

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 l'impatto dell'uomo sulle sfere geofisiche 7. 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 • L'alimentazione umana • L'impatto dell'uomo sulle sfere geofisiche e le emergenze ambientali • Ev. temi di 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. • impegno (lavori di gruppo, esperimenti, sondaggi, compiti, presa di appunti ecc.). • lavoro di ricerca e presentazione orale. <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.	Aggiornato da: gruppo di materia TEAM Data: settembre 2017