

<p>Materia: Tecnica e ambiente</p>	<p>Curricolo: SMC profilo E dal 2023/24 Anno: 1. anno</p>	<p>Ore lezione settimanali: 1 Ore lezione annue: 36,5</p>
<p>Obiettivo di formazione</p>	<p>Contenuti del programma</p>	<p>Metodo di valutazione</p>
<p>Al termine del corso la persona in formazione (PIF) è in grado di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sa com'è strutturato il sistema solare (pianeti, asteroidi, comete, meteoriti e il movimento dei pianeti). 2. Conosce i movimenti della Terra (moto di rotazione e moto di rivoluzione). 3. Conosce le caratteristiche dell'atmosfera: composizione e struttura. 4. Sa riconoscere le variabili meteorologiche che determinano il clima (temperatura, precipitazioni, umidità, pressione atmosferica, venti, nuvolosità). 5. Sa distinguere le cause delle principali catastrofi naturali atmosferiche. 6. Sa elaborare, gestire e proporre una presentazione orale. 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <p>“Il pianeta Terra nel sistema solare”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il nostro sistema solare. • Il pianeta Terra. <p>“L'atmosfera e i climi”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le caratteristiche dell'atmosfera. • Temperatura, umidità e precipitazioni. • La pressione atmosferica e i venti. • Le catastrofi naturali atmosferiche. 	<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, compiti, presa di appunti ecc.). <p>Legenda delle competenze (IL 2-01 tassonomia, CPS, CM) :</p> <p>CPS: competenze personali e sociali CM: competenze metodologiche</p>
<p>Livello di attitudine (tassonomia): 4 CPS: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 CM: 2.1, 2.4</p>	<p>Supporti didattici necessari: dispense, materiale di laboratorio.</p>	<p>Aggiornato da: gruppo di materia, giugno 2023.</p>