



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"Pertini - Santoni" CROTONE

VIALE MATTEOTTI - 88900 - CROTONE C.F. 81007850795 - C.M. KRIS00900G - email: kris00900g@istruzione.it
email pec: kris00900g@pec.istruzione.it - tel. 0962 1888020 - fax 0962 21783021

Corso di studio e Indirizzo: liceo artistico
Disciplina: discipline geometriche
Classe: seconde liceo
Argomenti di studio: STRUMENTI E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE <ol style="list-style-type: none">1. Strumenti per disegnare (portamine, mine, compassi, righe e squadre, ecc.).2. Formati e squadratura dei fogli da disegno. LE PROIEZIONI ORTOGONALI <ol style="list-style-type: none">3. Rappresentazione di solidi geometrici.4. Rappresentazione di elementi architettonici.5. Rappresentazione di un ipotetico piano.6. Rappresentazione di solidi sezionati da un piano.7. Rappresentazione di compenetrazione di solidi. ASSONOMETRIE <ol style="list-style-type: none">8. Definizioni e cenni storici.9. Determinazione dei principali elementi di riferimento: i piani, gli assi, il triangolo delle tracce, il punto di proiezione.10. Assonometrie ortogonali e oblique.11. Assonometria monometrica – Rappresentazione di figure piane e solidi.12. Assonometria dimetrica – Rappresentazione di figure piane e solidi.13. Assonometria cavaliera – Rappresentazione di figure piane e solidi. PROSPETTIVA <ol style="list-style-type: none">14. Definizione e cenni storici.15. Elementi fondamentali della prospettiva16. Prospettiva centrale – Rappresentazione di figure piane e solidi.17. Prospettiva accidentale – Rappresentazione di figure piane e solidi.