



CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE - Sede di Bergamo



Progetto MatNet-CQIA - a.s. 2020-21

La proposta riguarda la realizzazione di alcune attività formative per insegnanti di matematica organizzate del Centro MatNet-CQIA in collaborazione con l'Ufficio Scolastico di Bergamo, responsabile scientifico la Prof.ssa Adriana Gnudi.

In particolare, verranno svolti 4 seminari, su tematiche attualmente di grande interesse, che si svolgeranno a distanza nel mese di marzo.

- **“Matematica e differenze di genere: riflessioni e spunti didattici”**

Relatore: Andrea Spinelli

Data: Mercoledì 3 marzo 2021 dalle 16:00 alle 18:00

Esiste un divario in matematica tra maschi e femmine? Quali sono i principali fattori che lo determinano? Tra stereotipi di genere e atteggiamenti di genitori e insegnanti, durante l'incontro cercheremo di capire cosa possiamo fare nella nostra usuale pratica didattica per contrastare il gender gap in matematica e nelle altre discipline STEM.

- **“Lontano dagli occhi, lontano dal voto?”**

Relatori: Maddalena Raineri

Data: Mercoledì 10 marzo 2021 dalle 16:00 alle 18:00

Nella didattica a distanza replicare le strategie di valutazione "tradizionali" può risultare difficile, frustrante o addirittura controproducente. In questo incontro si affronteranno metodi di valutazione a distanza (ma non solo) tramite strumenti specifici, esempi ed esperienze.

- **“Quando i grafici hanno le gambe corte”**

Relatori: Maddalena Raineri e Marco Sgrignoli

Data: Mercoledì 17 marzo 2021 dalle 16:00 alle 18:00

Il periodo recente con nuova forza ha messo in luce quanto la lettura di grafici e dati sia fondamentale per interpretare il mondo. In questo incontro verranno proposti strumenti, brevi percorsi e riflessioni sulla statistica, in particolare sulle sue rappresentazioni grafiche.

- **“Educazione civica: quali opportunità?”**

Relatori: Michela Testa e Marco Sgrignoli

Data: Mercoledì 24 marzo 2021 dalle 16:00 alle 18:00

La reintroduzione dell'insegnamento dell'Educazione Civica, distribuito tra le discipline scolastiche, può essere vissuta come l'ennesima, mal congeniata privazione di tempo prezioso. Ma è anche l'occasione per mettere finalmente al centro della didattica della matematica gli aspetti umani e il suo sempre più vistoso ruolo nella società. Esploriamo approcci possibili attraverso esempi e percorsi collaudati.



CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Modalità di partecipazione

La partecipazione agli incontri è gratuita e l'iscrizione va effettuata **entro il 28 febbraio** tramite form online all'indirizzo <https://forms.gle/7pDMC1MbDRg2cpEbA>. È possibile iscriversi ad uno o più seminari. Al termine del percorso, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione riconosciuto come formazione.

Tutti i seminari si svolgeranno online
attraverso la piattaforma Google Meet all'indirizzo:
<https://meet.google.com/qwt-xjeh-cmi>

Per informazioni scrivere a matnet@unibg.it