

Corsi di formazione pratica per docenti ed educatori

Percorsi tra astronomia, arts integration, intelligenza artificiale e metodologia STEAM

A partire da febbraio 2026, sono in arrivo al Centro Didattico Scientifico di Tradate, **4 nuovi corsi di formazione dedicati a docenti ed educatori di ogni ordine e grado**: un'opportunità per i partecipanti di arricchire la didattica e crescere professionalmente in modo concreto e stimolante

I corsi sono promossi da **AstroNatura Cooperativa Sociale**, attiva da anni nel campo della didattica scientifica e ambientale, con la convinzione che la formazione degli insegnanti sia uno strumento fondamentale per rinnovare davvero la didattica scientifica e trasformare la scuola.

I CORSI IN ARRIVO:

- **L'Astronomia** (dal 7/2/26)

Scheda del corso: www.centrodidatticoscientifico.it/eventi/scheda/397

- **L'Intelligenza Artificiale a scuola** (dal 28/2/26)

Scheda del corso: www.centrodidatticoscientifico.it/eventi/scheda/398

- **Arts Integration** (dal 6/3/26)

Scheda del corso: www.centrodidatticoscientifico.it/eventi/scheda/399

- **Metodologia STEAM** (dal 7/3/26)

Scheda del corso: www.centrodidatticoscientifico.it/eventi/scheda/400

STRUTTURA E METODOLOGIA:

Ogni percorso parte da un'**analisi della realtà scolastica**: tramite un questionario iniziale vengono raccolte le informazioni sulle pratiche didattiche e sulle esigenze dei partecipanti.

Da qui costruiamo un cammino fatto di:

- **confronto e condivisione** delle pratiche esistenti;
- **approfondimento** delle nuove linee guida STEM del MIM;
- presentazione di **metodologie innovative e teorie educative**;
- **sperimentazione** pratica di attività scientifiche da portare in classe.

Al termine della formazione, gli insegnanti avranno elaborato e progettato **attività didattiche concrete**, basate sia sulla loro esperienza sia sui principi metodologici proposti.

CHI SONO I FORMATORI?

I corsi saranno condotti da educatori e divulgatori scientifici con una lunga esperienza nella progettazione didattica e nella sperimentazione sul campo. Grazie alla **collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano**, i percorsi integrano anche i più recenti contributi di ricerca sulla didattica delle scienze e sull'**approccio STEAM**, garantendo qualità e aggiornamento costante.

DURATA E MODALITÀ DI FRUIZIONE:

- 4 incontri da 3h ciascuno
- Presso il Centro Didattico Scientifico - EcoPlanetario, via ai ronchi 75 Tradate (VA)
- Costo di partecipazione: 60€
- Prenotazione online ->www.astronatura.it/attivita/dettaglio/7-formazione-docenti

PERCHÉ PARTECIPARE?

Non si tratta di semplici lezioni in aula, ma di **laboratori esperienziali in cui mettersi in gioco** in prima persona proprio come farebbero gli studenti. Un'occasione per apprendere facendo, e portare in classe strumenti subito utilizzabili, efficaci e coinvolgenti.