



**INDIRIZZI:**  
[Tecnico Economico](#)  
[Tecnico Turistica](#)  
[Tecnico Tecnologico/GAT](#)  
[Tecnico Tecnologico](#)  
[Graf. e Com.](#)

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE**  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO - TECNOLOGICO



**EMANUELA LOI**  
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541  
e-mail: [rmt48000n@istruzione.it](mailto:rmt48000n@istruzione.it) - [rmt48000n@pec.istruzione.it](mailto:rmt48000n@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.itcloi.edu.it](http://www.itcloi.edu.it)  
cod. fiscale Istituto 90019220582  
Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503

**PROGRAMMA SVOLTO DI : TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**  
**A.S.: 2020/2021**  
**CLASSE 1 B GRAFICA E COMUNICAZIONE**

**- PERCEZIONE E COMUNICAZIONE VISIVA**

- LEGGI DELLA PERCEZIONE
- ILLUSIONI OTTICHE
- FORME A STRUTTURA MODULARE
- FORME A STRUTTURA SIMMETRICA

**- COSTRUZIONI GEOMETRICHE**

- SQUADRATURA DEL FOGLIO
- COSTRUZIONI GEOMETRICHE: PARALLELE, PERPENDICOLARI
- COSTRUZIONI GEOMETRICHE: TRIANGOLI, QUADRILATERI, POLIGONI REGOLARI INSCRITTI IN UNA CIRCONFERENZA
- DIVISIONE DI UNA CIRCONFERENZA IN PARTI UGUALI

**- LE PROIEZIONI ORTOGONALI**

- LE TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
- PROIEZIONI ORTOGONALI DI FIGURE GEOMETRICHE PIANE
- PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI GEOMETRICI
- PROIEZIONI ORTOGONALI DI GRUPPI DI SOLIDI

**- LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE**

- LE RAPPRESENTAZIONI ASSONOMETRICHE
- ASSONOMETRIA ISOMETRICA
- ASSONOMETRIA CAVALIERA

**- LABORATORIO DI DISEGNO**

- NOZIONI DI AUTOCAD
- COMANDI BASE
- COME DISEGNARE UNA FIGURA PIANA INSCRITTA IN UNA CIRCONFERENZA

**Nettuno, 04/06/2021**

Prof. Giuseppe Paladino

ITP Prof.ssa Maria Tancredi