

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



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
Sala Esse - Liceo Scientifico dell'Immacolata,
Salesiani

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 (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**.

Nella medesima sezione sarà possibile scaricare e compilare anche la scheda mostra per l'esposizione durante l'Exhibit time.

Quote di rimborso spese

DOCENTI

Docente statale di ruolo	€ 150,00
Docente statale non di ruolo/docente di scuola paritaria	€ 80,00
Docente accompagnatore	€ 40,00
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

MERCOLEDÌ 21 APRILE 2021

- ore **8.30** Accoglienza e Registrazione
- ore **9.30** *Introduzione dei lavori*
Giuseppe Tassinari - Diesse Firenze
- ore **9.45** *Osservare la biodiversità: la passaporta per inattese avventure.*
Giorgio Bavestrello – Università di Genova
- ore **10.45** Intervallo
- ore **11.00** Relazioni tesine studenti con approfondimenti e confronto guidati
- ore **12.15** Pausa pranzo
- ore **13.15** *Exhibit time:* gli studenti illustrano poster e apparati realizzati
- ore **14.45** *Laboratorio in diretta:* seminario su un esperimento condotto dal vivo
- ore **15.30** Relazioni tesine studenti con approfondimenti e confronto guidati
- ore **16.30** Termine dei lavori
- ore **17.30** Attività didattiche facoltative
- Uno sguardo su Firenze: la geometria nell'arte
 - La Firenze di Dante

GIOVEDÌ 22 APRILE 2021

- ore **9.00** Introduzione dei lavori
- ore **9.15** *Limiti e errori nella ricerca scientifica: ostacoli o indizi?*
Lucio Rossi - Università di Milano.
- ore **10.00** Relazioni tesine studenti con approfondimenti e confronto guidati
- ore **10.40** Exhibit time: gli studenti illustrano poster e apparati realizzati
- ore **11.40** Indicazioni di lavoro per approfondire contenuti e metodo
Giuseppe Tassinari - Diesse Firenze
- ore **12.00** Presentazione della XIX edizione di ScienzaFirenze
- ore **12.10** Premiazioni
- ore **13.00** Termine dei lavori
- ore **15.00** Attività didattiche facoltative
- Uno sguardo su Firenze: la geometria nell'arte
 - La Firenze di Dante

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
- prenotazione attività didattica facoltativa

28 febbraio 2021

- caricamento tesine

5 aprile 2021

- caricamento scheda Exhibit time

Soggiorno a Firenze



ITALIANROOM Agenzia di Viaggi e Tour Operator

via San Giovanni Bosco, 4 - 50121 Firenze

tel. 055.6235484 - 055.6266206

monia.lippi@italianroom.it