



PIO XII

RM TD545007 *Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali*
RM TL395001 *Costruzioni, Ambiente e territorio*
064382118
RM PSVP500H *Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

00159 ROMA - via Galla Placidia, 63
Tel 064381465 – Fax

info@istitutoscolasticopioxii.it

PROGRAMMA DIDATTICO ANNUALE

Anno Scolastico 2018/2019

MATERIA	Topografia
CLASSE	III A
INDIRIZZO	Costruzioni Ambiente e Territorio
DOCENTE	Eleonora Lucia Placida

LIBRO DI TESTO	R. Cannarozzo, L. Cucchiarini, W. Meschieri – “Misure, Rilievo e Progetto” – Vol. 1 - Ed. Zanichelli
----------------	---

MODULO N. 1	Contenuti cognitivi U.D.
Titolo: Lo studio delle figure piane	U.D.1- Angoli e funzioni goniometriche; U.D.2 - Risoluzione dei triangoli e poligoni; U.D.3 - Studio coordinate cartesiane e polari.

MODULO N. 2	Contenuti cognitivi U.D.
Titolo: Il Contesto Topografico	U.D.1 - Genesi e definizioni; U.D.2 - Ambito operativo

MODULO N.3	Contenuti cognitivi U.D.
Titolo: I Dispositivi topografici elementari	U.D.1 - Segnali e mire; U.D.2 - Strumenti e dispositivi semplici; U.D.3 - Il cannocchiale collimatore.

MODULO N. 4	Contenuti cognitivi U.D.
--------------------	---------------------------------

Titolo: Misure Topografiche Tradizionali	U.D.1- Misura degli angoli; U.D.2 - Misura diretta ed indiretta delle distanze; U.D.3 - Errori di misura
--	--

MODULO N.5	Contenuti cognitivi U.D.
Il disegno del territorio	U.D.1 - I particolari del territorio; U.D.2 - Le tecniche di rappresentazione; U.D.3 - Il disegno assistito del computer.