

SUPSI

L'educazione allo sviluppo sostenibile come idea guida del Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese

Modulo breve

Presentazione

Lo sviluppo sostenibile è una prerogativa irrinunciabile per comprendere e affrontare la complessità di un mondo caratterizzato da profonde interdipendenze sul piano economico, sociale e ambientale. Per questo motivo, il Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese assume il concetto di sostenibilità e lo inquadra in una prospettiva di didattica attiva. L'indicazione è quella di mettere gli allievi nella condizione di sviluppare le competenze disciplinari e trasversali essenziali per poter partecipare, come cittadini di domani, in maniera consapevole ed efficace, allo sviluppo della nostra società in termini di utilizzo delle risorse naturali, di solidarietà sociale e di benessere economico.

Come, dunque, concretizzare questo intento educativo nelle proprie lezioni?

Quali sono i temi che si possono affrontare? Su quali competenze e principi si può lavorare?

E, infine, quali forme didattiche risultano più efficaci per coinvolgere gli allievi e per promuovere efficacemente il pensiero sostenibile? Attraverso la presentazione di esempi di attività e di esperienze, si affronteranno queste e altre domande per fornire gli strumenti necessari al docente per poter progettare e realizzare delle attività nell'ambito dell'educazione allo sviluppo sostenibile in linea con il Piano di studio.

Obiettivi

- Progettare delle attività tenendo conto dei temi, delle competenze e dei principi dell'ESS;
- riconoscere le competenze disciplinari del Piano di Studio nel quadro delle attività ESS;
- conoscere e analizzare delle forme didattiche efficaci per lo sviluppo di temi afferenti alla sostenibilità.

Destinatari

Docenti della scuola dell'obbligo.

Certificato

Attestato di frequenza.

Programma

- Il concetto di sostenibilità.
- Il modello di comprensione ESS.
- I temi interdisciplinari del PdS per lo sviluppo dell'ESS.
- La relazione tra competenze disciplinari e lo sviluppo del pensiero sostenibile.
- Mystery e altre modalità efficaci per un coinvolgimento attivo e autentico degli allievi nelle attività ESS.

Durata

8 ore-lezione.

Responsabile/i

Daniele Milani, docente senior Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI ed esperto per l'insegnamento delle scienze naturali nella scuola dell'obbligo.

Relatore/i

Rossana Falcade Pincolini, docente-ricercatrice senior Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI.

Fabio Guarneri, esperto di educazione allo sviluppo sostenibile, education2.

Daniele Milani, docente senior Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI ed esperto per l'insegnamento delle scienze naturali nella scuola dell'obbligo.

Date

19 novembre 2022 e 21 gennaio 2023.

Orari

09.00-12.20.

Luogo

Laboratorio di progettazione didattica presso la scuola media di Giubiasco.

Costo

Gratuito per docenti cantonali e comunali.

Osservazioni

È possibile iscriversi questa proposta anche in una formazione interna di un istituto scolastico.

Contatti

daniele.milani@supsi.ch

Informazioni

SUPSI, Dipartimento formazione e apprendimento
Piazza San Francesco 19
6600 Locarno
tel.+41 (0)58 666 68 14/18
dfa.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/dfa

Termine d'iscrizione

Entro il 30 ottobre 2022.

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/35270>