



MIDAS

Masterclass in Innovazione Didattica
Applicata alle Scienze

Designed by new7ducks / Freepik

Laboratori
di chimica ed
esperienze di
didattica innovativa



MIDAS 2018

Iscrizioni su
www.agorascienza.it
entro 14/01/2018

Una tre giorni intensiva
di aggiornamento per gli
insegnanti delle scuole
primarie e secondarie

Torino 22 - 23 - 24 febbraio

presso l'I.I.S. Gobetti Marchesini Casale Arduino
complesso di via Figlie dei militari, 25

Info: midas@unito.it

Un progetto realizzato da



Istituto d'Istruzione Superiore
Ada Gobetti Marchesini
Luigi Casale
Vera e Libera Arduino



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Nell'ambito del



Con il sostegno della





MIDAS

Masterclass in Innovazione Didattica Applicata alle Scienze

Cos'è MIDAS?

MIDAS, Masterclass in Innovazione Didattica Applicata alle Scienze, è una scuola di scienze sperimentali per docenti di ogni ordine e grado, volta a promuovere la cultura tecnico-scientifica. Valorizzare la didattica in laboratorio e analizzare nuove strategie didattiche e di comunicazione delle materie scientifiche sono gli obiettivi di MIDAS.

I partecipanti lavoreranno per tre giorni gomito a gomito con scienziati e professionisti della formazione e della comunicazione, condividendo esperimenti, idee e metodologie, con l'obiettivo di arrivare alla progettazione di uno o più percorsi didattici.

Destinatari

45 docenti di scienze di ogni ordine e grado del territorio piemontese: 15 docenti delle primarie, 15 delle secondarie di primo grado, e 15 delle secondarie di secondo grado.

Costi e benefit

Il costo di iscrizione è di 50 €; la completa frequentazione dà diritto ai crediti formativi per 24 ore e l'attestato di partecipazione. Sono compresi i pranzi e i coffee break.

Programma

Al mattino (9-12.30) i partecipanti, suddivisi per ordine scolastico, apprenderanno e sperimenteranno i seguenti laboratori:

Nanomateriali al carbonio

Nanomateriali per la pulizia dell'acqua

Nanospugne

Celle solari a colorante

Al pomeriggio (14-17.30) i partecipanti affronteranno i seguenti argomenti:

Scuola primaria: Coding di classe

Scuola secondaria di I grado: Progettare esperienze di didattica informale

Scuola secondaria di II grado: Raccontare la scienza: didattica e documentazione

Informazioni e iscrizioni

Tutte le informazioni si trovano on-line su www.agorascienza.it

Le iscrizioni sono aperte e si effettuano tramite lo stesso sito web; scadenza il 14 gennaio 2018.

Contatti

E-mail: midas@unito.it