

Materia: Tecnica e ambiente	Curricolo: SMC profilo E dal 2022-2023 Anno: 2. anno	Ore lezione settimanali: 2
Obiettivi di formazione	Contenuti del programma	Metodo di valutazione
<p>Al termine del corso lo studente è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa descrivere la struttura interna della Terra. - Sa descrivere la struttura della litosfera. - Conosce la teoria della deriva dei continenti. - Sa come la crosta terrestre può formarsi e può distruggersi. - Sa descrivere le diverse tipologie di vulcani e le loro strutture. - Conosce l'origine dei terremoti e le conseguenze che essi provocano. Sa inoltre leggere le scale Mercalli e Richter. - Sa spiegare la formazione di uragani e tornado ed è cosciente dei danni che questi fenomeni possono provocare. - Conosce le conseguenze provocate da eccessive precipitazioni: inondazioni e scoscendimenti (responsabilità dell'uomo). 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <p>Le forze interne ed esterne della Terra</p> <ul style="list-style-type: none"> - La struttura interna della Terra. - La struttura della crosta terrestre. - Continenti alla deriva. - Gli effetti dei movimenti delle placche. - I vulcani. - I terremoti. - Gli uragani e le trombe d'aria (tornado). - Conseguenze provocate da eccessive precipitazioni, inondazioni e scoscendimenti. - Responsabilità dell'uomo sull'intensificarsi dei fenomeni atmosferici violenti. 	<p>La valutazione della persona in formazione avviene nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valutazioni (lavori scritti/orali, presentazioni, lavori di gruppo, compiti, eccetera). - Applicazione e partecipazione alle lezioni. - Esecuzione puntuale dei compiti.
	Supporti didattici necessari: dispense.	