

Materia: Tecnica e ambiente	Curricolo: SMC profilo E Anno: 3. 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. Conoscere la storia della Terra e le ere geologiche. 2. Conoscere il concetto di fossilizzazione. 3. Ricostruire in grandi linee l'evoluzione dell'uomo. 4. Conoscere i trend demografici e l'uso delle risorse da parte dell'uomo. 5. Conoscere l'impatto dell'uomo sul pianeta per l'alimentazione e le buone pratiche per un uso delle risorse alimentari più sostenibile. 6. Conoscere e spiegare le grandi sfide mondiali rappresentate dalle emergenze ambientali. 	<p>Durante il corso vengono trattati i seguenti argomenti:</p> <p>“L'uomo e il pianeta Terra”</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Terra ha una storia • La scala delle ere geologiche • Evoluzione dell'uomo • Demografia e risorse • Le migrazioni • L'alimentazione umana • Temi d'attualità 	<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) : 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, videocassette/DVD, materiale di laboratorio. Libro di testo M. Torri, “Scienze della Terra” 2014 (capitoli 2.7).	Aggiornato da: gruppo di materia, giugno 2018.