

Solo lo stupore conosce.

Gregorio di Nissa

*Lo stupore è uno sguardo lungo
e innocente sull'oggetto.*

Theodor W. Adorno

Ente promotore **Diesse Firenze e Toscana***

XVI edizione di ScienzaFirenze

Ipotesi e sperimentazione a confronto:

rivisitare oggi esperimenti storici significativi

Con il patrocinio di

INVALSI

INDIRE

Regione Toscana

Comune di Firenze

Città Metropolitana di Firenze

L'offerta formativa di ScienzaFirenze

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

ScienzaFirenze è promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con prossima specifica circolare, i cui estremi saranno reperibili sul nostro sito www.diessefirenze.org

ScienzaFirenze ha ottenuto l'esonero dal servizio con Circolare del MIUR Prot. n° 0003096 del 02/02/2016.

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, accredito 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.

Solo lo stupore conosce.

Gregorio di Nissa

*Lo stupore è uno sguardo lungo
e innocente sull'oggetto.*

Theodor W. Adorno

diesse

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

Segreteria Convegno

via P. 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



SEDICESIMA EDIZIONE

diesse

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



In collaborazione con
Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
Istituto Istruzione Superiore
"Sassetti-Peruzzi" di Firenze
Associazione Euresis
Rivista Emmeciquadro

Ipotesi e sperimentazione a confronto:

rivisitare oggi
esperimenti storici
significativi

Firenze, 10-11 aprile 2019

Sala Esse - Liceo Scientifico dell'Immacolata, Salesiani
via del Ghirlandaio, 38 - Firenze

Destinatari

Docenti e studenti delle scuole secondarie di secondo grado

Periodo di svolgimento

10-11 aprile 2019

Sede del convegno

Sala Esse - Liceo Scientifico dell'Immacolata, Salesiani, Firenze

Modalità di partecipazione

Scadenza iscrizione: 5 novembre 2018

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.

Le spedizioni delle tesine e degli elaborati a concorso, dovranno pervenire alla segreteria entro l'8 febbraio 2019, in plico raccomandato con ricevuta di ritorno, e indirizzate a Diesse Firenze e Toscana, via P. Nomellini 9, 50142 Firenze.

Quote di rimborso spese

DOCENTI

Docente statale di ruolo con Corso di Aggiornamento € 150,00
Docente non statale con Corso di Aggiornamento € 80,00
Docente accompagnatore € 40,00

STUDENTI

€ 40,00

Attività didattica facoltativa

€ 5,00

Modalità di iscrizione e versamento quote

L'iscrizione avviene **obbligatoriamente** su www.diessefirenze.org. I **docenti statali di ruolo** dovranno effettuare l'iscrizione al Corso **anche** attraverso il portale **SOFA** per ricevere l'attestato del MIUR. I docenti statali di ruolo, che non desiderano usare la Carta del Docente, potranno effettuare l'iscrizione tramite bonifico.

I versamenti delle quote di rimborso spese e delle attività facoltative si effettuano su:

Diesse Firenze e Toscana

IBAN IT81H0616002823100000002732

Cassa di Risparmio di Firenze

È indispensabile inviare il riepilogo iscrizione, copia del versamento o del buono della Carta del Docente tramite email o fax a Diesse Firenze e Toscana.

Premi a concorso

STUDENTI TRIENNIO

Primo premio € 300,00
Secondo premio € 200,00
Terzo premio € 100,00

STUDENTI BIENNIO

Primo premio € 250,00
Secondo premio € 150,00
Terzo premio € 75,00

Ai docenti che hanno guidato e coordinato i lavori dei gruppi vincitori andrà un premio di € 100,00.

Programma

MERCOLEDÌ 10 APRILE 2019

ore 8.30	Accoglienza e registrazione
ore 9.30	Introduzione dei lavori <i>Giuseppe Tassinari</i> , Diesse Firenze e Toscana
ore 9.45	Saluti delle autorità
ore 10.00	<i>Sperimentazione e creatività nel cammino della chimica</i> Rodorigo Giorgi, Università degli Studi di Firenze
ore 10.45	Intervallo
ore 11.00	Relazioni tesine studenti con approfondimenti e confronto guidati
ore 12.30	Pausa pranzo
ore 13.30	<i>Exhibit time</i> : gli studenti illustrano poster e apparati realizzati
ore 14.30	<i>Laboratorio in diretta</i> : seminario su un esperimento condotto dal vivo
ore 15.15	Relazioni tesine studenti con approfondimenti e confronto guidati
ore 16.30	Termine dei lavori
ore 17.30	Attività didattiche facoltative - <i>Uno sguardo su Firenze: la geometria nell'arte</i> - <i>La Firenze di Dante</i>
ore 19.45	Cena sociale presso l'Istituto Salesiano di Firenze*

GIOVEDÌ 11 APRILE 2019

ore 9.00	Introduzione dei lavori
ore 9.15	<i>Ipotesi e osservazione: scoprire la forma dell'universo</i> Marco Bersanelli, Università degli Studi di Milano
ore 10.00	Relazioni tesine studenti con approfondimenti e confronto guidati
ore 10.40	<i>Exhibit time</i> : gli studenti illustrano poster e apparati realizzati
ore 11.40	Indicazioni di lavoro per approfondire contenuti e metodo <i>Giuseppe Tassinari</i> , Diesse Firenze e Toscana
ore 12.00	Presentazione della XVII edizione di ScienzAfirenze
ore 12.10	Premiazioni
ore 13.00	Termine dei lavori
ore 15.00	Attività didattiche facoltative - <i>Uno sguardo su Firenze: la geometria nell'arte</i> - <i>La Firenze di Dante</i> - <i>Museo Galileo: modelli ed esperimenti nella storia della scienza</i>

Il programma potrà subire cambiamenti

* Il costo della cena sociale è € 15,00 a persona: le prenotazioni potranno essere fatte entro il 31 marzo 2019 inviando una email alla segreteria di Diesse Firenze e Toscana.

Incontri di preparazione

Per tutti gli iscritti al corso sono previste Web Conference le cui date saranno reperibili sul sito www.diessefirenze.org

Soggiorno a Firenze

In collaborazione con



Italianroom mette a disposizione dei partecipanti tutta la propria professionalità per trovare le migliori soluzioni per il viaggio e soggiorno a Firenze. Visitando il sito www.italianroom.it sarà possibile richiedere un preventivo inviando il formulario predisposto a monia.lippi@italianroom.it oppure contattando:

ITALIANROOM Agenzia di Viaggi e Tour Operator
via San Giovanni Bosco, 4 - 50121 Firenze
tel. 055.6235484 - 055.6266206

Prezzi particolarmente vantaggiosi per prenotazioni effettuate entro il 5 novembre 2018.

Scadenze:

5 novembre 2018

- Invio del modulo di iscrizione e della ricevuta di versamento della quota di rimborso spese.
- Versamento della quota di rimborso spese di € 5,00 a persona per l'iscrizione a ciascuna delle attività facoltative.

8 febbraio 2019

Invio delle Tesine elaborate dai gruppi di lavoro.

Maggiori informazioni

Sul sito www.diessefirenze.org sono reperibili le seguenti informazioni:

- Comitato didattico e scientifico
- Modalità di partecipazione
- Struttura del Corso di Aggiornamento
- Premi a concorso
- Regolamento
- Altro