

Modulo 1. Educare alla sostenibilità: sviluppo sostenibile e transizione ecologica

Macro-area Architettura, Ingegneria, Matematica e Fisica, Scienze

Durata complessiva in ore: 30

Tipologia di attestato rilasciato: Attestato di frequenza

Sedi di svolgimento dell'attività formativa: FAD

Obiettivo: Il corso si propone di avvicinare i partecipanti ai concetti di sostenibilità e di educazione sostenibile. Attraverso una modalità didattica che fa riferimento al paradigma costruttivista, al lavoro in gruppo ed alla partecipazione degli studenti nella costruzione del sapere, si affronterà una problematica di particolare interesse tratta dall'attualità territoriale, che abbia nella sostenibilità una delle principali chiavi di lettura e permetta di sviluppare riflessioni sul rapporto uomo/ambiente e sull'uso sostenibile delle risorse naturali. Tali riflessioni permetteranno di ampliare i contenuti del processo di educazione.

Si descriverà il percorso storico e legislativo che ha portato a parlare di sostenibilità. Il corso definisce i principi salienti del concetto di sostenibilità, sviluppo sostenibile e educazione alla sostenibilità e cerca di identificare le metodologie didattiche per l'educazione alla sostenibilità. Si commenteranno le caratteristiche salienti delle Agende per la sostenibilità e si interpreteranno i contenuti degli obiettivi dell'Agenda 2030.

Si evidenzieranno le interconnessioni degli obiettivi dell'Agenda 2030 in processi di riflessione multilivello. Si aiuteranno i partecipanti a dibattere sulle questioni salienti legate allo sviluppo sostenibile e all'educazione alla sostenibilità e a progettare percorsi di intervento educativi orientati allo sviluppo sostenibile.

N.	Modulo corso	Durata ore
1	L'acqua - L'acqua risorsa rinnovabile per eccellenza	7.5h
2	L'energia – Nuove tecnologie per la produzione di energia	7.5h
3	I rifiuti – I rifiuti come risorse	7.5h
4	Consumi – Il consumo sostenibile; Consumi alimentari e spreco alimentare; Diritto alla riparabilità una obsolescenza programmata	7.5h
TOT.		30h