

aggiornaMenti

LABORATORIO
DI DIDATTICA
DELLA SCIENZA



G. Tagliente



Corso di aggiornamento per docenti scuola media

Il corso promuove un metodo di insegnamento delle scienze attivo e collaborativo. Attraverso esperimenti semplici e ripetibili si mostra come far pervenire i ragazzi all'interpretazione dei fenomeni naturali, allenandoli al ragionamento scientifico. Si presentano esperienze pratiche a basso costo che permettono un insegnamento induttivo anche in contesti dove i laboratori scarseggiano.

Edizione 2023

Si è svolta nel periodo ottobre-novembre 4 lezioni

5 docenti

Francesco Cafagna
Davide Cerasole
Fabio Gargano
Mario Mastromarco
Giuseppe Tagliente

Edizione 2024

Si svolgerà nello stesso periodo

Le iscrizioni saranno aperte a luglio

Francesco Cafagna
Davide Cerasole
Fabio Gargano
Giuseppe Tagliente



Fondazione
Agnelli



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare





Hands-on Physics – HOP è un progetto promosso dal **CERN Org, INFN e Fondazione Agnelli**, finalizzato a promuovere **l'insegnamento della fisica nelle scuole secondarie di I grado**, utilizzando un approccio innovativo e coinvolgente.

L'edizione 2023 si è svolta a novembre, il corso dura una giornata. Hanno partecipato al corso 50 docenti

Giovanni Ciani
Angelo Colelli
Danilo Elenterio
Mario Mastromarco
Alessandra Pastore
Giuseppe Tagliente
Cristina Terrevoli



Il progetto si propone di arricchire l'offerta formativa degli studenti delle scuole secondarie di primo grado coinvolgendoli in esperienze pratiche e digitali che facilitino la comprensione dei concetti base delle materie scientifiche attraverso l'arte e la contaminazione di diverse discipline.

Il progetto si è svolto nel periodo novembre-febbraio. Hanno partecipato 9 classi presso la Pinacoteca di Bari.

Marco Circella
Giuseppe Tagliente