

Ente promotore **Diesse Firenze e Toscana\***  
XVIII edizione di ScienzaFirenze

# Fare scienza a scuola, comunque

*Osservare e sperimentare nello studio delle scienze*

Con il patrocinio di:

INDIRE  
Città Metropolitana di Firenze  
Comune di Firenze  
Regione Toscana  
Gabinetto G.P. Vieuxseux

L'offerta formativa di ScienzaFirenze

- Formazione del docente tramite didattica laboratoriale
- Formazione *peer to peer* e con esperti per docenti
- Validità corso di aggiornamento tramite piattaforma SOFIA

Diesse Firenze e Toscana è soggetto accreditato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per realizzare competizioni inserite nell'Esperienze di promozione delle Eccellenze.

\*Diesse è soggetto accreditato per la formazione del personale della scuola, in base al D.M.n. 90/2003, accreditato confermato dal MIUR, in via definitiva, con Prot. N.1004 del 9 giugno 2005 con adeguamento in base alla direttiva 170/2016.

Tale accreditamento è esteso a tutte le sedi regionali di Diesse.

*Da un avvenimento una storia  
Una compagnia di insegnanti all'opera*

**diesse**  
FIRENZE E TOSCANA  
Didattica e Innovazione Scolastica  
Centro per la formazione e l'aggiornamento

Segreteria Convegno  
via Nomellini 9 - 50142 Firenze  
tel. 055 7327381 - fax 055 7377104  
segreteria@diessefirenze.org

[www.diessefirenze.org](http://www.diessefirenze.org)



**Diesse Firenze e Toscana**

Associazione qualificata per la formazione del personale della scuola in conformità al protocollo d'intesa stipulato con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana.

**SCIENZA FIRENZE**

DICIOTTESIMA EDIZIONE

In collaborazione con:  
Istituto d'Istruzione Superiore  
"Sassetti-Peruzzi" di Firenze

Associazione Euresis

Rivista Emmecciquadro



# Fare scienza a scuola, comunque

*Osservare e sperimentare nello studio delle scienze*

Firenze  
21-22 aprile 2021  
Diretta streaming

**diesse**  
FIRENZE E TOSCANA  
Didattica e Innovazione Scolastica  
Centro per la formazione e l'aggiornamento

Diesse è soggetto accreditato dal MIUR

## ISCRIZIONI

L'iscrizione avviene obbligatoriamente su [www.diessefirenze.org](http://www.diessefirenze.org) (sezione ISCRIZIONI) a partire dal 1 settembre 2020.

Per ricevere l'attestato MIUR, i docenti statali di ruolo dovranno effettuare l'iscrizione al Corso di Aggiornamento **anche** attraverso il portale **SOFIA** (codice iniziativa **46107**).

I docenti statali di ruolo, che non desiderano usare la Carta del Docente, potranno effettuare l'iscrizione tramite bonifico bancario.

Gli studenti, guidati dall'insegnante, devono svolgere un'attività sperimentale sul tema indicato, svolta in gruppi di lavoro (massimo 5 studenti). Il lavoro realizzato dovrà essere descritto attraverso un elaborato scritto (tesina).

NB: Le tesine e la relazione del docente sull'attività svolta dagli studenti (vedi regolamento sul sito) dovranno essere caricate su:

<https://www.diessefirenze.org/convegni/scienzafirenze-2021/>  
nell'AREA RISERVATA ISCRITTI entro il **28 febbraio 2021**.

## Quote di rimborso spese

### DOCENTI

Docente statale di ruolo € 150,00

Docente statale non di ruolo/docente di scuola paritaria € 80,00

STUDENTI € 40,00

**DATI BANCARI** per l'effettuazione del bonifico a:

**Diesse Firenze e Toscana:**

**IBAN IT44W0306902914100000002732**

**Banca Intesa San Paolo**

Maggiori informazioni sul sito

<https://www.diessefirenze.org/tipologia/scienzafirenze/>

→ Comitato Didattico e Scientifico

→ Modalità di partecipazione

→ Premi a concorso e Giuria

→ Regolamento

→ Liberatorie

→ Attività didattiche e facoltative

→ Indicazioni sulla redazione della tesi

## PROGRAMMA (diretta streaming)

### MERCOLEDÌ 21 APRILE 2021

ore **15:00** *Introduzione dei lavori*

**Giuseppe Tassinari** - Diesse Firenze

ore **15:20** *Osservare la biodiversità: la passaporta per inattese avventure.*

**Giorgio Bavestrello** – Università di Genova

ore **16:10** Presentazioni dei lavori svolti dai gruppi di studenti

ore **17.30** Termine dei lavori

### GIOVEDÌ 22 APRILE 2021

ore **15:00** Introduzione dei lavori

ore **15.10** *Limiti e errori nella ricerca scientifica: ostacoli o indizi?*

**Lucio Rossi** - Università di Milano

ore **16.00** Presentazioni dei lavori svolti dai gruppi di studenti

ore **17.00** Indicazioni di lavoro per approfondire contenuti e metodo

Presentazione della XIX edizione di ScienzaFirenze

ore **17.15** Premiazioni

ore **17.45** Termine dei lavori

*NB. Il programma potrà subire cambiamenti.*

## INCONTRI DI PREPARAZIONE

### Mercoledì 25 novembre 2020

- ore 17.30

Web conference

### Giovedì 21 gennaio 2021

- ore 17.30

Web conference

## SCADENZE

### 15 novembre 2020

- scadenza iscrizione al Convegno

### 28 febbraio 2021

- caricamento tesine