

Ente promotore DIESSE Firenze e Toscana*
XXI edizione di ScienzAfirenze

Vedere l'invisibile.

Lo sguardo dello scienziato
dentro le cose.

Con il patrocinio di:

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

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*

**Il corso è organizzato e gestito dall'Associazione regionale DIESSE Firenze e Toscana. Rientra tra le attività formative dell'Associazione nazionale DIESSE-Didattica e Innovazione Scolastica, associazione qualificata dal M.I.U.R. per la formazione del personale della scuola ai sensi del D.M. n° 90 del 1° dicembre 2003 e adeguata alla Direttiva n° 170/2016.*

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

SCIENZAFIRENZE



diesse

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

Segreteria organizzativa
via del Saletto, 10 – 50142 Firenze
tel. 055 7327381
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

VENTUNESIMA EDIZIONE

diesse

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

Diesse è soggetto
accreditato dal MIUR

In collaborazione con:

Istituto Tecnico per il Turismo
Marco Polo di Firenze

I.P.S.S.E.O.A.
Bernardo Buontalenti di Firenze

Associazione Euresis

Rivista Emmeciquadro

Vedere l'invisibile.

Lo sguardo dello scienziato dentro le cose.

18-19 Aprile 2024

Firenze

Sala Esse - Liceo Scientifico paritario, Salesiani
Via del Ghirlandaio, 40

Destinatari

Docenti e studenti delle scuole secondarie di secondo grado

L'OFFERTA FORMATIVA DI SCIENZA FIRENZE

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

Composizione del percorso formativo

L'Unità Formativa corrisponde a 25 ore

- Web conference
- Relazione attività tesina/Scheda progetto
- Convegno

Come si lavora

Possono partecipare al convegno gruppi di lavoro di studenti delle scuole secondarie di secondo grado del Biennio o del Triennio, docenti coordinatori di tali gruppi oppure singoli insegnanti.

I gruppi di lavoro sono formati da un massimo di 5 (cinque) studenti, coordinati da un insegnante. Il gruppo di lavoro, così costituito, è chiamato a un'attività di ricerca sul tema del Convegno e alla stesura di una tesina (vedi Regolamento Tesina sul sito www.diessefirenze.org).

Le tesine e la relazione del docente sull'attività svolta dagli studenti dovranno essere caricate su:
<https://www.diessefirenze.org/convegni/scienzafirenze-2024/>
nell'AREA RISERVATA ISCRITTI/ELABORATI CONCORSO entro la scadenza indicata.

La Giuria nominata da Diesse Firenze e Toscana e composta dalla redazione della Rivista Emmeciquadro, valuterà i lavori pervenuti e sceglierà i primi classificati per ogni sezione.

I criteri di valutazione della giuria saranno:

- Pertinenza con il tema e l'impostazione del concorso.
- Originalità e creatività scientifica.
- Uso appropriato di metodi sperimentali.
- Sistematicità e chiarezza nella trattazione sperimentale.
- Qualità della relazione nel suo insieme
- Relazione del docente

INCONTRI DI PREPARAZIONE

Giovedì 23 novembre 2023 – (ore 17.30 – 19.00)
Web conference

Venerdì 19 gennaio 2024 – (ore 17.30 – 19.00)
Web conference

CONVEGNO

GIOVEDÌ 18 APRILE 2024

ore 8.30 Accoglienza e registrazione
ore 9.30 Introduzione dei lavori
Giuseppe Tassinari - Diesse Firenze
ore 9.45 *Vedere il visibile: dall'esperimento al modello.*
Alessandro Farini, CNR-INO/Università di Firenze
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 14.30 *Laboratorio in diretta*: seminario su un esperimento condotto dal vivo
ore 15.15 Presentazione dei lavori svolti dagli studenti
ore 16.00 Termine dei lavori
ore 17.30 Attività didattiche facoltative
ore 19.45 Cena sociale presso l'Istituto Salesiano di Firenze

VENERDÌ 19 APRILE 2024

ore 9.00 Introduzione dei lavori
ore 9.10 *Jerome Lejeune: la scoperta della trisomia 21 e la nostra ricerca di una cura per la sindrome di Down.*
Pierluigi Strippoli, Università di Bologna
ore 10.10 Presentazione dei lavori svolti dagli studenti
ore 10.50 *Exhibit time*: gli studenti illustrano poster e apparati realizzati
ore 11.50 Indicazioni di lavoro per approfondire contenuti e metodo.
ore 12.10 Premiazioni
ore 13.00 Termine dei lavori
ore 15.00 Attività didattiche facoltative

NB. - Il programma potrà subire cambiamenti

Modalità di iscrizione

Iscrizioni a partire dal **1 settembre 2023** su www.diessefirenze.org - **ISCRIVITI AL CONVEGNO**
Per ricevere l'attestato del MIUR, i docenti statali di ruolo dovranno effettuare l'iscrizione al Corso di Aggiornamento anche sul portale **SOFIA** (codice iniziativa **84205**).

Quote di rimborso spese

DOCENTI

Docente statale di ruolo	€ 130,00
Docente statale non di ruolo/ Docente di scuola paritaria	€ 70,00

STUDENTI

Servizi/attività facoltative:	
• Packed Lunch 18 aprile	€ 8,00
• Cena sociale 18 aprile	€ 15,00
• Attività didattiche facoltative	€ 5,00

È possibile effettuare il pagamento dell'iscrizione con Carta del Docente, in alternativa tramite bonifico bancario intestato a:
Diesse Firenze e Toscana:
IBAN IT44W0306902914100000002732
Banca Intesa San Paolo

SCADENZE

15 novembre 2023

- Scadenza iscrizione convegno
- Scadenza prenotazione servizi/attività facoltative

28 febbraio 2024

- Caricamento tesine e relazione del docente sull'attività svolta dagli studenti

SOGGIORNO A FIRENZE

Italianroom mette a disposizione dei partecipanti al Convegno tutta la propria professionalità per trovare le migliori soluzioni per il soggiorno a Firenze.

Visitando il sito <https://italianroom.it/eventi> sarà possibile richiedere un preventivo tramite l'apposito form

**ITALIAN
ROOM**