

RINNOVARE LA DIDATTICA DELLE SCIENZE: IMPORTANTE E POSSIBILE!

Corso di Base

Ottobre 2023 – Maggio 2024, ore 17.00 – 19.00

A cura di Claudia Andreini Università degli Studi di Firenze

Il corso ha l'obiettivo di creare consapevolezza sull'importanza e l'urgenza di modificare la didattica delle scienze da trasmissiva a costruttiva; a questo scopo, il corso si propone di sviluppare nei docenti uno spirito di autoriflessione, al fine ultimo di creare competenze in ambito didattico per comprendere a pieno l'impatto negativo che una didattica trasmissiva può avere sugli studenti e, d'altra parte, quanto può essere significativa una didattica innovativa per il reale sviluppo di competenze.

In particolare, nel corso si approfondiranno alcuni aspetti centrali della didattica delle scienze, riflettendo sull'importanza delle competenze scientifiche per crescere cittadini consapevoli e sulle problematiche relative al loro apprendimento/insegnamento. I contenuti del corso saranno trattati in chiave didattica, evidenziando come l'approccio problematico e laboratoriale possa favorire il processo di apprendimento rispetto alla didattica trasmissiva.

Nel corso si presenteranno percorsi didattici costruttivi di tipo scientifico, promuovendo la discussione intorno a problematiche di tipo epistemologico, cognitivo, didattico e metodologico, al fine di riflettere in profondità sulle caratteristiche che rendono un percorso accessibile ed efficace con gli alunni. Nelle lezioni si utilizzeranno metodologie di tipo laboratoriale con i corsisti che potranno sperimentare direttamente i benefici di una didattica costruttiva.

È previsto un numero massimo di **20** partecipanti.

Sono previsti **6** incontri. Il primo sarà effettuato il lunedì **23 ottobre**.

Le altre date saranno individuate, insieme ai corsisti, il primo giorno di corso.

L'iscrizione alle proposte di aggiornamento è riservata ai soci del CIDI.

Le iscrizioni ai corsi di formazione devono essere effettuate per lo meno 3 giorni primadell'inizio di ogni corso, indicando la scuola in cui si insegna. Le iscrizioni ai corsi sono confermate quando viene inviata l'attestazione del pagamento della quota di iscrizione al CIDI. Alla conclusione di ogni corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

La quota annuale di adesione al CIDI di Firenze è di € 20,00.

La quota annuale con l'accesso nel 2023-2024 alla rivista on line Insegnare è di € 40,00. Per i soci sostenitori la quota comprensiva dell'accesso alla rivista on line Insegnare è di € 50,00.

L'adesione al CIDI di Firenze può essere effettuata per mezzo del C/C N. 3351.34 del Monte dei Paschi di Siena intestato al C.I.D.I. IBAN: IT62 U 01030 02829 000000335134

Per iscriversi: cidifirenze@gmail.com

Per vedere il programma degli altri corsi organizzati dal CIDI di Firenze: <https://cidifi.it/>