

	 <p style="text-align: center;">MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO</p> <p style="text-align: center;">ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI" <i>Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R</i> <i>Liceo delle Scienze Umane VAPM027011</i> Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770 www.liceocrespi.edu.it E-mail: comunicazioni@liceocrespi.it C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D</p>	
		



FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Contenuti della programmazione effettivamente svolti

anno scolastico 2023 -24

Disciplina: Scienze della Terra

Classe 1 BC

Docente : Lidia Pezzimenti

Libri di testo:

#Terra - Autori: Palmieri- Parotto - Editore: Zanichelli

La chimica della natura – Autori: Valitutti, Valasca, Amadio - Editore: Zanichelli

GRANDEZZE E UNITA' DI MISURA DEL S.I.

Concetto di misura e sua approssimazione.

Notazione esponenziale.

CARATTERISTICHE DELLA MATERIA

Elementi, composti , miscugli - Stati di aggregazione della materia - Passaggi di stato – Energia – Calore - Temperatura - Tecniche per la separazione dei componenti dei miscugli - Definizioni e concetti di: massa e peso, velocità, densità, pressione - Concentrazione di una soluzione - Significato di formule chimiche - Significato di reazione chimica.

IL PIANETA TERRA

Generalità su formazione e struttura del Sistema Solare - Il pianeta Terra: forma e dimensioni – Reticolato geografico – Moti della Terra e loro conseguenze.

L'ATMOSFERA

Struttura e composizione dell'atmosfera – Flusso energia Sole – Terra - Pressione atmosferica, temperatura e umidità dell'aria - I venti - cicloni e anticicloni – Carte sinottiche - Influenza dell'attività umana sull'atmosfera e il clima (cause, effetti e conseguenze dell'inquinamento atmosferico).

L'IDROSFERA

I serbatoi dell'idrosfera: generalità sulla distribuzione di acque dolci e salate sul pianeta Terra – Caratteristiche generali delle acque marine: salinità, densità, pressione, temperatura, colore – Cause e conseguenze dell'inquinamento idrico – Le correnti marine.

Firma del docente.....

Firme dei rappresentanti di classe.....