



PIO XII

RMTD545007 *Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali*
RMTL395001 *Costruzioni, Ambiente e territorio*
064382118
RMPSVP500H *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	GEOPEDOLOGIA ECONOMIA ED ESTIMO
CLASSE	III
INDIRIZZO	CAT
DOCENTE	FEDERICA MANCINI

LIBRO DI TESTO	S. Minelli – S. Patelli “Geopedologia Ecologia Territorio”- Ed. Reda
----------------	--

MODULO N. 1	Contenuti cognitivi U.D.
Titolo: Processi geomorfologici e pedologici	U.D.1- Geomorfologia e geologia italiana U.D.2- Dalla crosta terrestre alle rocce U.D.3- Morfologia e pedogenesi U.D.4- Classificazione e Valutazione dei suoli

MODULO N. 2	Contenuti cognitivi U.D.
Titolo: Metodi e strumenti per lo studio del territorio	U.D.1- La rappresentazione cartografica U.D.2- Le carte tematiche U.D.3- Prevenzione e difesa del dissesto idrogeologico

MODULO N. 3	Contenuti cognitivi U.D.
--------------------	---------------------------------

Titolo: Principi di ecologia	U.D.1- Biosfera e fattori d'inquinamento U.D.2- Il clima U.D.3- Gli ecosistemi naturali ed artificiali
---------------------------------	--

MODULO N. 4	Contenuti cognitivi U.D.
Titolo: Le fonti energetiche	U.D.1- Fonti energetiche tradizionali e rinnovabili U.D.2- Sviluppo sostenibile U.D.3- La bioedilizia