

PROGRAMMAZIONE CONSUNTIVA

Percorso di istruzione: II LIVELLO

1° PERIODO Indirizzo: SSAS PSC Classe : Prima

Disciplina: SCIENZE INTEGRATE-SCIENZE DELLA TERRA

Testi adottati: Antonino Letizia , “Scienze Integrate per Istituti Professioni”, Zanichelli

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 4

COMPETENZE trasversali e disciplinari

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia
- Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate

Annualità 1°

MODULO (UdA) N.1: Astronomia e la Terra nello Spazio - Annualità 1°		
		TOTALE ORE: 11 di cui valide ai fini PCTO: zero
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere la posizione della Terra • nell'Universo • Descrivere le caratteristiche delle stelle e la loro evoluzione • Descrivere l'organizzazione del sistema solare e le leggi che regolano i rapporti tra le sue componenti • Confrontare le caratteristiche dei pianeti del sistema solare individuando analogie e differenze 	<ul style="list-style-type: none"> • Origine dell'Universo e del Sistema Solare • Le Galassie • Le stelle • Il Sole • Leggi di Keplero • La Luna 	

MODULO (UdA) N. 2: Litosfera e Forze Endogene – Annualità 1°		
		TOTALE ORE: 13 di cui valide ai fini PCTO: zero
ABILITA'	CONOSCENZE	



<ul style="list-style-type: none"> • Interpretare le principali manifestazioni del dinamismo terrestre in base al modello della tettonica a placche • Ipotizzare un futuro assetto delle strutture terrestri alla luce della tettonica 	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura interna della Terra • La tettonica delle placche • Terremoti e Vulcani
--	--

MODULO (UdA) N.3: Idrosfera– Annualità 1°		
		TOTALE ORE: 5 di cui valide ai fini PCTO: zero
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere l'importanza dell'acqua sulle pianeta per la vita • Descrivere il ciclo dell'acqua e la sua distribuzione sulla Terra • Definire le differenze fra idrosfera continentale ed oceanica • Rilevare i problemi ambientali dell'idrosfera 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclo dell'Acqua • Le Acque Continentali • Mari e Oceani • Inquinamento delle Acque 	

Data 7 Maggio 2024



Comune di
Milano

Direzione Lavoro Giovani e Sport
Area Lavoro e Formazione
Civico CIA "A. Manzoni"

CODICE: PROG.CON5

DATA: 30/11/2016

PAGINA: 4

REVISIONE: Rev.1

Via Deledda, 11 – 20127 Milano
tel. 02884. 46224/ 46217/ 67500
www.comune.milano.it www.ciamanzoni.it



UNI EN ISO 9001:2015



CERTIQUALI
È MEMBRO DI
CONFEDERAZIONI