comprendere il concetto di foglio elettronico e usare Excel per produrre dei risultati accurati. Inserire nelle celle e applicare modalità appropriate per creare tabelle, selezionare, copiare, spostare ordinare ed eliminare i dati.

Creare formule matematiche ed utilizzare funzioni appropriate.

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Definire cosa si intende per Information and Communication Technology; Elencare le diverse tipologie di virus e definire come si possono subire frodi. Disporre il testo in colonne, fissare tabulazioni e formattare tabelle. Utilizzare ed elaborare SmartArt. Disporre con layout appropriato lettere commerciali. Utilizzare la stampa unione.	Comprendere il significato di virus informatico e di frode virtuale.  Descriver le procedure per organizzare il testo in colonne e tabelle.  Descrivere le caratteristiche estetiche e formali di lettere e altri documenti professionali.	Definire il concetto di ICT. Definire le diverse tipologie di comunicazione elettronica e le loro caratteristiche. Descrivere i diversi virus, le modalità di trasmissione, i loro effetti. Eseguire operazioni di editing avanzate quali: organizzare il testo in colonne, tabelle e SmartArt, ricercare e sostituire

Elaborare tabelle e grafici in Excel. Conoscere i comandi per elaborare tabelle e termini. Realizzare documenti di Risolvere problemi inerenti un'azienda grafici in modo appropriato. carattere professionale, quali pubblicitaria con l'uso di funzioni Definire la sintassi di formule e funzioni. lettere, curriculum e fax. matematiche, logiche e statistiche. Conoscere la procedura per la creazione di Utilizzare la stampa unione Elaborare un'immagine con software modelli per la soluzione di problemi in ambito per creare lettere e buste. specifici. Adobe Photoshop e Adobe professionale. Illustrator. Conoscere le procedure per elaborare e Utilizzare software dedicati progettare con software dedicati. all'elaborazione di immagini e alla progettazione grafica. Esporre le norme che permettono di Conoscere le misure da adottare per la Descrive le precauzioni per proteggere i propri dati. proteggere i dati. protezione dei dati. Definire i diversi elementi di cui si Conoscere come è strutturato un indirizzo mail. Descrivere la struttura di un compone un indirizzo mail. Conoscere le principali operazioni per la indirizzo mail e spiegare il gestione della posta elettronica. Utilizzare la posta elettronica. significato dei diversi Produrre relazioni e ipertesti, applicare Conoscere le modalità di progettazione di elementi. stili, creare frontespizi e sommari. ipertesti. Aprire, leggere, rispondere ad un messaggio anche con Conoscere le procedure per la creazione di Inserire numeri di pagina collegamenti ipertestuali. modelli in Excel. allegati. Creare, modificare modelli in Excel Conoscere le procedure per la creazione di Progettare e creare relazioni ipertestuali, inserendo note, adatti alla soluzione di problemi nelle l arafici. aziende pubblicitarie. Creare slide in Power Point. numeri di pagina Funzioni avanzate in Excel. intestazioni personalizzate. Creazione di grafici. Elaborare tabelle e grafici Rappresentare le informazioni e i dati operando con tecniche e utilizzando programmi e procedure funzioni avanzate in Excel. multimediali.

Fisica			
PRIMA CLASSE			
ABILITÀ'	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
U.d.A 1: Grandezze e misure.	U.d.A 1: Grandezze e misure. U.d.A 1: Grandezze e misure. U.d.A 1: Grandezze e misure.		
Saper abbinare ad ogni grandezza   Saper collocare storicamente la nascita   Saper definire la fisica e saper descrivere ciò			
fisica la propria unità di misura. del metodo sperimentale; saper definire di cui si occupa, distinguendo i vari ambiti di			
Conoscere i prefissi e i simboli del S.I.   la grandezza fisica; saper scegliere le   ricerca;			
er multipli e sottomultipli delle unità   unità di misura del S.I., distinguendo le   osservare i fenomeni con senso critico;			
di misura.	fondamentali dalle derivate; saper	raggiungere la consapevolezza	

Saper confrontare diversi strumenti di misura e saper scegliere quello più consono alla grandezza da misurare.

Risolvere semplici esercizi di proporzionalità diretta e inversa con rappresentazione grafica.

Saper stimare una misura operando la media e calcolando l'errore assoluto, relativo e percentuale.

Saper applicare la teoria di propagazione dell'errore nelle misure indirette.

Saper scrivere i numeri in notazione scientifica, saper arrotondare ed operare con le potenze del 10.

Saper operare con i vettori, saper applicare la regola del parallelogramma

#### U.d.A. 2: La statica.

Saper trovare la risultante tra due o più forze.

Saper calcolare la forza peso, la forza di attrito e la forza elastica.

Saper risolvere facili esercizi sul momento di una forza.

Saper risolvere semplici esercizi sulle macchine semplici.

Saper classificare le macchine semplici.

Saper calcolare la pressione di una forza su una superficie.

Saper risolvere semplici problemi sfruttando il principio di Stevino.

Saper trovare la spinta di Archimede e saper stabilire il comportamento di un corpo immerso in un fluido.

# U.d.A 3: Il moto dei corpi: la cinematica.

Saper ricavare grandezze fisiche dalle formule inverse.

scrivere correttamente una misura; conoscere le caratteristiche degli strumenti di misura; conoscere la teoria dell'errore sulle misure dirette e indirette; saper distinguere tra errori sistematici ed accidentali.

Conoscere gli strumenti matematici quali rapporti, proporzioni e percentuali; la proporzionalità diretta e inversa, la rappresentazione sul piano cartesiano della relazione tra due grandezze fisiche. Conoscere la distinzione tra grandezze scalari e vettoriali, conoscere la definizione di vettore e le sue caratteristiche.

#### U.d.A. 2: La statica.

Conoscere il significato di equilibrio e di punto materiale. Saper definire il concetto di forza, conoscere le caratteristiche delle forze a distanza e delle forze a contatto; comprendere la differenza massa-peso.

Conoscere le definizioni di momento di una forza e di momento della coppia. Saper definire le macchine semplici e saperle riconoscere nella realtà quotidiana; conoscere la definizione di baricentro di una figura piana o solida.

Conoscere la definizione di pressione associandola ad applicazioni pratiche; il principio di Pascal, la pressione idrostatica e la legge di Stevino, la legge di Archimede e le sue implicazioni.

Saper descrivere l'esperienza di Torricelli.

# U.d.A 3: Il moto dei corpi: la cinematica.

Conoscere le definizioni di posizione, traiettoria, spostamento e distanza.

dell'impossibilità di ottenere una misura perfetta;

comprendere la necessità di utilizzare unità di misura universali per facilitare la comunicazione delle stesse;

#### U.d.A. 2: La statica.

Comprendere il concetto di macchina come dispositivo creato dall'uomo al fine di ottenere un vantaggio nel proprio lavoro, modificando le forze della natura.

Comprendere i vantaggi e i limiti delle macchine in un determinato contesto socio-economico;

Comprendere come i corpi siano fatti per sopravvivere alle pressioni cui sono inevitabilmente sottoposti.

**U.d.A 3: Il moto dei corpi: la cinematica.**Essere in grado di cogliere la dinamicità del mondo circostante come conseguenza diretta del tempo che passa;

Saper risolvere semplici esercizi di cinematica.

Saper creare e interpretare grafici s-t (spazio-tempo) e v-t (velocità-tempo).

Saper risolvere semplici esercizi di caduta dei gravi.

## U.d.A. 4:Il moto dei corpi e le sue cause: la dinamica.

Saper risolvere problemi di dinamica. Saper ricavare l'accelerazione di gravità dalle leggi del pendolo semplice.

Saper applicare la legge di conservazione dell'energia meccanica allo studio del moto dei corpi.

Saper calcolare la forza di attrazione tra due masse.

Conoscere la differenza tra istante e intervallo di tempo. Conoscere le leggi del moto rettilineo uniforme, le definizioni di velocità e di accelerazione, le leggi del moto uniformemente accelerato, la caduta dei gravi.

Conoscere le leggi del moto circolare uniforme, le definizioni di velocità tangenziale ed angolare.

## U.d.A. 4:Il moto dei corpi e le sue cause: la dinamica.

I principi della dinamica, le forze principali e le loro caratteristiche.

Comprendere e descrivere le leggi di Keplero.

Descrivere la dinamica del pendolo semplice.

Conoscere la definizione di lavoro di una forza. Conoscere la definizione di energia meccanica, cinetica e potenziale. Conoscere il teorema di conservazione dell'energia meccanica nel campo delle forze conservative. La definizione di lavoro come variazione dell'energia cinetica; la potenza.

Conoscere la definizione di impulso e quantità di moto. Conoscere il teorema dell'impulso e della quantità di moto.

sapercomprendere l'istantaneità, come il limite dell'intervallo di tempo generico chetende a zero;

Comprendere le cause generali dei moti.

## U.d.A. 4:Il moto dei corpi e le sue cause: la dinamica.

Comprendere che le leggi della dinamica sono ugualmente valide per i fenomeni terrestri e celesti;

comprendere che la forza è causa della variazione di velocità;

Conoscere i processi di trasformazione tra le varie forme di energia.

Discipline giuridiche ed economiche			
PRIMA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	

Saper individuare, nelle realtà di ogni giorno,	-IL DIRITTO E LE NORME GIURIDICHE	- Comprendere l'importanza di rispettare le norme giuridiche;
alcune situazioni che rientrano nell'ambito del		- Saper individuare le fonti dell'ordinamento giuridico italiano;
diritto;		- Individuare i differenti soggetti del diritto;
- Saper distinguere le situazioni disciplinate dal	-LE PERSONE E LA FAMIGLIA	- Comprendere l'importanza e le modalità di tutela delle persone
diritto;		incapaci di agire distinguendo e confrontando tra loro i diversi
- Saper distinguere la norma giuridica da quella		soggetti incapaci di agire;
non giuridica.	-LE PERSONE GIURIDICHE E IL RAPPORTO	Sapere come viene tutelata la famiglia;
- Sapere dove e come reperire le fonti del diritto	GIURIDICO	- Comprendere l'importanza delle organizzazioni collettive;
	LO STATO E LA COSTITUZIONE IN	- Saper analizzare e distinguere il rapporto giuridico e il contratto, le
- Saper individuare i casi in cui la capacità d'agire	GENERALE	situazioni giuridiche attive e passive;
può essere persa totalmente;	LA COSTITUZIONE ITALIANIA, PRINCIPI	- Saper classificare i beni giuridici
- Saper distinguere la residenza dal domicilio e dalla dimora;	LA COSTITUZIONE ITALIANA: PRINCIPI, LIBERTA', DIRITTI e DOVERI	Individuare, analizzare e distinguere gli elementi costitutivi dello
- Essere in grado di distinguere il matrimonio	LIBERTA , DIRITTI E DOVERI	Stato; - Saper classificare e confrontare i diversi tipi di Costituzione,
civile da quello concordatario;		soffermandosi soprattutto su Statuto Albertino e Costituzione
- Essere in grado di individuare le cause e gli		italiana;
effetti della separazione e del divorzio;	-BISOGNI, BENI E SERVIZI	- Imparare come è strutturata la nostra Costituzione
erretti della separazione e dei arvorzio,	BISSON, BENTE SERVIE	- Comprendere l'importanza che i differenti tipi di beni e servizi
		hanno al fine di soddisfare i bisogni dell'uomo;
		- Comprendere l'importanza del ruolo degli economisti.
		- Comprendere la complessità e i principali problemi di un sistema
		economico. Approfondire l'importanza del proprio ruolo e quello
		delle famiglie;
	-LE ATTIVITA' ECONOMICHE E I SISTEMI	- Approfondire l'importanza del ruolo delle imprese nel nostro
	ECONOMICI	sistema economico.
	-FAMIGLIE, IMPRESE, STATO	

#### SECONDA CLASSE

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
- Saper distinguere e analizzare le diverse	Concetto e funzioni del Parlamento e del	-Analizzare e comprendere il ruolo e le funzioni dei vari organi
funzioni affidate dalla Costituzione al	Governo	costituzionali.
Parlamento;	- Concetto e funzioni della Magistratura	- Essere più consapevole dei propri diritti politici
- Essere in grado di partecipare, in modo	I procedimenti giudiziari	-Comprendere l'importanza oggi attribuita alle relazioni tra gli Stati e
consapevole, alla scelta dei componenti del	-Funzioni del Presidente della Repubblica e	conoscere i principali organismi internazionali;
Parlamento;	della Corte Costituzionale	- Assumere consapevolezza del ruolo dell'ONU;
- Comprendere l'importanza che è attribuita nel	-Istituzioni locali nazionali e internazionali	- Comprendere il ruolo dell'Ue;
nostro sistema al Governo	-Le competenze degli enti locali e il	- Imparare ad analizzare i fattori che condizionano la domanda e
- Essere in grado di distinguere le differenze tra	decentramento amministrativo.	l'offerta;
processo civile e penale;	Le organizzazioni internazionali.	- Analizzare e confrontare i vari tipi di mercato;
- Individuare, analizzare e confrontare gli organi	-Concetto di domanda e offerta e loro	- Analizzare l'evoluzione subita dalla moneta nel tempo, i suoi valori,
delle autonomie locali. Saper distinguere e	variazione in base al prezzo	tipologie e caratteristiche;
analizzare le differenti organizzazioni	-Concetto e funzione di mercato.	- Analizzare le fasi relative all'introduzione dell'euro.
internazionali;	-Significato di moneta e sue funzioni	
Saper analizzare e confrontare gli organi dell'Ue	Valore della moneta e conseguente	
con quelli dello Stato italiano;	andamento dei prezzi : l'inflazione	
- Sapere come si acquista la cittadinanza europea	-Tipi di moneta con particolare riferimento	
- Saper comprendere come si forma il presso di	alla moneta europea	
equilibrio di beni e servizi;		
Saper classificare i mercati e distinguere le loro		
principali caratteristiche;		
- Saper individuare le principali cause che		
determinano l'inflazione e gli effetti che essa		
provoca;		
- Saper individuare le principali condizioni che i		
Paesi devono rispettare per far parte dell'area		
euro.		
- Essere in grado di compilare un curriculum		
europeo.		
europeo.		

### **Tecniche Professionali Servizi Commerciali**

#### PRIMA CLASSE

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Riconoscere gli elementi che compongono il sistema azienda Riconoscere le tipologie di aziende Riconoscere le funzioni aziendali e descriverne le caratteristiche	L'azienda come sistema e gli elementi che la compongono Le funzioni aziendali	Leggere e interpretare il sistema aziendale nei suoi modelli e nei suoi processi con riferimento alle diverse tipologie aziendali
Individuare gli elementi e le principali attività che caratterizzano la funzione commerciale Riconoscere e individuare le fasi della compilazione dei documenti della compravendita e degli strumenti di pagamento	Lo scambio economico e i documenti della compravendita Le procedure di calcolo nei documenti della compravendita Gli strumenti di pagamento e i calcoli finanziari	Analizzare dati e interpretare i documenti aziendali. Utilizzare tecniche e procedure di calcolo per risolvere problemi di carattere economico Predisporre e compilare documenti commerciali

SECONDA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Individuare i fattori patrimoniali differenziandoli per natura e funzione Individuare le caratteristiche degli schemi patrimoniali da predisporre	I finanziamenti aziendali Aspetti qualitativi e quantitativi del patrimonio L'inventario e le principali norme in materia	Individuare gli elementi del patrimonio Redigere situazioni patrimoniali  - Redigere un semplice inventario di costituzione.  - Redigere un semplice inventario di esercizio.
Saper analizzare i fatti di gestione Riconoscere i costi Riconoscere i ricavi	La gestione aziendale Il reddito e la sua determinazione Costi e ricavi	Determinare il reddito di esercizio con il procedimento analitico.     Determinare il reddito di esercizio con il procedimento sintetico.     Redigere uno schema semplice di Conto Economico

Tecniche Professionali Servizi Commerciali Pubblicitari			
PRIMA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
Utilizzare Adobe Illustrator e Adobe Photoshop –	conoscenza delle forme geometriche e applicabilità di	Analizzare dati interpretarli sviluppando	
utilizzo degli strumenti base Power point:	combinazioni modulari • capacità di sintesi delle forme e	deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche	
Conoscenze: Criteri di suddivisione dello spazio. Regole di composizione e impaginazione.	abilità operative e metodologiche sia nella rappresentazione visiva, sia nel percorso ideativi.	con l'ausilio di rappresentazioni grafiche.	
regore at composizione e impaginazione.	rappresentazione visiva, sia nei percorso lucativi.	Analizzare dati e interpretarli sviluppando	
Capacità: Affrontare situazioni comunicative per	conoscere la definizione di marchio le sue caratteristiche	deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche	
esprimersi attraverso segni e linguaggi	dal punto di vista storico, iconografico e semantico.	con l'ausilio di rappresentazioni grafiche e	
principalmente visivi.	Conoscere le tipologie e la catalogazione stilistica e	applicazioni specifiche di tipo informatico	
Anniliana la kanniska annoncibius della susfisa	funzionale dei marchi.		
Applicare le tecniche compositive della grafica. Utilizzare con metodo gli strumenti e le tecniche di		confrontare e classificare le diverse tipologie	
base.	conoscenza delle forme geometriche e applicabilità di	dei marchi creando sistemi di relazione	
	combinazioni modulari	significativi tra azienda e marchio.	
Saper importare immagini utilizzando il pacchetto cs	capacità di sintesi delle forme e abilità operative e	saper elaborare, organizzare, strutturare i segni usando criteri comunicativi per	
adobe interagendo mediante le finestre di dialogo e la barra multifunzione.	metodologiche sia nella rappresentazione visiva, sia nel	coordinarli secondo una formula unitaria	
la barra multirunzione.	percorso ideativo	coordinarii secondo una rormana unitaria	
		rielaborare segni e parole all'interno di uno	
		spazio formato sia dal punto di vista	
	conoscere in significato e il valore espressivo formale e comunicativo degli elementi dell'immagine coordinata	geometrico che gestaltico.	
	conoscere e definire i formati UNI.		
	considere e dennire Horniati orvi.	Progettare i diversi elementi tenendo presente	
		i criteri di leggibilità e di riproducibilità.	
applicare e utilizzare le gabbie, i sistemi	conoscenza del campo e della sua struttura modulare	Analizzare dati e interpretarli sviluppando	
d'impaginazione nei diversi stampati	Formati UNI	deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche	
I licition and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a	conoscere i diversi tipi di carta e altri materiali su cui si	con l'ausilio di rappresentazioni grafiche e	
Utilizzare con consapevolezza il linguaggio specifico.	può Operare	applicazioni specifiche di tipo informatico	
utilizzare il software in maniera appropriata per la	conoscere i sistemi d'impaginazione e il significato di	essere in grado di individuare e di utilizzare	
realizzazione degli esecutivi dei propri progetti	carattere tipografico di gabbia ed il significato di	con metodo ogni strumento a disposizione per	
	produzione	caratterizzare il proprio elaborato.	
Elaborare un prodotto grafico sulla base delle	and the second laboration of the second seco		
istruzioni ricevute e della documentazione del progetto tenendo conto delle diverse tipologie di	conoscere la terminologia tecnica fondamentale e le funzioni base dei programmi della grafica e le diverse fasi	essere in grado di utilizzare i diversi formati	
supporto di pubblicazione.	operative necessarie per realizzare un disegno al	secondo le necessitò e /e strategie operative	
	computer	che si vogliono applicare individuare gli aspetti	

più rilevanti dei processi operativi
applicare le conoscenze conoscitive seguendo
un giusto percorso operativo

Religione			
CLASSE PRIMA			
ABILITA'	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione;  utilizzare un linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo;  riconoscere le fonti bibliche e altre fonti documentali nella comprensione della vita e dell'opera di Gesù di Nazareth.	Interrogativi universali dell'uomo, risposte del cristianesimo, confronto con le altre religioni; le radici ebraiche del cristianesimo e la singolarità della rivelazione cristiana del Dio Uno e Trino; la persona, il messaggio e l'opera di Gesù Cristo nei vangeli, documenti storici e nella tradizione della chiesa.	costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso nel confronto con i contenuti del messaggio evangelico secondo la tradizione della chiesa  valutare il contributo sempre attuale della tradizione cristiana allo sviluppo della civiltà umana, anche in dialogo con altre tradizioni culturali e religiose  valutare la dimensione religiosa della vita umana a partire dalla conoscenza della Bibbia e della persona di Gesù Cristo, riconoscendo il senso e il significato del linguaggio religioso cristiano.	

Scienze motorie	
Primo biennio	
Ambito di compet	enza 1: MOVIMENTO
conoscenze	abilità
1.1.c.Conoscere il proprio corpo e la sua funzionalità: posture, funzioni fisiologiche, capacità motorie (condizionali e coordinative).	1.1.a.Realizzare schemi motori funzionali alle attività motorie e sportive.
<ul><li>1.2.c.Conoscere il ritmo delle/nelle azioni motorie e sportive.</li><li>1.3.c.Conoscere le corrette pratiche motorie e sportive anche in</li></ul>	1.2.a.Percepire e riprodurre ritmi interni ed esterni attraverso il movimento.
ambiente naturale.	1.3.a.Muoversi nel territorio, riconoscendone le caratteristiche e
1.4.c.Conoscere le funzioni fisiologiche in relazione al movimento	rispettando l'ambiente.
	1.4.a.Assumere posture corrette

Ambito di competenza 2 : LINGUAGGI DEL CORPO			
2.1.c.Conoscere le modalità di utilizzo dei diversi linguaggi non verbali.	2.1.a.Rappresentare idee, stati d'animo e sequenze con creatività e con tecniche espressive.		
2.2.c.Conoscere gli elementi di base relativi alle principali tecniche espressive.	2.2.a.Comprendere e produrre consapevolmente i linguaggi non verbali.		
2.3.c.Riconoscere la differenza tra movimento biomeccanico ed espressivo; conoscere le caratteristiche della musica e del ritmo in funzione del movimento.	2.3.a.Ideare e realizzare sequenze ritmiche di movimento e rappresentazioni con finalità espressive rispettando spazi, tempi e compagni		

Ambito di competenza 3 : GIOCO E SPORT		
2.9.c.Conoscere le abilità tecniche dei giochi e degli sport individuali e di squadra.	2.9.a.Adattare le abilità tecniche alle situazioni richieste dai giochi e dagli sport in forma personale.	

3.0.c.Conoscere	semplici	tattiche	e	strategie	dei	giochi	e	degli
sport praticati.								

- 3.1.c.Conoscere la terminologia il regolamento tecnico, il fair play anche in funzione dell'arbitraggio.
- dei giochi e degli sport nella cultura e nella tradizione.
- 3.0.a.Partecipare in forma propositiva alla scelta e alla realizzazione di strategie e tattiche delle attività sportive.
- 3.1.a.Sperimentare nelle attività sportive i diversi ruoli, il fair play e l'arbitraggio.
- 3.2.c.Conoscere l'aspetto educativo ,la struttura, l'evoluzione 3.2.a.Interpretare le diverse caratteristiche dei giochi e degli sport nelle varie culture.

#### Ambito di competenza 4 : SALUTE E BENESSERE

- 4.1.c.Conoscere i principi fondamentali per la sicurezza e il primo soccorso.
- 4.2.c.Approfondire i principi di una corretta alimentazione e le informazioni sulle dipendenze e sulle sostanze illecite(fumo, doping, droghe, alcool)...
- 4.1.a. Assumere comportamenti funzionali alla sicurezza per prevenire i principali infortuni e applicare alcune procedure di primo soccorso.
- 4.2.a.Per aumentare lo stato di salute, scegliere di evitare l'uso di sostanze illecite e adottare principi igienici e alimentari corretti.

### **Secondo Biennio**

Lingua e letteratura italiana		
TERZA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Produrre sia oralmente che per	Il Medioevo e gli aspetti storici, sociali,	Saper padroneggiare la lingua in
iscritto, testi coerenti, coesi e di tipo	economici e letterari che lo hanno	rapporto alle varie situazioni
personale .	caratterizzato. La letteratura del '200 e del	comunicative.
Potenziare le abilità argomentative.	'300 in Italia (prosa e poesia). Gli autori più	Acquisire solide competenze nella

Rielaborare criticamente le	significativi. Conoscenza del tempo, della	produzione scritta riuscendo ad
	, ,	•
conoscenze acquisite	vita, delle opere principali, del pensiero e	operare all'interno dei diversi
	della poetica di Dante Alighieri.	modelli di scrittura.
Lingua	Conoscere caratteristiche, struttura di testi	Saper leggere e interpretare un
Redigere: testi informativi e argomentativi	scritti e repertori di testi specialistici	testo letterario cogliendone non
funzionali all'ambito di studio.	Server e repertori ai testi spesianstici	solo gli elementi tematici, ma
Forma e funzioni della scrittura; strumenti,		anche gli aspetti linguistici e
materiali, metodi e tecniche.		stilistici
Potenziare la capacità di	Conoscenza della vita, delle opere principali,	Saper operare collegamenti e
produrre testi strumentali	del pensiero e della poetica di Francesco	confronti critici all'interno di testi
utili allo studio di ogni	Petrarca e Giovanni Boccaccio	letterari e non letterari,
disciplina (appunti, brevi		contestualizzandoli e fornendone
sintesi, schemi, mappe	Conoscenza degli aspetti più significativi	un'interpretazione personale che
concettuali)	della società, della cultura e della letteratura	affini gradualmente le capacità
·	italiana che hanno caratterizzato il	valutative , critiche ed estetiche
Potenziare il bagaglio lessicale	Quattrocento e il Cinquecento.	·
		Saper redigere una relazione
	Conoscenza degli aspetti essenziali della vita	funzionale all'ambito di studio e
Lingua	e del pensiero degli autori più significativi e	professionale.
Acquisire i criteri per la redazione di un	delle opere principali dei periodi studiati	proressionale.
rapporto e di una relazione;	dene opere principali dei periodi studiati	
tipologie e caratteri comunicativi dei testi		
multimediali		

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE

Produrre sia oralmente che per	Conoscenza della letteratura	Saper padroneggiare la lingua in
iscritto, testi coerenti, coesi e di tipo	italiana dal Settecento al primo	rapporto alle varie situazioni
personale.	Ottocento: Illuminismo, Neoclassicismo,	comunicative
Potenziare le abilità argomentative	Preromanticismo.	Acquisire solide competenze nella
Rielaborare criticamente le	Conoscenza delle poetiche e	produzione scritta riuscendo ad
conoscenze acquisite	dell'opera degli autori più	operare all'interno dei diversi
Potenziare il bagaglio lessicale	significativi del periodo letterario:	modelli di scrittura previsti per l'
	Goldoni, Foscolo	esame di Stato
		Saper leggere e interpretare un
		testo letterario cogliendone non
		solo gli elementi tematici, ma
		anche gli aspetti linguistici e
		stilistici
Potenziare la capacità di	Conoscenza della letteratura	Saper operare collegamenti e
produrre testi strumentali	italiana del primo Ottocento: Romanticismo,	confronti critici all'interno di testi
utili allo studio di ogni	Positivismo, Realismo	letterari e non letterari,
disciplina (appunti, brevi	Conoscenza delle poetiche e	contestualizzandoli e fornendone
sintesi, schemi, mappe	dell'opera degli autori più	un'interpretazione personale che
concettuali)	significativi del periodo letterario:	affini gradualmente le capacità
Redigere testi a carattere professionale	Leopardi, Manzoni	valutative , critiche ed estetiche
utilizzando un linguaggio tecnico specifico		

Storia		
TERZA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Riconosce nella storia del passato le radici storiche del presente, cogliendo gli elementi di continuità e discontinuità Analizza problematiche significative del periodo considerato	Gli aspetti storici, sociali, economici e demografici che hanno caratterizzato la ripresa del Basso Medioevo Gli aspetti storici, sociali ed economici che hanno caratterizzato Il tramonto del Medioevo	Individuare e comprendere le connessioni fra l'economia, la tecnologia, e la politica analizzandone le evoluzioni nei vari contesti, anche professionali Conoscere la dimensione geografica in cui si inseriscono lo sviluppo del commercio, dell'artigianato, della mentalità mercantile.

Analizza storicamente campi e profili professionali	I nuovi orizzonti del Cinquecento	Individuare e comprendere i principali processi
anche in funzione dell'orientamento	Le caratteristiche principali dello stato moderno	sociali e politici.
Utilizza fonti storiche di diversa tipologia per ricerche		Analizzare le principali trasformazioni che si
su specifiche tematiche, anche pluridisciplinari		sono verificate nella cultura e nella mentalità
		Umanistico -rinascimentale.
		Cogliere gli aspetti fondamentali dello sviluppo
		della scienza nel Seicento.

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Scomporre l'analisi di una società a un certo momento della sua evoluzione in alcuni livelli interpretativi (sociale, economico, politico, tecnologico, culturale)  Cogliere analogie e differenze tra gli eventi e le società di una stessa epoca e della stessa società in periodi diversi  Riconoscere il ruolo delle monarchie assolute nella formazione delle nazioni europee  Cogliere il ruolo dello sviluppo economico, tecnologico e sociale nella storia dal Settecento all'Ottocento	L'Illuminismo Assolutismo illuminato e riforme La rivoluzione americana La rivoluzione francese Napoleone e le trasformazioni dell' Europa	Possedere una base di informazioni adeguata alla conoscenza non specialistica della storia dal settecento all'Unità d'Italia in una prospettiva diacronica e sincronica Riconoscere alcune linee di fondo dello sviluppo storico europeo Saper usare alcuni strumenti di base della ricerca storiografica e porsi il problema della distinzione tra fatti e interpretazioni
Riconoscere la specificità della vicenda italiana (ritardo dell'unificazione) nel contesto europeo	La rivoluzione industriale  Le origini della politica contemporanea  Restaurazione e rivoluzioni	Scomporre l'analisi di una società a un certo momento della sua evoluzione in alcuni livelli interpretativi ( sociale, economico, politico, tecnologico, culturale)

Saper leggere grafici tabelle e schemi		
Distinguere e saper ricavare informazioni storiche da fonti indirette	Il Risorgimento italiano e l'Unità d'Italia	Cogliere analogie e differenze tra gli eventi e le società di una stessa epoca e della
Comprendere la terminologia specifica della disciplina		stessa società in periodi diversi
Eseguire approfondimenti di argomenti con l'aiuto dell'insegnante		

Lingua inglese				
TERZA CLASSE				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE		
Comprendere i punti principali di messaggi e annunci su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale (e professionale).  Ricercare informazioni all'interno di testi di breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale (e professionale).  Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi	Lessico di base su argomenti di vita quotidiana, sociale (e professionale) e di attualità.  Uso del dizionario, anche multimediale.  Regole grammaticali fondamentali  Strutture morfosintattiche, ritmo ed intonazione della frase.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune  Appropriate modalità di scrittura: messaggi email, lettera informale e formale, descrizione.	Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello B1 del QCER		
all'ambito personale e sociale  Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali	Strategie per la comprensione globale e selettiva dei testi.			

Interagire in conversazioni brevi e semplici su temi di interesse personale, quotidiano, sociale(e professionale).	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua	
Scrivere brevi testi di interesse personale,quotidiano, sociale (e professionale)		
Scrivere correttamente semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di studio		
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.		

QUARTA CLASSE				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE		
Comprendere i punti principali e specifici dettagli di testi relativamente complessi su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.  Ricercare informazioni all'interno di testi di breve estensione di interesse	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di interesse generale, di studio, d'attualità, di lavoro.  Uso del dizionario, anche multimediale.  Regole grammaticali fondamentali	Padroneggiare la lingua straniera per scopi comunicativi, operativi e utilizzare il linguaggio settoriale relativo al percorso di studio a livello B1/B2 del QCER		

personale, quotidiano, sociale e professionale.	Strutture morfosintattiche, ritmo ed intonazione della frase.	
Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale.  Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali	Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune  Strategie per la comprensione globale e selettiva dei testi.	
Interagire in conversazioni su temi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.	Caratteristiche delle principali tipologie testuali: messaggi, e-mail , lettera informale, formale, commerciale, descrizione. narrazione	
Scrivere testi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.		
Produrre correttamente semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di studio.	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua	
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.		

Lingua straniera francese			
TERZA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
Comprendere i punti principali di messaggi e annunci su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale	Lessico di base su argomenti di vita quotidiana, sociale (e professionale) e di	Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi	

(e professionale).	attualità.	a livello B1 del QCER
Ricercare informazioni all'interno di testi	Uso del dizionario, anche multimediale.	
di breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale (e	Regole grammaticali fondamentali	
professionale).	Strutture morfosintattiche, ritmo ed	
Descrivere in maniera semplice	intonazione della frase.	
esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale	Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune	
Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali	Appropriate modalità di scrittura: messaggi e-mail , lettera informale e formale,	
Interagire in conversazioni brevi e	descrizione.	
semplici su temi di interesse personale, quotidiano, sociale(e professionale).	Strategie per la comprensione globale e selettiva dei testi.	
Scrivere brevi testi di interesse		
personale, quotidiano, sociale (e professionale)	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua	
Scrivere correttamente semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di	644	
studio		
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.		

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali e specifici dettagli di testi	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di interesse generale, di studio,	Padroneggiare la lingua straniera per scopi comunicativi, operativi e

relativamente complessi su	d'attualità, di lavoro.	utilizzare il linguaggio settoriale
argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.	Uso del dizionario, anche multimediale.	relativo al percorso di studio a livello B1/B2 del QCER
Ricercare informazioni all'interno di testi di breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.  Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale.  Utilizzare in modo adeguato le	Regole grammaticali fondamentali  Strutture morfosintattiche, ritmo ed intonazione della frase.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune  Strategie per la comprensione globale e selettiva dei testi.	
strutture grammaticali Interagire in conversazioni su temi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.	Caratteristiche delle principali tipologie testuali: messaggi, e-mail, lettera informale, formale, commerciale, descrizione. narrazione	
Scrivere testi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua	
Produrre correttamente semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di studio.		
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.		

TERZA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE		COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali di messaggi e annunci su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale (e professionale).  Ricercare informazioni all'interno di testi di preve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale (e professionale).	Lessico di base su argomenti di vita quotidiana, sociale (e professionale) e di attualità.  Uso del dizionario, anche multimediale.  Regole grammaticali fondamentali	prir	izzare la lingua straniera per i icipali scopi comunicativi ed rativi a livello B1 del MCER
Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale	Strutture morfosintattiche, ritmo ed intonazione della frase.		
Utilizzare in modo adeguato le strutture grammaticali	Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune		
Interagire in conversazioni brevi e semplici su temi di interesse personale, quotidiano,	Appropriate modalità di scrittura: messaggi e- mail , lettera informale e formale, descrizione.		
Sociale (e professionale). Scrivere brevi testi di interesse personale, quotidiano, sociale (e professionale)	Strategie per la comprensione globale e selettiva dei testi.		
Scrivere correttamente semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di studio	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua		
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.			

## QUARTA CLASSE

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali e specifici dettagli di testi relativamente complessi su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.	Lessico e fraseologia idiomatica frequenti relativi ad argomenti di interesse generale, di studio, d'attualità, di lavoro. Uso del dizionario, anche multimediale.	Padroneggiare la lingua straniera per scopi comunicativi, operativi e utilizzare il linguaggio settoriale relativo al percorso di studio a livello B1/B2 del MCER
Ricercare informazioni all'interno di testi di breve estensione di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.  Descrivere in maniera semplice esperienze ed eventi relativi all'ambito personale e sociale.  Utilizzare in modo adeguato le	Regole grammaticali fondamentali  Strutture morfosintattiche, ritmo ed intonazione della frase.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune  Strategie per la comprensione globale e selettiva dei testi.	
Interagire in conversazioni su temi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.  Scrivere testi di interesse personale,	Caratteristiche delle principali tipologie testuali: messaggi, e-mail, lettera informale, formale, commerciale, descrizione. narrazione	
quotidiano, sociale e professionale.  Produrre correttamente semplici testi su tematiche coerenti con i percorsi di studio.	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua.	
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali.		

Matematica				
TERZA CLASSE				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE		
Risolvere equazioni di primo  Rappresentare sul piano cartesiano le principali funzioni incontrate.  Studiare le funzioni f(x) = ax + b.	Le funzioni e la loro rappresentazione (numerica, funzionale, grafica).  Equazioni e disequazioni di primo grado.  Sistemi di disequazioni.  Il metodo delle coordinate: il piano cartesiano.  Rappresentazione grafica delle funzioni.	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche in forma grafica.  Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni.		
Risolvere equazioni di secondo grado e sistemi di equazioni.  Rappresentare sul piano cartesiano le principali funzioni incontrate.  Studiare le funzioni f(x) = ax2 + bx + c.  Risolvere problemi che implicano l'uso di funzioni, di equazioni e di sistemi di equazioni anche per via grafica.  Collegamenti con altre discipline e situazioni di vita ordinaria.	Linguaggio degli insiemi e delle funzioni (dominio, composizione, inversa, ecc.).  Collegamento con il concetto di equazione.  Funzioni di vario tipo (lineari, quadratiche, circolari, di proporzionalità diretta e inversa).  Equazioni e disequazioni di secondo grado.  Sistemi di equazioni e di disequazioni.  Il metodo delle coordinate: il piano cartesiano.  Rappresentazione grafica delle funzioni.	Individuare le strategie appropriate per la risoluzione dei problemi  Analizzare dati ed interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico		

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE

Risolvere problemi che implicano l'uso di funzioni, di equazioni e di sistemi di equazioni anche per via grafica. Risolvere equazioni di secondo grado	Forma normale di una equazione e disequazione di secondo grado intera e fratta  Definizione e classificazione di funzioni.	M1 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative
Saper riconoscere e classificare le funzioni Saper individuare il dominio si una funzione Comprendere il concetto di limite Saper operare con i limiti di semplici funzioni	Dominio di una funzione.  Concetto di limite  Limiti di forma determinate ed indeterminate.  Operazioni sui limiti	M2 Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni  M3 Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati;  M4 Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare  M5 Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici
Saper dedurre se il grafico di una funzione presenta asintoti verticali e orizzontali e obliquo  Rappresentare graficamente una funzione algebrica razionale e irrazionale  Saper calcolare le derivate di semplici	Concetto di asintoto orizzontale e verticale e obliquo Studio del grafico di una funzione algebrica razionale e irrazionale Concetto di derivabilità Significato geometrico di derivata	campi professionali di riferimento.  M1 Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative  M2Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune

funzioni	Calcolo di derivate di funzioni razionali	soluzioni
Saper individuare i punti di massimo e di minimo assoluti e relativi.	Calcolo dei punti di massimo e minimo di semplici funzioni	M3Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati;  M4 Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare  M5Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento

Tecniche Professionali per i Servizi Commerciali TERZA CLASSE		
-Individuare le forme giuridiche aziendali	-Forme giuridiche delle imprese e concetto	
funzionali all'idea imprenditoriale	economico-giuridico di imprenditore	-Interagire nel sistema aziendale
-Individuare le fonti di finanziamento	-Fabbisogno finanziario e fonti di finanziamento	riconoscendo le diverse strutture
adeguate alle esigenze aziendali	aziendale	organizzative nei sottosistemi contabili
-Individuare gli elementi che		
costituiscono il patrimonio d'impresa	-Gestione economica e patrimoniale	
-Classificare gli elementi del patrimonio		
-individuare le relazioni tra attività,		
passività e patrimonio netto	-Patrimonio d'azienda	
-Individuare gli elementi che concorrono		
alla definizione del risultato economico	-Reddito d'esercizio	
d'impresa		
-Contribuire alla realizzazione delle	-Operazione di costituzione e gestione	-Svolgere attività connesse all'attuazione
attività funzionali alle diverse fasi della	dell'impresa	delle rilevazioni aziendali, con l'utilizzo di

vita aziendale		strumenti tecnologici e software applicativi
-Operare nel sistema informativo	-Organizzazione e funzioni del sistema	di settore
aziendale -Analizzare contabilmente le	informativo aziendale. Sistema informativo	
operazioni e rilevarle nei sottosistemi	aziendale	-Interagire col sistema informativo
contabili		aziendale anche attraverso l'uso di
-Utilizzare software specifico di settore	-Contabilità generale	strumenti informatici e telematici
-Operare nel sistema informativo		e approfondimento disciplinare
aziendale	-Software specifico di settore	
-Calcolare il risultato economico		-Utilizzare le reti e gli strumenti informatici
d'esercizio di un'impresa		nelle attività di studio, ricerca e
		approfondimento disciplinare

Tecniche Professionali per i Servizi Commerciali		
QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE

Sa riconoscere e classificare le aziende in base al fine dall'attività svolta e al settore economico di competenza. Sa distinguere e classificare le società commerciali.	MODULO 1: L'organizzazione del sistema aziendale.  MODULO 2  Le fonti di finanziamento dell'impresa, i finanziamenti di capitale proprio.  MODULO 3: Il riparto dell'utile e la copertura delle perdite.  MODULO 4  La Banca e le sue funzioni. I finanziamenti bancari a breve termine, smobilizzo crediti  e anticipi su fatture. Factoring e Leasing.	-Organigramma di una aziendaCostituzione di società di persone e di capitalisaper effettuare le scritture di costituzione di una SNC e di una SPA saper effettuare il riparto dell'utile e la copertura della perdita
Sa riconoscere e classificare le diverse forme di finanziamenti di capitale di debito	La Banca e le sue funzioni. I finanziamenti bancari a breve termine, smobilizzo crediti e anticipi su fatture. Factoring e Leasing.	-Fido bancario, cifra di castelletto, aperture di credito, sconto cambiali con relative scritture in PD.
Sa distinguere i principali contratti di lavoro. Sa compilare le scritture in P.D. relative alla liquidazione e al pagamento delle retribuzioni.	MODULO 5 : La Gestione del Personale	-Individuare i canali di reclutamento del Personale -Confrontare i differenti contratti di lavoro -Individuare le finalità delle assicurazioni sociali -Compilare foglio paga.

Economia aziendale (Opzione promozione pubblicitaria)			
TERZA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
-Individuare le forme giuridiche aziendali funzionali all'idea imprenditoriale -Individuare le fonti di finanziamento adeguate alle esigenze aziendali -Individuare gli elementi che costituiscono il patrimonio d'impresa -Classificare gli elementi del patrimonio -individuare le relazioni tra attività, passività e patrimonio netto -Individuare gli elementi che concorrono alla definizione del risultato economico d'impresa	-Forme giuridiche delle imprese e concetto economico-giuridico di imprenditore -Fabbisogno finanziario e fonti di finanziamento aziendale -Gestione economica e patrimoniale -Patrimonio d'azienda -Reddito d'esercizio	-Interagire nel sistema aziendale riconoscendo le diverse strutture organizzative nei sottosistemi contabili	
-Contribuire alla realizzazione delle attività funzionali alle diverse fasi della vita aziendale -Operare nel sistema informativo aziendale -Analizzare contabilmente le operazioni e rilevarle nei sottosistemi contabili -Utilizzare software specifico di settore -Operare nel sistema informativo aziendale -Calcolare il risultato economico d'esercizio di un'impresa	-Operazione di costituzione e gestione dell'impresa  -Organizzazione e funzioni del sistema informativo aziendale. Sistema informativo aziendale  -Contabilità generale  -Software specifico di settore	-Svolgere attività connesse all'attuazione delle rilevazioni aziendali, con l'utilizzo di strumenti tecnologici e software applicativi di settore  -Interagire col sistema informativo aziendale anche attraverso l'uso di strumenti informatici e telematici e approfondimento disciplinare  -Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare	

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE

Sa riconoscere e classificare le aziende in base al fine dall'attività svolta e al settore economico di competenza. Sa distinguere e classificare le società commerciali.	MODULO 1: L'organizzazione del sistema aziendale.  MODULO 2  Le fonti di finanziamento dell'impresa, i finanziamenti di capitale proprio.  MODULO 3: Il riparto dell'utile e la copertura delle perdite.  MODULO 4  La Banca e le sue funzioni. I finanziamenti bancari a breve termine, smobilizzo crediti e anticipi su fatture. Factoring e Leasing.	-Organigramma di una aziendaCostituzione di società di persone e di capitalisaper effettuare le scritture di costituzione di una SNC e di una SPA saper effettuare il riparto dell'utile e la copertura della perdita
Sa riconoscere e classificare le diverse forme di finanziamenti di capitale di debito Sa distinguere i principali contratti di lavoro.  Sa compilare le scritture in P.D. relative alla liquidazione e al pagamento delle retribuzioni.	La Banca e le sue funzioni. I finanziamenti bancari a breve termine, smobilizzo crediti e anticipi su fatture. Factoring e Leasing.  MODULO 5: La Gestione del Personale	-Fido bancario, cifra di castelletto, aperture di credito, sconto cambiali con relative scritture in PDIndividuare i canali di reclutamento del Personale -Confrontare i differenti contratti di lavoro -Individuare le finalità delle assicurazioni sociali -Compilare foglo paga.

TERZA E QUARTA CLASSE	Tecniche Professionali Servizi Commerciali Pubbicitari TERZA E QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
Riconoscere obiettivi, target e focus target di riferimento per attività di promozione e comunicazione pubblicitaria. Riconoscere le caratteristiche dei principali mezzi di comunicazione di massa. Individuare i media più adeguati per azioni di promozione commerciale e pubblicitaria in funzione di obiettivi e target di riferimento specifici. Ricercare e analizzare modelli di comunicazione pubblicitaria  Promuovere e comunicare eventi.	IL MARCHIO E IL LOGOTIPO – L'IMMAGINE COORDINATA  IL MANIFESTO E LA LOCANDINA PUBBLICITARIA  Funzionamento degli strumenti informatici per il trattamento e l'elaborazione di immagini, video e grafici e la loro pubblicazione su supporti multimediali. Progettazione grafica: schizzo, bozzetto, modellino quotato, menabò. Regole di composizione e impaginazione. Software di impaginazione e per l'elaborazione di immagini	Elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione  Utilizzare software per l' impaginazione e l'elaborazione grafica.	
Riconoscere obiettivi, target e focus target di riferimento per attività di promozione e comunicazione pubblicitaria.  Individuare i media più adeguati per azioni di promozione commerciale e pubblicitaria in funzione di obiettivi e target di riferimento specifici.  Ricercare e analizzare modelli di comunicazione pubblicitaria relativi a prodotti/servizi sui media tradizionali e	MARKETING AZIENDALE Comprendere e interpretare la mission aziendale finalizzata ai prodotti pubblicitari e comunicativi	Saper cogliere le relazioni esistenti trai diversi fattori del Marketing. Saper mettere in atto una comunicazione efficace.  Individuare e analizzare le esigenze dell'azienda.  Saper tradurre le richieste aziendali in un progetto pubblicitario/comunicativo.  Saper mettere in relazione le diverse figure professionali che collaborano alla campagna	
sul web.  Progettare prodotti pubblicitari per differenti tipologie di media.  Elaborare messaggi pubblicitari con l'utilizzo di tecnologie diverse di realizzazione e diffusione.	FILE GRAFICI (GLISTAMPATI) - IL PIEGHEVOLE  Conoscenze Storia, caratteri e tipologie dei mezzi di comunicazione di massa tradizionali a stampa ed audiovisivi.	pubblicitaria.  Elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione, nonché della disciplina normativa afferente l'accessibilità e l'usabilità dei documenti.	
Progettare i prodotti della comunicazione grafica in funzione dei	Strumenti e programmi per l'acquisizione e	Produrre i file grafici in formato adatto alla pubblicazione su diversi supporti, tenendo conto degli obblighi normativi di	

processi e delle tecniche di stampa.	l'elaborazione di testi e immagini per prodotti grafici.	pubblicazione
	Uso degli strumenti digitali finalizzati alla	progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e
	rielaborazione grafica e fotografica e multimediale Fasi della progettazione del prodotto grafico e audiovisivo.  Software di grafica e animazione computerizzata.  Tecniche di progettazione per prodotti per l'industria grafica ed audiovisiva.	alle tecniche di produzione  Progettare i prodotti della comunicazione grafica in funzione dei processi e delle tecniche di stampa.
Ideare e realizzare prodotti per campagne pubblicitarie e/o di promozione.	Composizione grafica bidimensionale, tridimensionale e animazione finalizzata alla promozione pubblicitaria multisoggetto, multimediale e alla realizzazione della veste	progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti;
Progettare, realizzare e presentare prodotti grafici, fotografici e video sulla base dell'analisi dei contenuti, del tipo di interazione con l'utenza e delle finalità comunicative.	grafica del prodotto.  Abilità Riconoscere obiettivi, target e focus target di riferimento per attività di promozione e comunicazione pubblicitaria.	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
Reperire ed interpretare informazioni per la definizione dell'immagine aziendale.  Progettare marchi aziendali e logotipi. Elaborare prodotti pubblicitari con	Individuare i media più adeguati per azioni di promozione commerciale e pubblicitaria in funzione di obiettivi e target di riferimento specifici.	gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza;
l'inserimento significativo di logotipi e marchi aziendali.	Ricercare e analizzare modelli di comunicazione pubblicitaria	
Contribuire alla realizzazione di progetti e prodotti nell'area della cartotecnica e del packaging.	progettazione per la cartotecnica e il packaging. Software specifico di settore.	
Utilizzare software specifico di settore.	Normative nazionali e comunitarie di settore relative alla sicurezza e alla tutela ambientale	
Applicare la normativa per la sicurezza in relazione al contesto operativo		

## Discipline giuridiche ed economiche

## TERZA CLASSE

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
-Saper distinguere un rapporto giuridico da un	-I soggetti del diritto	-Saper individuare, in rapporti
rapporto di fatto -Saper distinguere i soggetti del diritto tra	-Le situazioni giuridicamente rilevanti	giuridici concreti, i vari elementi giuridicamente rilevanti
persone fisiche ed enti collettivi -Saper distinguere le varie figure di incapaci,	-Le situazioni giuridiche soggettive	-Saper riconoscere la natura giuridica dei diversi soggetti del diritto
assoluti e relativi, legali e naturali, cogliendone il diverso regime giuridico	-La capacità delle persone fisiche	diritto
-Saper distinguere i beni nelle principali	-Gli incapaci di agire	-Riconoscere la natura giuridica dei beni che ci circondano
categorie		-Riconoscere i poteri, i limiti, i modi
-Saper riconoscere le differenze giuridiche tra i	-I diritti sulle cose	di acquisto e di tutela della
vari tipi di diritti reali	-Cose, beni e diritti reali	proprietà privata su specifici beni
-Saper distinguere la proprietà dagli altri diritti reali.	-Il diritto di proprietà e i suoi limiti	-Risolvere piccoli casi pratici relativi a questioni di comproprietà e condominio.
-Saper riconoscere i tratti giuridici salienti del condominio rispetto alla comproprietà.	-Comproprietà e condominio	- Simulare la definizione di piccole
-Saper distinguere i poteri dell'amministratore condominiale	- L'amministratore del condominio.	vertenze condominiali
- Saper individuare i diritti dei condomini e dell'assemblea	-Diritti reali su cosa altrui: di godimento e di garanzia	-Riconoscere in fattispecie concrete i caratteri, la fonte, gli elementi del
	-II possesso	rapporto obbligatorio
-Saper distinguere le situazioni del possesso e della detenzione		-Applicare, in relazione al tipo di obbligazione, la normativa specifica

-Saper riconoscere, in situazioni concrete, i diversi elementi del rapporto giuridico	-Il rapporto obbligatorio -L'obbligazione e il diritto di	prevista
-Saper individuare la fonte dei rapporti obbligatori -Saper cogliere la peculiarità normativa dei vari tipi di obbligazione -Saper riconoscere la situazione di esatto adempimento dell'obbligazione	credito  -Le fonti delle obbligazioni in generale  -Vari tipi di obbligazione	
-Saper riconoscere le regole principali dell'autonomia contrattuale -Saper individuare il momento di perfezionamento del contratto -Saper distinguere i concetti di invalidità e inefficacia	-Il contratto e i suoi elementi essenziali ed accidentali -La rappresentanza delle parti nel contratto -L'invalidità e l'inefficacia del contratto: nullità e annullabilità -I principali contratti Ambito di approfondimento Disciplina giuridica di contratti d'impresa e di lavoro	-Riconoscere, dalla lettura di un contratto, i suoi elementi essenziali ed accidentali -Individuare, in fattispecie contrattuali concrete, il momento perfezionativo del contratto e gli effetti che ne scaturiscono -Riconoscere in situazioni contrattuali viziate, la natura e le conseguenze del difetto

CLASSE QUARTA		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Individuare, in situazioni concrete il tipo contrattuale e di conseguenza, gli effetti e gli obblighi per le parti.	- IL CONTRATTO	Riconoscere dalla lettura di un contratto, i suoi elementi essenziali e accidentali

	T	
- Distinguere i contratti tipici dai		-Individuare, in fattispecie
contratti atipici		contrattuali concrete, il momento
- individuare i nuovi modelli		perfezionativo del contratto e gli
		effetti che ne scaturiscono
contrattuali più diffusi in campo		B' a constant and a constant
commerciale.		-Riconoscere in situazioni
- Applicare in situazioni concrete i vari	- I PRINCIPALI CONTRATTI	contrattuali viziate, la natura e le
strumenti di tutela predisposti dal	THAT CONTOUR	conseguenze che ne scaturiscono
codice del consumo a favore del		-Individuare, in situazioni concrete, il
contraente consumatore.		tipo contrattuale e di conseguenza,
contraente consumatore.		
- Individuare , in situazioni concrete di		gli effetti e gli obblighi per le parti
illecito, il regime di responsabilità del		-Risolvere semplici casi relativi alle
trasgressore.		varie tipologie di contratti proposti
	- LA TUTELA CONTRATTUALE DEL	
- Riuscire a valutare, in fattispecie concrete,	CONSUMATORE	-Applicare in situazioni concrete, i
la sussistenza della responsabilità civile	CONSUMATORE	vari strumenti di tutela preposti dal
extracontrattuale.		codice del consumo a favore del
		contraente debole
		-Individuare, in situazioni concrete di
		illecito, il regime di responsabilità del
		trasgressore
		trasgressore
	- ILLECITO E RESPONSABILITA'	-Riuscire a valutare, in fattispecie
	- ILLECTIO E RESPONSABILITA	concrete, la sussistenza della
		responsabilità civile contrattuale ed
		extracontrattuale
Riconoscere, in fattispecie concrete, la	L' IMPRENDITORE, IMPRESA E	Riconoscere la natura giuridica
natura giuridica dell'imprenditore e il	AZIENDA	dell'imprenditore e il relativo statuto
relativo statuto normativo.		normativo
L	1	I

<ul> <li>Individuare nell'esperienza quotidiana i segni distintivi dell'impresa, attribuendo a ciascuno di essi la relativa disciplina.</li> <li>individuare la forma societaria più adatta alle esigenze concrete di un'impresa.</li> <li>Distinguere i diversi gradi di autonomia patrimoniale nei diversi tipi di società di persone.</li> <li>Riconoscere, dalla lettura dello statuto di</li> </ul>	-LE SOCIETA' E LE SOCIETA' DI PERSONE	-Individuare nell'esperienza quotidiana i segni distintivi di impresa, attribuendo a ciascuno di essi la relativa disciplina -Considerare e distinguere i beni immateriali dell'azienda con riferimento a esempi concreti -Individuare la forma societaria più adatta alle esigenze concrete di
una società di capitali, il tipo e la disciplina giuridica, legale e societaria.  - Saper consigliare la forma di società di capitali più adatta alle esigenze concrete di un'impresa.	-LE SOCIETA' DI CAPITALI	-Riconoscere, dalla lettura dello statuto societario, le regole peculiari della società semplice, s.n.c. e s.a.sDistinguere i diversi gradi di autonomia patrimoniale nei diversi tipi di società di persone, cogliendone i risvolti concreti a tutela del creditore sociale

Tecniche di comunicazione		
TERZA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Riconosce i processi comunicativi verbali e non verbali, diadica e di gruppo	La comunicazione verbale e non verbale come processo dinamico e non statico.	Conoscenza dei termini della comunicazione-

Usare i diversi tipi di comunicazione adattandoli al contesto in cui ci si trova.	Comunicare se stessi agli altri riconoscendo le proprie ed altrui differenze e valorizzandole.	Conoscenza degli elementi della comunicazione  Conoscenza della componente relazionale e di gruppo della comunicazione
Analizza i diversi approcci della comunicazione	Aspetti caratterizzanti la componente relazionale della comunicazione	Conoscenza delle varie tipologie di relazioni esistenti tra le persone
Analizza stili, comportamenti e ruoli che fanno parte del contesto comunicativo	Problematiche sociali ed etiche caratterizzanti la comunicazione a livello adolescenziale	Conoscenza delle difficoltà e specificità della comunicazione umana

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Riconosce nella storia l'evoluzione dei mass media e il loro uso  Riconosce le specificità dei vari messaggi provenienti dai diversi mezzi di comunicazione	Principali elementi caratterizzanti i mezzi di comunicazione, loro utilità, utilizzo e praticità, nonché pericolosità del loro abuso.	Conoscenza dei mezzi di comunicazione , il loro sviluppo , le loro peculiarità e il loro utilizzo in tutti i campi :privati e pubblici
Analizza gli atteggiamenti e i comportamenti di una relazione umana	Aspetti caratterizzanti uno stile assertivo di comunicazione	Conoscenza e presa di coscienza che i bisogni degli individui sono uguali per tutti ma raggiungibili in modo diverso per tutti
Utilizza comportamenti assertivi che rendono possibile la sintonia con i propri	Problematiche sociali ed etiche che riguardano i bisogni degli individui	

interlocutori	

TERZA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Applicare i codici dei linguaggi artistici. Individuare la grammatica fondamentale del linguaggio visivo scomposta nei suoi elementi costitutivi. Contribuire alla comunicazione di prodotti pubblicitari Riconoscere le leggi della Gestalt ed utilizzarle nella produzione di messaggi visivi	<ul> <li>Opere, autori e correnti significative della cultura artistica dalla preistoria fino all'arte greca e magno-greca.</li> <li>-Principali leggi della psicologia della forma e meccanismi percettivi.</li> <li>-Aspetti morfologici ed espressivi degli elementi di base del linguaggio visivo.</li> <li>-Elementi compositivi della grammatica visiva.</li> </ul>	individuare e comprendere i movimenti artistici, in particolare l'arte classica greca, con riferimento alla storia del territorio magno greco di Kroton
-Riconoscere ed utilizzare i diversi sistemi di rappresentazione dello spazioRiconoscere i diversi tipi di contrasto cromatico in relazione a determinate finalità comunicativeIndividuare linee di forza e centri focali di una composizione	Opere, autori e correnti significative della cultura artistica in Italia e in Europa fino all'arte romana.  -Aspetti morfologici ed espressivi degli elementi di base del linguaggio visivoElementi compositivi della grammatica visiva.	individuare e comprendere i movimenti artistici, in particolare alcuni aspetti dell'arte classica greca ed ellenistica fino all'arte romana.

QUARTA CLASSE		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Applicare i codici dei linguaggi artistici. Individuare la grammatica fondamentale del linguaggio visivo scomposta nei suoi elementi costitutivi.	Opere, autori e correnti significative della cultura artistica dal Rinascimento all'arte barocca.	Individuare e comprendere i movimenti artistici, in particolare il periodo che va dal Rinascimento all'arte barocca.
-Contribuire alla comunicazione di prodotti pubblicitari.	-Aspetti morfologici ed espressivi degli elementi di base del linguaggio visivo.	
-Riconoscere le leggi della Gestalt ed utilizzarle nella produzione di messaggi visivi.		
-Riconoscere ed utilizzare i diversi sistemi di rappresentazione dello spazioRiconoscere i diversi tipi di contrasto cromatico in relazione a determinate finalità comunicative.	Opere, autori e correnti significative della cultura artistica in Italia e in dal periodo barocco al novecento  -Aspetti morfologici ed espressivi degli elementi di base del linguaggio visivo.  -Elementi compositivi della grammatica visiva.	Individuare e comprendere i movimenti artistici, in particolare dal periodo barocco al novecento
-Individuare linee di forza e centri focali di una composizione		

## Religione

TERZA CLASSE			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETE	ENZE SPECIFICHE
	Questioni di senso legate alle più ri vita umana;  elementi principali di storia del cris moderna e loro effetti per la nascit cultura europea;  ecumenismo e dialogo interreligios religiosi.	ilevanti esperienze della stianesimo fino all'epoca ta e lo sviluppo della	sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale e di pluralismo religioso;  cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nelle trasformazioni storiche prodotte dalla cultura umanistica, scientifica e tecnologica;  utilizzare consapevolmente le fonti autentiche del
			cristianesimo, interpretandone
			correttamente i
			contenuti nel quadro di
			un confronto aperto ai contributi della cultura

	scientifico-tecnologica.

QUARTA CLASSE		
ABILITA'	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Impostare domande di senso e spiegare la dimensione religiosa dell'uomo tra senso del limite, bisogno di salvezza e desiderio di trascendenza;	Linee fondamentali della riflessione su Dio e sul rapporto fede-scienza in prospettiva storico-culturale, religiosa ed esistenziale; identità e missione di Cristo alla luce del mistero pasquale;	Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto
collegare la storia umana e la storia della salvezza, ricavandone il modo cristiano di comprendere l'esistenza dell'uomo nel tempo;	storia umana e storia della salvezza: il modo cristiano di comprendere l'esistenza dell'uomo nel tempo;	multiculturale e di pluralismo religioso; cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nelle
analizzare e interpretare correttamente testi biblici scelti; ricondurre le principali problematiche derivanti	orientamenti della chiesa sull'etica personale e sociale, sulla comunicazione digitale, anche a confronto con altri sistemi di pensiero.	trasformazioni storiche prodotte dalla cultura umanistica, scientifica e tecnologica;
dallo sviluppo scientifico-tecnologico a documenti biblici o religiosi che possano offrire riferimenti utili per una loro valutazione.		utilizzare consapevolmente le fonti autentiche del cristianesimo, interpretandone correttamente i contenuti nel quadro di un confronto aperto ai contributi della cultura scientifico-tecnologica.

## Scienze motorie e sportive

### Secondo biennio

Ambito di competenza 1 : MOVIMENTO		
Conoscenze	Abilità	
1.5.c. Conoscere le proprie potenzialità	1.5.a.Ampliare le capacità coordinative e condizionali, realizzando schemi	
1.6.c. Conoscere il ritmo delle/nelle azioni motorie e sportive	motori complessi utili ad affrontare attività motorie e sportive.	
complesse.	1.6.a.Percepire, riprodurre e variare il ritmo delle azioni.	
1.7.c.Conoscere i principi fondamentale della teoria e alcune	1.7.a.Distinguere le variazioni fisiologiche indotte dalla pratica sportiva;	
metodiche di allenamento ; saper utilizzare le tecnologie.	assumere posture corrette anche in presenza di carichi; auto valutarsi ed	
	elaborare i risultati con l'utilizzo delle tecnologie.	

Ambito di competenza 2: LINGUAGGI DEL CORPO		
2.4.c.Conoscere della comunicazione corporea. 2.4.a .Sapere dare significato al movimento(semantica).		
2.5.c.Conoscere tecniche mimico gestuali e di espressione corporea e le analogie emotive con diversi linguaggi.	2.5.a. Esprimere con il movimento le differenti emozioni suscitate da altri tipi di linguaggio (musicale, visivo, poetico, pittorico).	

Ambito di competenza 3 : GIOCO E SPORT		
3.3.c.Conoscere la teoria e la pratica delle tecniche e dei	3.3.a .Trasferire e realizzare le tecniche adattandole alle capacità e alle	
fondamentali (individuali e di squadra) dei giochi e degli sport.	situazioni anche proponendo varianti.	
3.4.c.Approfondire la teoria di tattiche e strategie dei giochi e	3.4.a. Trasferire e realizzare strategie e tattiche nelle attività sportive.	
degli sport.	3.5.a. Assumere autonomamente diversi ruoli e la funzione di arbitraggio.	
3.5.c.Approfondire la terminologia, il regolamento tecnico, il	3.6.a. Interpretare gli aspetti sociali dei giochi e degli sport.	
fair play anche in funzione dell'arbitraggio.		
3.6.c .Conoscere gli aspetti sociali dei giochi e degli sport.		

Ambito di competenza : SALUTE E BENESSERE		
4.3.c. Conoscere le procedure per la sicurezza e il primo	4.3.a. Adottare comportamenti funzionali alla sicurezza nelle diverse	
soccorso. attività; applicare le procedure di primo soccorso.		
4.4.c. Conoscere le conseguenze di una scorretta alimentazione e	4.4.a. Assumere comportamenti attivi rispetto all'alimentazione, igiene	

i pericoli legati all'uso di sostanze che inducono dipendenza.	e salvaguardia da sostanze illecite.
4.5.c.Conoscere le problematiche legate alla sedentarietà dal	4.5.a.Assumere comportamenti fisicamente attivi in molteplici contesti
punto di vista fisico e sociale.	per un miglioramento dello stato di benessere.

## **Quinto Anno**

Lingua e letteratura italiana		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Capacità di produrre testi scritti e orali in maniera originale sia sul piano concettuale, sia sul piano espressivo	Conoscenza della storia della letteratura italiana delle poetiche e degli autori da Verga a D'Annunzio.  Conoscenza dei movimenti letterari che più hanno influenzato la letteratura italiana e europea di fine ottocento e del primo Novecento (Realismo, Naturalismo Verismo, Simbolismo, Decadentismo, Avanguardie)	Acquisire solide competenze nella produzione scritta riuscendo ad operare all'interno dei diversi modelli di scrittura previsti per l'esame di Stato  Saper interpretare un testo letterario cogliendone non solo gli elementi tematici, ma anche gli aspetti linguistici e stilistici
Potenziare le abilità argomentative  Rielaborare criticamente i contenuti appresi	Conoscenza delle poetiche e delle principali opere degli autori più significativi del novecento: Svevo, Pirandello, Ungaretti, Montale. Conoscenza dei movimenti letterari che più hanno influenzato la	Saper operare collegamenti e confronti critici all'interno di testi letterari e non letterari, contestualizzandoli e fornendone un'interpretazione personale che affini gradualmente le capacità

letteratura italiana e europea del primo Novecento:	valutative , critiche ed estetiche
Ermetismo, Neorealismo	

Storia		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Riconosce nella storia del novecento e nel mondo attuale le radici storiche del passato, cogliendo gli elementi di continuità e discontinuità		Conoscenza storica generale degli sviluppi, delle scienze, della tecnologia e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento:
Analizza problematiche significative del periodo considerato		- Riconoscere le trasformazioni demografiche, sociali, economiche e culturali intervenute nel corso del tempo;
		<ul> <li>Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio – economico per orientarsi nel tessuto produttivo.</li> </ul>
Analizza storicamente campi e profili professionali anche in funzione dell'orientamento		
Utilizza fonti storiche di diversa tipologia		

per ricerche su specifiche tematiche,	
anche pluridisciplinari	

Lingua straniera inglese		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali e specifici dettagli di testi relativamente complessi su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.  Descrivere in maniera adeguata esperienze ed eventi relativi all'ambito personale, sociale e professionale.  Identificare e utilizzare le strutture linguistiche ricorrenti nelle principali tipologie testuali.  Utilizzare i registri linguistici adeguati alle diverse tipologie di interlocutori.	Lessico e fraseologia idiomatica e di settore per affrontare situazioni di vita quotidiana, sociale e professionale.  Uso del dizionario, multimediale e settoriale.  Regole grammaticali fondamentali ed adeguate ai contesti d' uso.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune ed inerenti al settore di indirizzo.	Padroneggiare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello B2 del QCER
Interagire con spontaneità in conversazioni su temi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale, utilizzando anche strategie compensative.	Principali tipologie testuali comprese quelle tecnico-profesionali: messaggi, e-mail, lettera informale, formale e commerciale, curriculum vitae.  Strategie di comprensione globale e selettiva	Redigere attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
Produrre testi coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano,	di testi relativamente complessi e riguardanti anche il settore di indirizzo.	Utilizzare gli strumenti di comunicazione più appropriati per intervenire nei contesti

sociale e professionale, con scelte	Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la	professionali.
lessicali e sintattiche appropriate.	lingua	
Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni adeguate, funzionali ad esprimere bisogni concreti.		
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali		

Lingua straniera francese		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali e specifici dettagli di testi relativamente complessi su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.  Descrivere in maniera adeguata esperienze ed eventi relativi all'ambito personale, sociale e professionale.  Identificare e utilizzare le strutture linguistiche ricorrenti nelle principali tipologie testuali.  Utilizzare i registri linguistici adeguati alle diverse tipologie di interlocutori.	Lessico e fraseologia idiomatica e di settore per affrontare situazioni di vita quotidiana, sociale e professionale.  Uso del dizionario, multimediale e settoriale.  Regole grammaticali fondamentali ed adeguate ai contesti d' uso.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune ed inerenti al settore di indirizzo.	Padroneggiare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello B2 del QCER
Interagire con spontaneità in conversazioni su temi di interesse	Principali tipologie testuali comprese quelle tecnico-profesionali: messaggi, e-mail, lettera	Redigere attività individuali e di gruppo relative a situazioni

personale, quotidiano, sociale e	informale, formale e commerciale, curriculum	professionali.
personale, quotidiano, sociale e professionale, utilizzando anche strategie compensative.  Produrre testi coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale, con scelte lessicali e sintattiche appropriate.  Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni adeguate, funzionali ad esprimere bisogni concreti.	informale, formale e commerciale, curriculum vitae.  Strategie di comprensione globale e selettiva di testi relativamente complessi e riguardanti anche il settore di indirizzo.  Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la lingua	professionali.  Utilizzare gli strumenti di comunicazione più appropriati per intervenire nei contesti professionali.
Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali		

Lingua straniera spagnola		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Comprendere i punti principali e specifici dettagli di testi relativamente complessi su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale.	Lessico e fraseologia idiomatica e di settore per affrontare situazioni di vita quotidiana, sociale e professionale.  Uso del dizionario, multimediale e settoriale.	Padroneggiare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi a livello B2 del MCER
Descrivere in maniera adeguata esperienze ed eventi relativi all'ambito personale, sociale e professionale.  Identificare e utilizzare le strutture linguistiche ricorrenti nelle principali	Regole grammaticali fondamentali ed adeguate ai contesti d' uso.  Corretta pronuncia di un repertorio di parole e frasi di uso comune ed inerenti al settore di indirizzo.	-

tipologie testuali.  Utilizzare i registri linguistici adeguati alle diverse tipologie di interlocutori.  Interagire con pontaneità in conversazioni su temi di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale, utilizzando anche strategie compensative.  Produrre testi coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale e professionale, con scelte	Principali tipologie testuali comprese quelle tecnico-profesionali: messaggi, e-mail, lettera informale, formale e commerciale, curriculum vitae.  Strategie di comprensione globale e selettiva di testi relativamente complessi e riguardanti anche il settore di indirizzo.  Cultura e civiltà dei paesi di cui si studia la	Redigere attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.  Utilizzare gli strumenti di comunicazione più appropriati per intervenire nei contesti professionali.
lessicali e sintattiche appropriate.  Utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni adeguate, funzionali ad esprimere bisogni concreti.  Riflettere sui propri atteggiamenti in rapporto all'altro in contesti multiculturali	lingua	

Matematica		
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Calcolare limiti di successioni e funzioni.	Funzioni razionali e irrazionali; funzione modulo; funzioni esponenziali e	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo
Calcolare derivate di funzioni.	• •	aritmetico ed algebrico rappresentandole anche in
Analizzare esempi di funzioni	Tanzioni di dae variabili	

discontinue o non derivabili in qualche punto.  Descrivere le proprietà qualitative di una funzione e costruirne il grafico.  Calcolare derivate di funzioni composte.	Continuità e limite di una funzione. Limiti notevoli di successioni e di funzioni. Il nu-mero e.  Concetto di derivata di una funzione.  Continuità e limite di una funzione. Limiti notevoli di successioni e di funzioni. Il nume-ro e.  Concetto di derivata di una funzione.	forma grafica  Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni
Costruire modelli, sia discreti che continui, di crescita lineare ed esponenziale e di andamenti periodici.  Calcolare l'integrale di funzioni elementari.  Risolvere equazioni, disequazioni e sistemi relativi a funzioni goniometriche, esponenziali, logaritmiche e alla funzione modulo, con metodi grafici o numerici e anche con l'aiuto di strumenti elettronici.	Proprietà locali e globali delle funzioni. For-mula di Taylor.  Integrale indefinito e integrale definito.  Teoremi del calcolo integrale.	Individuare le strategie appropriate per la risoluzione dei problemi  Analizzare dati ed interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

Economia aziendale (Servizi commerciali)			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
Identificare la strategia di una azienda attraverso vision e mission;	Strategie aziendali, vision e mission dell'azienda.	Interagire col sistema informativo aziendale attraverso l'uso di strumenti informatici e telematici.	
Riconoscere il ruolo della programmazione aziendale nella definizione degli obiettivi operativi di una impresa Interpretare gli elementi significativi di un Bilancio d'esercizio ed analizzare i risultati; Calcolare e interpretare gli indici di bilancio; Applicare le principali imposte.	Programmazione aziendale.  Elementi del Bilancio d'esercizio.  Ruolo e significato del Bilancio d'esercizio.  Tipologie di imposte .  Imposte sul reddito d'esercizio.	Svolgere l'attività attraverso  Utilizzo di strumenti tecnologici e software applicativi di settore.  Collaborare alla gestione degli adempimenti di natura civilistica e fiscale.	
Riconoscere un Business plan riferito a semplici realtà imprenditoriali  Elaborare progetti sviluppati in collaborazione con il territorio	Principi e strumenti per la costruzione di un Business Plan Pianificazione strategica Programmazione aziendale Funzione e tipologie di budget Strategie di Marketing	Contribuire alla realizzazione della gestione dell'area amministrativa –contabile  Partecipare ad attività dell'area marketing e alla realizzazione di prodotti pubblicitari	

Tecniche Professionali Servizi Commerciali/Economia Aziendale			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
<ul> <li>redigere le scritture di assestamento a fine esercizio;</li> <li>rielaborazione del Conto economico e dello Stato patrimoniale;</li> <li>Applicare i metodi di calcolo dei costi</li> <li>Risolvere problemi di scelta aziendali basati sulla contabilità gestionale</li> </ul>	MODULO 1 BILANCIO E FISCALITA' D'IMPRESA MODULO 2 LA CONTABILITA' GESTIONALE	<ul> <li>redigere il bilancio d'esercizio;</li> <li>calcolare il reddito fiscale;</li> <li>effettuare le -calcolare e interpretare gli indici di bilancio.</li> <li>Calcolare e rappresentare graficamente il punto di equilibrio.</li> </ul>	
<ul> <li>calcolare le configurazioni di costo tipiche</li> <li>effettuare l'imputazione e il controllo dei costi</li> </ul>	MODULO3 II BUSINESS PLAN MODULO 4 PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DI GESTIONE	- Redigere un business plan - redigere semplici budget	

## **Tecniche Professionali Servizi Commerciali Pubblicitari**

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Individuare le strategie idonee alla diffusione e valorizzazione dell'immagine aziendale.	Caratteri significativi per la definizione dell'Identità aziendale.	Competenze strumentali:  • applicazione di tecniche per la scansione, il trattamento
Concorrere alla progettazione di azioni pubblicitarie finalizzate a promuovere l'identità dell'azienda.	Strategie, tecniche e modelli per la ideazione di campagne pubblicitarie.	e la lavorazione delle immagini;  applicazione di tecniche di
Elaborare prodotti pubblicitari in cui inserire logotipi o marchi aziendali. Contribuire	Principi e metodi per la pianificazione e la progettazione pubblicitaria.	<ul> <li>impaginazione;</li> <li>applicazione di principi e tecniche del disegno artistico;</li> </ul>
all'organizzazione delle diverse fasi della progettazione pubblicitaria dalla ideazione alla realizzazione.	Processi e sistemi di packaging e commercializzazione dei prodotti.	applicazione di tecniche di composizione grafica;
Analizzare campagne pubblicitarie	Comunicazione pubblicitaria nella rete web.	applicazione di tecniche di progettazione grafica;
significative in rapporto a obiettivi di comunicazione, tecniche progettuali e realizzative, strategie di marketing. Utilizzare tecniche di cross media publishing.	Tecniche di comunicazione per la valorizzazione di eventi	conoscenza dei software per il trattamento e la lavorazione delle immagini;
Comunicare prodotti e attività aziendali in manifestazioni nazionali ed internazionali.		<ul> <li>conoscenza delle varie materie prime (carta, cartone) e delle relative modalità di lavorazione;</li> </ul>
mannestazioni hazionan eu internazionan.		conoscenza di tecniche di progettazione grafica;
Collaborare alla realizzazione di allestimenti ed imballaggi di prodotti. Progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web.		capacità di anticipazione dell'immagine del prodotto finito;
Promuovere e comunicare eventi.		capacità di ideazione del prodotto finito;
Riconoscere e selezionare strategie comunicative efficaci per la pubblicizzazione		<ul> <li>conoscenza delle diverse gradazioni e sfumature dei colori e della loro realizzazione;</li> </ul>
di eventi		traduzione delle esigenze del cliente in combinazioni

di immagini, test e colori; Competenze Organizzative: conoscenza delle caratteristiche del prodotto (specifiche tecniche, tecnologiche e comunicative); • individuazione delle fasi e delle modalità di lavorazione necessarie per realizzazione dei prodotti (aspetti tecnici, tecnologici); • organizzazione delle fasi di lavorazione nel proprio ambito di attività; • interpretazione dei materiali forniti dai clienti (immagini, testi, schizzi) Competenze relazionali: • interpretazione e creazione dell'immagine dell'impresa attraverso la cura dell'aspetto grafico dei prodotti; capacità di interpretazione del messaggio che i clienti vorrebbero trasmettere attraverso i prodotti. Competenze strategiche: • capacità di interpretazione del messaggio che i clienti vorrebbero trasmettere attraverso i prodotti; traduzione delle aspettative

		del cliente in combinazioni di immagini, testi e colori;
	•	ricerca di nuovi testi e di nuove immagini da elaborare;
	•	verifica della qualità del progetto grafico;
	•	aggiornamento (internet, mostre, riviste).

ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
Riconosce le relazioni interpersonali che caratterizzano le comunicazioni di gruppo e nel gruppo	Dialogo di gruppo e fattore umano in azienda: storia dello sviluppo dei modelli organizzativi aziendali	Conoscenza storica generale degli sviluppi, delle scienze, della tecnologia e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento nel
Analizza problematiche significative pertinenti agli argomenti		caso specifico le aziende
Analizza fonti, strumenti, strategie che sono proprie del mercato	Aspetti caratterizzanti il marketing e la mission aziendale	Conoscenza ed utilizzo dei mezzi tradizionali nonché i social per una buona , lunga ed efficace notorietà
Utilizza terminologie , colori, poarole ed immagini legate alla promozione del prodotto sul mercato	Problematiche sociali ed etiche caratterizzanti l'evoluzione dei settori produttivi e aziendali	dell'azienda sul mercato

Diritto ed Economia				
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE		
Riconosce la fattispecie contrattuale nei	II CONTRATTO	Sa identificare, in situazioni		
suoi elementi essenziali e accidentali	-Il contratto in generale	concrete date, la tipologia contrattuale e il relativo		
Distingue i diversi effetti del contratto	-Gli elementi del contratto	regolamento codicistico		
Riconosce e distingue le diverse cause di invalidità del contratto	-L'invalidità del contratto	Sa individuare la fattispecie contrattuale rispondente alle		
Riconosce i diversi tipi contrattuali in base	-La rescissione e la risoluzione del contratto	concrete esigenze dell'impresa		
alle loro caratteristiche salienti		Riconosce, in relazione a un		
Sa applicare un regolamento normativo		determinato vizio o irregolarità,		

alle figure atipiche del contratto	-I principali contratti tipici	le problematiche relative all'efficacia ed alla validità del
Riconosce i caratteri normativi peculiari	-I principali contratti d'impresa	contratto ed individua le
del contratto di lavoro	-I principali contratti di lavoro	possibili soluzioni
		Sa riconoscere i diversi
Sa distinguere le diverse forme di legislazione sociale	LA LEGISLAZIONE SOCIALE	strumenti di tutela predisposti dal legislatore a tutela della
Sa distinguere i diversi tipi di trattamenti	Il sistema previdenziale italiano	condizione del lavoratore subordinato
previdenziali	I diversi tipi di pensione	Sa distinguere, in casi specifici,
Sa individuare le caratteristiche salienti del SSN	I trattamenti previdenziali a sostegno del reddito	le diverse prestazioni previdenziali a favore del
Sa riconoscere gli interventi dell'assistenza sociale	L'assicurazione contro infortuni e malattie professionali	lavoratore Sa individuare, all'interno di
Sa individuare le figure preposte alla sicurezza sul lavoro	L'assistenza sociale	una determinata impresa, le diverse figure preposte alla
Sa descrivere le funzioni delle figure	II S.S.N.	sicurezza con le relative funzioni
preposte alla sicurezza	La legislazione sulla sicurezza sul lavoro	Tunzioni
Sa utilizzare il documento informatico	IL DOCUMENTO DIGITALE	Utilizza strumenti informatici nella gestione, trasmissione e
Sa utilizzare la fattura elettronica	Efficacia probatoria dei documenti giuridici	conservazione dei documenti
Sa utilizzare lo strumento della Pec per la	granaci	aziendali in contesti specifici
trasmissione dei documenti	Nozione ed efficacia probatoria del documento informatico	Individua le regole a tutala della riservatezza nella
Individua le regole a tutela della riservatezza e i vari obblighi dei soggetti	La fattura elettronica	soluzione di casi specifici
incaricati del trattamento dei dati	La posta elettronica certificata	
	·	Ricava, dai diversi canali
Sa reperire le informazioni economiche	La normativa in materia di privacy	dell'informazione economica, la
utilizzando i canali informativi istituzionali		situazione attuale dei principali
	ECONOMIA POLITICA E	fattori economici e finanziari

e non	INFORMAZIONE ECONOMICA	del sistema economico
Sa interpretare i fenomeni economici quali emergono dalle fonti di informazione economica  Sa confrontare i singoli fenomeni economici nel tempo e nello spazio	Attività economica ed economia politica  Il problema delle scelte  La scienza economica  Il calcolo dell'inflazione  Il prodotto nazionale e interno  Il reddito nazionale	Prevede, in base all'andamento dei principali indicatori economici, le prospettive evolutive del sistema economico e dei singoli mercati  Confronta la condizione dei diversi sistemi economici sulla base delle informazioni economiche

Storia dell'arte ed espressioni grafico-artistiche			
ABILITÀ	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE	
Utilizzare categorie linguistiche, concettuali ed estetiche appropriate per una lettura consapevole delle opere d'arte visiva.	Linguaggi specifici delle diverse espressioni artistiche con particolare riferimento alle principali linee di sviluppo dell'arte moderna e	individuare e comprendere i movimenti artistici, in particolare a cavallo dei due secoli 800 e 900 e del	
Riconoscere e identificare tematiche	contemporanea.	novecento	
ricorrenti nella storia delle arti visive.	Linee di sviluppo attuali della		
Individuare il rapporto tra arte e industria a partire dal movimento Arts and Crafts.	fotografia, del cinema, della televisione e dei new media.		
Analizzare rapporti e influenze reciproche	Nascita e sviluppo della moderna		

tra arti figurative, cinema, fotografia e pubblicità.	pubblicità.	
- Analizzare l'evoluzione del manifesto pubblicitario nella storia delle arti, dall'Art Nouveau alle principali avanguardie.  Interpretare le linee di tendenza della comunicazione visiva e pubblicitaria contemporanea.	Artisti e manifesto pubblicitario Origine, principi e sviluppi del movimento "Arts and Crafts".  Movimenti e tendenze della ricerca artistica dal postimpressionismo alle avanguardie storiche.  Caratteristiche e attuali linee di ricerca nelle arti visive in Italia e in Europa	individuare e comprendere i Linee di sviluppo attuali della fotografia, del cinema, della televisione e dei new media. Nascita e sviluppo della moderna pubblicità.

RELIGIONE		
ABILITA'	CONOSCENZE	COMPETENZE SPECIFICHE
motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole con la visione cristiana nel quadro di un dialogo aperto, libero e costruttivo;	ruolo della religione nella società contemporanea: secolarizzazione, pluralismo, nuovi fermenti religiosi e globalizzazione;	sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto
riconoscere il valore delle relazioni interpersonali e dell'affettività e la lettura che ne dà il cristianesimo;	la concezione cristiano-cattolica del matrimonio e della famiglia; scelte di vita, vocazione, professione;	all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale e di pluralismo religioso;
usare e interpretare correttamente e criticamente le fonti autentiche della	il magistero della Chiesa su aspetti peculiari della realtà sociale, economica, tecnologica.	cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nelle

tradizione cristiano-cattolica.	trasformazioni storiche prodotte dalla cultura umanistica, scientifica e tecnologica;
	utilizzare consapevolmente le fonti autentiche del cristianesimo, interpretandone correttamente i contenuti nel quadro di un confronto aperto ai contributi della cultura scientifico-tecnologica.

Scienze Motorie e sportive				
Ambito di competenza 1 : MOVIMENTO				
CONOSCENZE	ABILITA'			
<ol> <li>1.9.c.Riconoscere le diverse caratteristiche personali in ambito motorio e sportivo.</li> <li>1.10.c.Riconoscere il ritmo personale delle/nelle azioni motorie e sportive .</li> <li>1.11.c.Conoscere le caratteristiche del territorio e le azioni per tutelarlo , in prospettiva di tutto l'arco della vita.</li> <li>1.12.c.Conoscere gli effetti positivi generati dai percorsi di preparazione fisica specifici</li> </ol>	1.9.a.Avere consapevolezza delle proprie attitudini nell'attività motoria e sportiva.  1.10.a.Padroneggiare le differenze ritmiche e realizzare personalizzazioni efficaci- 1.11.a.Mettere in atto comportamenti responsabili e di tutela del bene comune come stile di vita : long life learning.  1.12.a.Trasferire e applicare autonomamente metodi di allenamento anche con la strumentazione tecnologica e multimediale			

Ambito di competenza 2 : LINGUAGGI DEL CORPO			
2.6.c.Conoscere le possibili interazioni fra linguaggi espressivi e	2.6.a.Padroneggiare gli aspetti comunicativi, culturali e		

#### altri contesti

- 2.7.c.Conoscere gli aspetti della comunicazione non verbale per migliorare l'espressività e l'efficacia delle relazioni interpersonali.
- 2.8.c.Conoscere le caratteristiche della musica e del ritmo in funzione del movimento e delle sue possibilità di utilizzo

- relazionali dell'espressività corporea nell'ambito di progetti e percorsi anche interdisciplinari.
- 2.7.a.Individuare tra le diverse tecniche espressive quella più congeniale alla propria modalità espressiva.
- 2.8.a. Ideare e realizzare sequenze ritmiche espressive complesse individuali, a coppie, in gruppo, in modo fluido e personale.

#### Ambito di competenza 3 : GIOCO E SPORT

- 3.7.c. Approfondire la conoscenza delle tecniche dei giochi e degli sport.
- 3.8.c.Sviluppare le strategie tecnico tattiche dei giochi e degli sport.
- 3.9.c. Padroneggiare la terminologia, il regolamento tecnico, il fair play e modelli organizzativi( tornei, feste sportive..).
- 3.10.c.Conoscere i fenomeni di massa legati al mondo sportivo.
- 3.7.a.Trasferire autonomamente tecniche sportive proponendo varianti.
- 3.8.a. Trasferire e realizzare autonomamente strategie e tattiche nelle attività sportive .
- 3.9.a. Svolgere ruoli di direzione, organizzazione e gestione di eventi sportivi.
- 3.10.a.Interpretare con senso critico i fenomeni di massa legati al mondo sportivo( tifo, doping, professionismo, scommesse...)

#### Ambito di competenza 4 : SALUTE E BENESSERE

- 4.6.c.Conoscere i protocolli vigenti rispetto alla sicurezza e al primo soccorso degli specifici infortuni.
- 4.7.c.Approfondire gli aspetti scientifici e sociali delle problematiche alimentari, delle dipendenze e dell'uso di sostanze illecite.
- 4.8.c.Approfondire gli effetti positivi di uno stile di vita attivo per il benessere fisico e socio-relazionale della persona.
- 4.6.a. Prevenire autonomamente gli infortuni e saper applicare i protocolli di primo soccorso.
- 4.7.a. Scegliere autonomamente di adottare corretti stili di vita.
- 4.8.a. Adottare autonomamente stili di vita attivi che durino nel tempo: long life learning.

# Competenze Alternanza scuola - lavoro raggiungibili dagli studenti alla fine del percorso

Competenze	Aree coinvolte	Capacità
Tecnico- professionali	Area d'indirizzo	
Trasversali	Area socio-culturale Area organizzativa Area organizzativa	<ul> <li>di lavorare in gruppo</li> <li>di assumersi responsabilità</li> <li>di rispettare i tempi di consegna</li> <li>di prendere iniziative</li> <li>di delega</li> <li>di razionalizzare il lavoro</li> </ul>
Linguistiche	Area umanistica	Di comunicare in funzione del contesto e dello scopo da raggiungere

#### § 6. Strategie ed esperienze da attivare da parte di ciascun Consiglio di Classe.

Ciascun consiglio di classe, in riferimento alle necessità degli allievi rilevate dai docenti durante la fase di osservazione, elaborerà strategie e percorsi per raggiungere gli obiettivi individuati.

Si farà ricorso ai "Mediatori didattici" che si articoleranno in diverse tipologie: attivi, iconici, analogici.

Mediatori didattici attivi, direttamente collegati all'esperienza concreta : osservazioni sul campo, esperienze pratiche, esperimenti e attività manipolative.

Mediatori didattici iconici: filmati, schemi, fotografie, disegni, tabelle

Mediatori analogici: simulazioni, role playing, (gioco di ruolo).

#### § 7. Strumenti di valutazione delle competenze: test d'ingresso di asse, prove al termine delle UdA, prove esperte

Sono in fase di elaborazione i test diagnostici e quelli di ingresso per le classi prime. Gli altri strumenti di valutazione saranno prodotti dalle commissioni preposte.

#### § 8. Dalla valutazione alla certificazione delle competenze al termine dell'obbligo di istruzione e del ciclo di studi

Al termine del primo biennio la normativa impone che vengano certificate le "competenze di base acquisite nell'assolvimento dell'obbligo d'istruzione". La certificazione, predisposta dai consigli delle classi seconde, secondo un apposito modello ministeriale, viene consegnata agli alunni che, avendo assolto all'obbligo scolastico e avendo compiuto il 16° anno d'età, vogliano immettersi nel mondo del lavoro e iscriversi presso i centri di formazione per l'impiego. Per coloro che proseguono il percorso di studi tale certificato va conservato agli atti della scuola e consegnato obbligatoriamente al compimento del 18° anno di età.

#### § 9. Indicazioni didattiche relative ad alunni con BES

Considerando le diverse tipologie di BES individuate dalla normativa, per ogni alunno andrà predisposto il Piano Didattico Personalizzato deliberato in consiglio di classe, dal D.S., dai docenti e dalla famiglia, processo di risposta della scuola alla richiesta di attenzione speciale per l'alunno in difficoltà che ha lo scopo di definire, monitorare e documentare - secondo un'elaborazione collegiale, corresponsabile e partecipata - le strategie di intervento più idonee e i criteri di valutazione degli apprendimenti.

Per il dipartimento

Prof.ssa Maria Mariano