

Materia: Tecnica e ambiente	Curricolo: SMC profilo E dal 2024/25 Anno: 2. anno	Ore lezione settimanali: 1 Ore lezione annue: 33,5
Obiettivo di formazione	Contenuti del programma	Metodo di valutazione
<p>Al termine del corso la persona in formazione (PIF) è in grado di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sa descrivere la struttura della litosfera e il ciclo delle rocce. 2. Conosce la teoria della deriva dei continenti. 3. Sa come la crosta terrestre può formarsi e può distruggersi. 4. Sa descrivere le diverse tipologie di vulcani e le loro strutture. 5. Conosce l'origine dei terremoti e le conseguenze che essi provocano. Sa inoltre leggere le scale Mercalli e Richter. 6. Sa elaborare, gestire e proporre una presentazione orale. 7. Applica le conoscenze acquisite in classe per comprendere e analizzare situazioni di vita quotidiana. 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <p>“Le forze interne della Terra”</p> <ul style="list-style-type: none"> • La struttura della Terra e della litosfera. • Minerali e rocce. • Continenti alla deriva. • Gli effetti dei movimenti delle placche. • I vulcani. • I terremoti. 	<p>La valutazione della PIF avviene nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 o più note risultanti dai controlli delle competenze acquisite per semestre e/o da lavori di ricerca e presentazioni orali. • impegno (lavori di gruppo, esperimenti, sondaggi, compiti, presa di appunti ecc.). <p>Legenda delle competenze (IL 2-01 tassonomia, CPS, CM) : CPS: competenze personali e sociali CM: competenze metodologiche</p>
Livello di attitudine (tassonomia): 4 CPS: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 CM: 2.1, 2.4	Supporti didattici necessari: dispense fotocopiate da docente, video, materiale di laboratorio.	Aggiornato da: gruppo di materia, giugno 2025.