



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DIMAI**  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA  
"ULISSE DINI"

## Corso Formazione Docenti Scuola Secondaria di primo e secondo grado

Le sfide della didattica a distanza  
Progettare, costruire, implementare

**Prof. DOMENICO BRUNETTO**  
Politecnico di Milano

14, 21, 29 ottobre dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Erogazione in modalità on-line



### Programma del corso

1. Incontro: **Potenzialità e difficoltà dell'insegnamento della matematica online**  
I quadri di riferimento per la progettazione di attività online sincrona e asincrona, con particolare riferimento al cambio di prospettiva per l'insegnamento della matematica e per la valutazione a distanza
2. Incontro: **Esplorando il web**  
Identificazione e analisi di formati, di strumenti e di canali di erogazione della attività didattica, con particolare riferimento alle piattaforme web specifiche per la matematica
3. Incontro: **Costruire una virtual-blended classroom**  
Costruire con i docenti sia una lezione completa, sia un'attività di valutazione dell'apprendimento

**ISCRIZIONE e INFORMAZIONI:** inviare un messaggio a  
[mathesis.firenze@dimai.unifi.it](mailto:mathesis.firenze@dimai.unifi.it) - [bianciana@gmail.com](mailto:bianciana@gmail.com)