

ML 2-02 Obiettivi d'insegnamento

| | | |
|---|---|---|
| Materia: Tecnica e ambiente | Curricolo: SMC profilo E dal 2025/26 Anno: 3. anno | Ore lezione settimanali: 2 Ore lezione annue: 67 |
| 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 composizione dell'idrosfera. 2. Sa riconoscere le caratteristiche principali dei ghiacciai e ne comprende l'importanza. 3. Analizza le cause antropiche che contribuiscono alla perdita dei ghiacciai a livello globale e locale. 4. Conosce la storia recente della Terra e le ere geologiche Olocene e Antropocene. 5. Riconosce le interazioni tra risorse naturali, fonti di energia e il loro utilizzo da parte dell'uomo. 6. Comprende l'impatto delle attività umane sul pianeta e le principali emergenze ambientali, riconoscendo l'importanza della protezione dell'ambiente. 7. È in grado di elaborare, gestire e presentare un'esposizione orale. 8. 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>“Idrosfera”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acque dolci e salate • Ghiacciai <p>“L'uomo e il pianeta Terra”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Storia recente della Terra. • Risorse naturali e fonti di energia • Emergenze ambientali e protezione dell'ambiente • Temi d'attualità | <p>La valutazione della PIF avviene nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 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) : 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, agosto 2025. |