



DIGITALE DI CLASSE

CORSO PER L'INNOVAZIONE DIDATTICA
PER DOCENTI DI **SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO**

SCIENZE

Experiential Learning:
esperienze per apprendere,
digitale per condividere

Nell'ambito del progetto *Riconnessioni*
De Agostini Scuola propone un percorso
di apprendimento integrato.

- Destinatari:** docenti di Matematica e Scienze della scuola secondaria di 1° grado
- Durata:** 6 incontri in presenza (18 ore) + 4 ore di webinar
- Inizio corso:** ottobre 2019
- Fine corso:** maggio 2020
- Formatori:** **Enrico Mellano**, docente di Matematica e Scienze presso l'Istituto Comprensivo di Almese (TO)
Eleonora Gandin, docente di Matematica e Scienze presso l'Ist. Comprensivo Casale 3 – Scuola Media D. Alighieri di Casale Monferrato (AL)

Per informazioni sui corsi e iscrizioni potete
consultare la pagina web riconnessioni.deascuola.it
o contattarci all'indirizzo riconnessioni@deascuola.it

Realizzato da

In collaborazione con

OBIETTIVI

- motivare, **sperimentare** e fare scienze in modo innovativo
- proporre una **didattica integrata**, flessibile e inclusiva
- favorire la partecipazione attiva attraverso un **approccio laboratoriale**
- sviluppare le **competenze digitali** degli studenti, integrando conoscenze scientifiche e supporti tecnologici
- **condividere** materiali ed esperienze tra i partecipanti
- promuovere **attività collaborative** e monitorare il percorso degli studenti

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso offre ai docenti partecipanti la possibilità di fruire di **percorsi didattici innovativi già strutturati** e di facile utilizzo, e di sviluppare **percorsi didattici personalizzati** da sperimentare in classe, con strumenti dedicati: **mappe animate**, utilizzabili anche per una didattica inclusiva; **videolaboratori**; video ed esperimenti **"hands-on"**; **compiti di realtà**.

L'approccio è di tipo **laboratoriale**: i percorsi propongono esperimenti da condurre in classe, con lo scopo di favorire la comprensione dei concetti e dei fenomeni scientifici, **coinvolgendo attivamente gli alunni** in un **apprendimento esperienziale** favorito dalla curiosità e dall'entusiasmo di "toccare con mano" l'oggetto di studio.

L'**ambiente digitale** consentirà di **raccogliere e condividere** sia i **materiali** prodotti durante i vari incontri, sia i **feedback** delle esperienze sperimentate nelle singole classi.

LA NOSTRA OFFERTA

- **affiancamento dei nostri formatori** durante la sperimentazione in classe
- **attestato a fine corso** per i docenti che avranno partecipato almeno all'80% delle ore di formazione
- possibilità di **partecipare** con la propria classe alla presentazione di un percorso didattico in **AULA 2030**, lo speciale spazio di sperimentazione didattica in occasione del prossimo **Salone del Libro di Torino 2020**

Per la buona riuscita del corso sono importanti:

- **partecipazione continuativa** agli incontri in presenza e ai webinar
- **impegno a sperimentare** in aula le conoscenze e le esperienze acquisite durante il periodo formativo