

# INSEGNARE E APPRENDERE LA GEOMETRIA "IN LABORATORIO"

La valenza di un approccio didattico interattivo, per indagare gli aspetti più astratti della matematica facendo uso anche di materiali di ogni tipo, è fondamentale per stimolare l'osservazione sul campo, rendere l'alunno attivo per formulare le proprie ipotesi e controllarne le conseguenze, progettare e sperimentare, discutere, argomentare le proprie scelte e imparare a raccogliere dati. Pertanto, si intende proporre una pista didattica con **contenuti e attività laboratoriali** dalla prima alla quinta classe che utilizzi l'**interdisciplinarietà**, che promuova gli **item INVALSI** nella vita scolastica quotidiana e che eluda le **misconcezioni**.

## DESTINATARI

Docenti della scuola primaria.

## MODALITÀ DI EROGAZIONE

Webinar con possibilità di interazione dei corsisti; proposta di percorsi e di materiali didattici sui quali avviare la ricerca-azione e la sperimentazione in classe.

## UNITÀ FORMATIVA

L'Unità Formativa è composta da **20 ore** comprensive del lavoro personale.

## INTERVENGONO

- **Doriana Fabiani**  
Docente di Fondamenti della Matematica presso la facoltà di Scienze della formazione primaria di Macerata.
- **Giovanna Mora**  
Docente di scuola primaria; formatrice per conto di enti pubblici o privati in Italia; autrice per riviste di didattica del territorio nazionale.

## ISCRIZIONI

Dal 19 ottobre al 3 novembre 2020

- sul sito [www.diesse.org](http://www.diesse.org), all'indirizzo <http://bit.ly/diesse-iscrizioni>
- sulla Piattaforma Sofia - codice 46666

## PROGRAMMA

13 novembre 2020, ore 17.30 - 19.30  
**Misconcezioni evitabili in geometria**

11 dicembre 2020, ore 17.30 - 19.30  
**Tassellazioni dalla prima alla quinta classe**

15 gennaio 2021, ore 17.30 - 19.30  
**La geometria nell'arte**

12 febbraio 2021, ore 17.30 - 19.30  
**INVALSI nella didattica quotidiana**

12 marzo 2021, ore 17.30 - 19.30  
**Le sperimentazioni avviate**

## COSTI

**50,00 €** per docenti non soci di Diesse;  
**35,00 €** per docenti soci di Diesse.

## DIRETTORE DEL CORSO

**Antonella Crostelli**  
Pedagogista, docente scuola Primaria.

## INFORMAZIONI

Antonella Crostelli  
[crostelliantonella@gmail.com](mailto:crostelliantonella@gmail.com)