



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO e CAT

"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.it](http://www.itcloi.it)

cod. fiscale Istituto 90019220582

Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503

ITSSEET  
EMANUELA LOI  
NETTUNO  
[Istituto Tecnico](#)  
[Istituto Economico](#)  
[Istituto Turistico](#)  
[Istituto](#)  
[Tecnologico/CAT](#)  
CPIA



---

## PROGRAMMA SVOLTO GESTIONE DEL CANTIERE a.s. 2019-20

Docente: Prof.ssa Abagnale – CLASSE I CAT

Libro di testo: "DISEGNO PER IL PROGETTO EDILIZIO A " della Vecchia Sergio - Ed. SEI

### U.D.1 PERCEZIONE E COMUNICAZIONE

1. Forme a struttura simmetrica
2. Forme modulari piane
3. Forme modulari tridimensionali
4. Costruzione di figure su reticolo

### U.D.2 COSTRUZIONI GEOMETRICHE

1. Definizione di Enti geometrici: punto, linea, retta, semiretta, segmento, angolo, bisettrice.
2. Squadratura del foglio
3. Costruzione di perpendicolari
4. Costruzioni di parallele e divisione di angoli
5. Costruzione di triangolo equilatero e quadrilatero dato il lato e inscritti in una circonferenza
6. Costruzione di pentagono e esagono dato il lato e inscritti in una circonferenza

### U.D.3 LE PROIEZIONI ORTOGONALI

1. I principi della geometria descrittiva
2. Le tecniche di rappresentazione
3. P.O. di rette, segmenti e piani
4. Proiezioni di figure geometriche piane
5. P.O. di solidi geometrici: cilindro, prisma, cono e piramide
6. P.O. di gruppi di solidi geometrici

Nettuno 07/06/2020

La docente  
Prof. Teresa Abagnale

Itp  
Prof. Corrado Bernardo

