

Materia: Tecnica e ambiente	Curricolo: SMC profilo E dal 2024/25 Anno: 1. 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 riconoscere i diversi punti del metodo scientifico e identificare le tipologie di sistemi. 2. Sa com'è strutturato il sistema solare (pianeti, asteroidi, comete, meteoriti e il movimento dei pianeti). 3. Conosce i movimenti della Terra (moto di rotazione e moto di rivoluzione). 4. Conosce le caratteristiche dell'atmosfera: composizione e struttura. 5. Sa riconoscere le principali variabili meteorologiche che determinano il clima. 6. Sa distinguere le cause delle principali catastrofi naturali atmosferiche. 7. Sa elaborare, gestire e proporre una presentazione orale. 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <p>“Introduzione”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodo scientifico • Sistemi <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. • Variabili climatiche • 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>
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, materiale di laboratorio.	Aggiornato da: gruppo di materia, giugno 2025.