

# LE SCIENZE ENTRANO IN CLASSE...

...FARE LABORATORIO ANCHE SENZA LABORATORIO

## CORSO DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI DELLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Il corso è finalizzato a fornire gli strumenti per poter svolgere attività laboratoriali di ambito scientifico in modo autonomo, valorizzando le risorse presenti nella sede scolastica e sfruttando materiale di recupero o facilmente recuperabile a basso costo.

Il corso è strettamente laboratoriale e prevede il coinvolgimento attivo dei docenti nella progettazione e realizzazione di esperimenti chiave per la comprensione dei nuclei fondanti delle discipline scientifiche.



### CONTENUTI:

- approccio didattico allo studio delle materie scientifiche
- il metodo scientifico applicato alla didattica della scuola di base
- valore dei materiali poveri nelle attività laboratoriali
- esperienze pratiche su temi base quali: la fisica dell'aria, la luce, il galleggiamento, calore e temperatura
- legami intradisciplinari e interdisciplinari
- soluzioni pratiche e proposte per una laboratorialità semplice

### PER INFO:

Dott. Paolo Antoniazzi  
Tel 347 9820337  
info@eupolis.info

### DURATA E COSTI:

Il corso si potrà svolgere presso la sede scolastica, avrà una durata di 16 ore e un numero massimo di 40 partecipanti. Il costo complessivo è di 2.450,00 euro lordi.