


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 05 aprile 2023	

ANNO SCOLASTICO	2022/2023
CLASSE	II E
MATERIA	SCIENZE INTEGRATE: BIOLOGIA – SCIENZE DELLA TERRA
DOCENTE	PRESTA CARLO

SCIENZE DELLA TERRA

I MINERALI E LE ROCCE

La struttura interna della Terra; le proprietà dei minerali; silicati e non silicati; le rocce; il suolo e le sue caratteristiche.

VULCANI, TERREMOTI E LA TETTONICA DELLE PLACCHE.

I terremoti; il rischio sismico in Italia I vulcani; i vulcani italiani; la tettonica delle placche.

LE ACQUE OCEANICHE E CONTINENTALI.

Il ciclo dell'acqua; le caratteristiche delle acque marine; i movimenti del mare; i corsi d'acqua; i laghi e i ghiacciai; le acque sotterranee; l'inquinamento delle acque marine e continentali; il rischio alluvione in Italia; l'importanza dell'acqua potabile

L'ATMOSFERA

Proprietà fisiche e chimiche; il buco nell'ozono; temperatura e pressione dell'aria; i gas serra; i venti; i fenomeni meteorologici; le piogge acide;

BIOLOGIA

IL CORPO UMANO E IL MOVIMENTO

L'organizzazione del corpo umano; l'apparato tegumentario; l'apparato locomotore: scheletro e muscoli;

LA DIGESTIONE E LA RESPIRAZIONE.

L'apparato digerente: struttura e funzione; Nutrizione e alimentazione; i disturbi del comportamento alimentare; l'apparato respiratorio: struttura e funzione; la salute delle vie respiratorie.

LA CIRCOLAZIONE

Composizione e funzione del sangue; l'apparato cardiovascolare e la circolazione del sangue

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Menaggio, _____

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
