

## SUPSI

# Differenziare in matematica, dalla progettazione alla valutazione

## Modulo breve

### Presentazione

Il Piano di studio della scuola dell'obbligo ticinese e le scelte pedagogico-didattiche recentemente intraprese nell'ambito della scuola media chiedono ai docenti di acquisire competenze relative alla gestione di classi eterogenee applicando strategie di differenziazione didattica.

L'introduzione dei momenti ad effettivo ridotto sono occasioni privilegiate per intensificare pratiche di differenziazione volte a dare la possibilità ad ogni studente di sfruttare al massimo le proprie potenzialità e immergersi in modo attivo e motivato nell'apprendimento.

Il corso vuole fornire spunti teorici, ma soprattutto operativi, per facilitare tale pratica nelle lezioni di matematica nella scuola media.

### Obiettivi

- Conoscere i principali modelli e tipologie di differenziazione didattica;
- saper predisporre ambienti didattici attenti alle diversità di propri allievi, inserendoli nella propria pratica quotidiana;
- saper pianificare strumenti valutativi coerenti.

### Destinatari

Docenti di matematica alla scuola media.

### Certificato

Attestato di frequenza.

### Programma

- Definizione di modelli e tipologie di differenziazione.
- Studio di attività e percorsi differenziati in ambito matematico.
- Valutazione di percorsi didattici differenziati.

### Durata

20 ore-lezione.

### Responsabile/i

Corrado Guidi, docente Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI.

Laura Rusconi, docente Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI, responsabile Master in Pedagogia specializzata e didattica inclusiva.

### Relatore/i

Corrado Guidi, docente Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI.

Laura Rusconi, docente Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI, responsabile Master in Pedagogia specializzata e didattica inclusiva.

### Date

Il primo incontro si terrà sabato 24 settembre 2022.

Le date e gli orari degli incontri successivi saranno definite in occasione del primo incontro.

### Orari

Primo incontro: 09.00-17.00.

### Luogo

SUPSI, Dipartimento formazione e apprendimento, Locarno.

### Costo

Gratuito per docenti cantonali e comunali.

### 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 3 settembre 2022.

### Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/35433>