

SUPSI

Dilemmi impertinenti e... soluzioni creative

Laboratorio di Educazione allo Sviluppo sostenibile

Modulo breve

Presentazione

L'educazione allo sviluppo sostenibile (ESS) s'ha da fare?
Quanto spazio è possibile e opportuno riservare a questo tema nella scuola?

E il tutto a scapito o a vantaggio di altre competenze disciplinari?

Che ci azzecca l'ESS con la matematica?

E con la dimensione Ambiente?

Queste e altre domande animeranno e guideranno un laboratorio interdisciplinare in cui i docenti di una sede scolastica proveranno a progettare e realizzare dei percorsi didattici innovativi per individuare possibili piste al fine di integrare in maniera efficace e pertinente prospettive disciplinari e contesti di formazione generale.

A questo scopo, i docenti interessati si inseriranno in un progetto di ricerca-formazione supportato da éducation21, centro di competenza dell'ESS in Svizzera, e potranno approfittare durante l'anno scolastico di un accompagnamento specifico e mirato da parte di docenti di didattica disciplinare del DFA per affrontare assieme le sfide che si porranno. I percorsi sviluppati saranno messi a disposizione e divulgati all'insieme dei docenti del Cantone.

Obiettivi

- Progettare, realizzare e sperimentare, in maniera collaborativa, percorsi nell'ambito dell'ESS con relativo inquadramento didattico e pedagogico e analisi critica in linea con il Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese.

- Identificare alcuni dei principali ostacoli riscontrati dai docenti nell'implementazione dell'ESS a scuola e in classe.

- Integrare la dimensione disciplinare, in particolare afferente all'area matematica, e la dimensione Ambiente con le competenze trasversali e la formazione generale connesse all'ESS.

Destinatari

Docenti di scuola elementare.

Certificato

Attestato di frequenza con ECTS.

La modalità di certificazione consiste nel redigere un breve resoconto del percorso.

Crediti di studio ECTS

4 ECTS

Programma

- Laboratori mirati per accompagnare i docenti implicati.
- Approfondimenti didattici e disciplinari in funzione delle esigenze dei docenti e dei percorsi in fase di progettazione.
- Prospettive attuali sull'educazione allo sviluppo sostenibile.
- L'ESS all'interno del piano di studio e in relazione allo sviluppo di competenze disciplinari e trasversali.

Durata

Ottobre 2019 - Giugno 2020.

Relatore/i

Daniele Milani, docente didattica delle scienze naturali Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI.

Rossana Falcade Pincolini, docente-ricercatrice didattica della matematica Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI.

Date

Date e orari da definire con i docenti implicati nel laboratorio.

Luogo

Nella sede dei docenti implicati nel laboratorio.

Costo

Gratuito per docenti comunali.

Osservazioni

I partecipanti, nel limite del possibile, dovrebbero far parte del medesimo istituto scolastico.

Informazioni

SUPSI, Dipartimento formazione e apprendimento

Piazza San Francesco 19, CH-6600 Locarno

T +41 (0)58 666 68 14

dfa.fc@supsi.ch

www.supsi.ch/dfa

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/28620>

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.