



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 08  
Data rev. 19/05/2022

**ANNO SCOLASTICO** \_\_2021\_\_ / \_\_2022\_\_

Docente:	Fontana Rossella – Frattini Stefano ITP: Zanotti Alberto		
Disciplina:	Geopedologia, Economia ed Estimo		
Classe: 3	Sez. E		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input checked="" type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

## PIANO DI LAVORO SVOLTO

### LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

CARLO CAVALLI \_GEOPEDOLOGIA GREEN\_ ULRICO HOEPLI MILANO



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 08  
Data rev. 19/05/2022

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*
<b>Le rocce e il suolo.</b> Genesi e classificazione delle rocce: rocce ignee, rocce sedimentarie e rocce metamorfiche. L'importanza del suolo e la pedogenesi. Caratteristiche del suolo: fisiche, chimiche e biologiche, l'acqua nel suolo. Classificazione dei suoli: profilo del suolo. Valutazione dei suoli: capacità d'uso e valutazione dei suoli ai fini territoriali e produttivi	Libro di testo – Presentazioni PowerPoint	Lezioni frontali.	X
<b>Ecosistemi e Agrosistemi.</b> Ecosistema, habitat, e nicchia ecologica. I fattori che caratterizzano l'ecosistema. Il clima. Livelli trofici, catena alimentare, e piramidi ecologiche. Le popolazioni e la loro dinamica. Stabilità e dinamica di un ecosistema. Ecosistemi artificiali.	Libro di testo – Presentazioni PowerPoint	Lezioni frontali.	X
<b>Il dissesto idrogeologico e le sue espressioni.</b> Dissesto idrogeologico: rischio idrogeologico, erosione e frane. Processi torrentizi e dinamica fluviale. Le alluvioni. Prevenzione e difesa dal dissesto. Idrogeologico. Prevenzione e ripristino ambientale: l'ingegneria naturalistica.	Libro di testo – Presentazioni PowerPoint	Lezioni frontali.	X
<b>Le carte tematiche.</b> Tipologia di carte tematiche e carte tematiche regionali. Inquadramento territoriale tramite l'uso dei SIT e delle carte tematiche.	Libro di testo – Presentazioni PowerPoint	Lezioni frontali.	X
<b>I rifiuti e il loro smaltimento.</b> Significato di rifiuto.	Libro di testo – Presentazioni PowerPoint	Lezioni frontali.	X



## PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28  
Livello rev. 08  
Data rev. 19/05/2022

Classificazione dei rifiuti.

Raccolta differenziata.

Trattamento e smaltimento dei rifiuti: le discariche, il compostaggio.



Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP - IT

## EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

***Firma del Docente***

Fontana Rossella  
Frattoni Stefano  
Zanotti Alberto