

**Oggetto: Presentazione iniziativa “Scuole Al DeMaCS” Anno Scolastico 2022/23 e avvio dello stage *online* di preparazione alle Olimpiadi della Matematica.**

Sulla scorta dei numerosi attestati di gradimento ricevuti negli ultimi anni, il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria (DeMaCS) erogherà anche per l'Anno Scolastico 2022/23 una serie di iniziative di formazione, orientamento e potenziamento destinate agli studenti delle secondarie superiori di secondo grado e ai loro docenti delle discipline matematiche e informatiche. Le numerose iniziative saranno articolate in modo coordinato e inquadrate in un unico programma denominato “**Scuole Al DeMaCS**”.

Dispiegandosi da Novembre 2022 a Maggio 2023, il programma comprende:

- un corso *online* di **preparazione alle Olimpiadi della Matematica**, erogato in due parti per la preparazione alle gare scolastiche (parte prima) e distrettuali (parte seconda);
- un percorso *online* di approfondimento in Matematica, Logica e Informatica con **preparazione al TOLC-I**, strutturato in attività seminariali e laboratoriali, valevoli come PCTO, previa stipula di convenzione con il Dipartimento di Matematica e Informatica;
- un percorso *online* di approfondimento per la **preparazione al test di ingresso al Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria**,
- un corso *online* di **preparazione alle Olimpiadi di Informatica**;
- un programma di **seminari divulgativi** (*online e in presenza*);
- le iniziative del **Liceo Matematico**, rivolte a specifiche scuole convenzionate.

Il programma inizierà il prossimo **11 novembre** con il corso *online* di **preparazione alle Olimpiadi della Matematica**, in particolare di preparazione alla prima gara, denominata i “Giochi di Archimede”, che si svolge presso ciascuna scuola secondaria superiore che decida di partecipare alle gare olimpiche. Il corso è articolato in quattro lezioni teorico-pratiche, tenute da docenti del Dipartimento di Matematica e Informatica che svolgeranno degli esercizi assegnati durante i Giochi di Archimede degli anni precedenti, in maniera da preparare gli studenti alle gare dell'anno in corso. Prima o durante la risoluzione degli esercizi ci saranno dei richiami di teoria. Gli studenti potranno inoltre intervenire con domande durante le lezioni e al termine delle stesse. Il programma delle lezioni è stato concordato con gli organizzatori degli stage locali delle Olimpiadi di Matematica ed è conforme alle linee guida dell'Unione Matematica Italiana. *Si allega brochure con dettaglio sulle lezioni e sulla modalità di partecipazione.*

Il Dipartimento fornirà tempestive comunicazioni sull'avvio delle altre attività in programma, sia per posta elettronica sia aggiornando il sito Web dedicato all'iniziativa: <https://scuolealdemacs.unical.it/>.

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Gianluigi Greco*



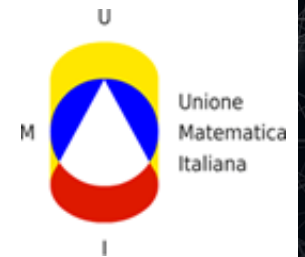


UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
E INFORMATICA

DeMaCS

# Olimpiadi della Matematica 2022



Stage di Preparazione conforme alle linee guida UMI

**11 novembre, 15:00-18:00**

Teoria dei Numeri - *prof.ssa Laura Paladino*

**18 novembre, 15:00-18:00**

Algebra - *prof. Luigi Montoro*

**25 novembre, 15:00-18:00**

Combinatoria - *prof.ssa Maria Valentino*

**28 novembre, 15:00-18:00**

Geometria - *prof. Francesco Polizzi*



Per saperne di più: [scuolealdemacs.unical.it](http://scuolealdemacs.unical.it)

Per registrarsi: [shorturl.at/fwAMY](http://shorturl.at/fwAMY)

Per seguire le lezioni: [shorturl.at/jKS38](http://shorturl.at/jKS38)



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
E INFORMATICA

DeMaCS

# Scuole Al DeMaCS

Anno Scolastico 2022/2023

✓ *Corso di preparazione alle Olimpiadi della Matematica*

✓ *Corso di preparazione alle Olimpiadi di Informatica*

✓ *Liceo Matematico*

✓ *Seminari al DeMaCS*

✓ *Percorso di Approfondimento per la preparazione al test di ingresso per Scienze della Formazione Primaria*

✓ *Percorso di Approfondimento in Matematica, Logica e Informatica con preparazione al TOLC-I [valido per PCTO]*

per informazioni



[scuolealdemac.s.unical.it](http://scuolealdemac.s.unical.it)