



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ENRICO DE NICOLA"

SEDE CENTRALE Via G. Parini, 10/C - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841692; 049-5841969; 049-9703995

CF e PI: 80024700280 - Codice Meccanografico: PDIS02100V - Codice Univoco Ufficio: UFS6EP Mail: pdis02100v@istruzione.it Pec: pdis02100v@pec.istruzione.it

SEDE STACCATA Via Ortazzi, 11 - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841129

INDIRIZZI DI STUDIO

Istituto Tecnico Economico: AFM, SIA, Turismo - Istituto Tecnico Tecnologico: CAT Istituto Professionale: Servizi per l'Agricoltura, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

PROGRAMMA SVOLTO

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

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1[^]BET			
Libro di testo adottato: INCONTRO CON LE SCIENZE DELLA TERRA (ZANICHELLI) Altri materiali: campioni di minerali e rocce, animazioni, filmati			
MODULO	SEZIONE	CAPITOLO	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