

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	1 [^] CET
INDIRIZZO	TURISTICO
ANNO SCOLASTICO	2018-2019
DISCIPLINA	SCIENZE DELLA TERRA
DOCENTE	Prof.ssa FRANCESCA TOFFANIN

	PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1^A CET		
	Libro di testo adottato: INCONTRO CON LE SCIENZE DELLA TERRA (ZANICHELLI) Altri materiali: campioni di minerali e rocce, animazioni, filmati		
MODULO	SEZIONE	UNITA'	PARAGRAFO
Mod. 0	CHIMICA		La struttura dell'atomo Il modello atomico di Bohr I legami chimici Le principali molecole biatomiche L'acqua, l'anidride carbonica, il metano, L'ammoniaca
Mod. 1	B. IL SISTEMA TERRA	B4. LA SFERA DELLE ROCCE	La struttura interna della Terra Le rocce della crosta Le rocce magmatiche Le rocce sedimentarie Le rocce metamorfiche I minerali Come riconoscere i minerali
Mod. 2	C. LE DINAMICHE DELLA TERRA	C4. LA LITOSFERA IN MOVIMENTO	La distribuzione dei vulcani e dei terremoti Le dimensioni e i movimenti delle placche I margini divergenti I margini trascorrenti e i margini convergenti la collisione tra blocchi continentali genera montagne
Mod.3	B. IL SISTEMA TERRA	B1. LA SFERA DELL'ARIA	Le sfere della terra Le caratteristiche fisiche dell'atmosfera L'aria che respiriamo L'effetto serra L'inquinamento atmosferico e salute
Mod. 4		B3. LA SFERA DELL'ACQUA	Le acque della Terra formano l'idrosfera Le proprietà dell'acqua L'oro blu: l'acqua come risorsa Il ciclo dell'acqua

La Docente

Francesca Toffanin

I rappresentanti degli studenti