

GIORNATE DI STUDIO: SENSATE ESPERIENZE E CERTE DIMOSTRAZIONI

Galileo Galilei a 450 anni dalla nascita

La FNISM (Federazione Nazionale Insegnanti) - Sezione di Torino "Frida Malan", in collaborazione con la Provincia di Torino, l'ANISN (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali sezione Piemonte), e il Liceo "Albert Einstein" di Torino, organizza due giornate di studio su **"Sensate esperienze e certe dimostrazioni – Galileo Galilei a 450 anni della nascita"**.

Le due giornate di studio si terranno:

- **lunedì 24 novembre 2014 dalle ore 15 alle ore 18 presso Auditorium del Liceo "Albert Einstein" in Via Pacini, 28 a Torino.**
Presiede Laura POLI (FNISM - Torino)

Sandro CAPARRINI (Università di Torino)

La scienza dopo la rivoluzione galileiana

Gian Luigi BECCARIA (Università di Torino)

Scienza, lingua, letteratura da Galilei a Italo Calvino

Massimo FIRPO (Università di Torino)

Galilei e il potere religioso

Antonvaldo DIAFERIO (Università di Torino)

Galilei astronomo e tecnico

Le relazioni saranno inframmezzate da letture di brani tratti dalle opere di Galilei.

- **lunedì 1° dicembre 2014 dalle ore 15 alle ore 18 presso Auditorium del Liceo "Albert Einstein" in Via Pacini, 28 a Torino.**

Presiede Maria Grazia ALEMANNI (FNISM - Torino)

Marco CHIAUZZA (Liceo "Albert Einstein" - Torino)

Prima di Galilei: Aristotele e l'indagine sulla natura

Tavola rotonda:

Metodi scientifici e pratiche didattiche

Coordina Silvio TOSETTO (ANISN Piemonte)

Ferdinando CABRINI (Liceo "Albert Einstein")

Simona CASTELLARO (Liceo "Niccolò Copernico")

Carla MARCHI (ITC "Bertrand Russell")

Matteo STURANI (Liceo "Piero Gobetti")

ADESIONI

I docenti interessati sono pregati di far pervenire al CE.SE.DI. l'apposita scheda entro il **20 ottobre 2014**.

Alle due giornate di studio è associato il **concorso**:
“LA FIGURA DI GALILEO GALILEI E LA SUA EREDITÀ, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL METODO SPERIMENTALE”.

Regolamento di partecipazione al concorso

Art. 1 - Finalità

La Fnism, Federazione nazionale insegnanti scuole medie, costituitasi nel 1901, opera nel campo dell'aggiornamento, organizza corsi, convegni ed iniziative per promuovere nella scuola italiana la cultura democratica, laica e pluralista. Le giornate di studio proposte a cui è abbinato il concorso “La figura di Galileo Galilei e la sua eredità, con particolare riferimento al metodo sperimentale” vogliono proporre una riflessione attiva e operante sull'importanza della figura di Galileo Galilei per lo sviluppo della scienza moderna, con particolare riferimento al metodo sperimentale.

Art 2 - Destinatari

Al concorso potranno partecipare studenti delle scuole secondarie di secondo grado che produrranno nelle forme indicate una loro produzione nuova sul tema proposto. Il prodotto presentato può essere realizzato da una classe, da un gruppo di studenti o da un singolo studente.

Art. 3 - Elaborati ammessi a concorso

Verranno ammessi al concorso prodotti di diverso genere nelle forme seguenti:

- elaborati scritti in formato PDF senza protezione di copia e/o stampa
- presentazioni in formato MS Powerpoint 2003 (o versioni successive)
- immagini in formato JPG con risoluzione massima 1200DPI
- video della durata non superiore ai 10 minuti nei formati “Avi” o “Mp4” inviati tramite mail all'indirizzo concorso@fnism-torino.it oppure masterizzati su CD/DVD.

Sono ammessi prodotti in forma non digitale, compresi manufatti di materiali diversi, sperimentazioni ed esperienze di laboratorio purché connessi al tema proposto e all'eredità galileiana.

Gli elaborati devono essere consegnati entro la data prevista, contestualmente al modulo di partecipazione e a tutta la documentazione richiesta.

Art. 4 - Modalità di partecipazione

Per partecipare al concorso è necessario inviare la **scheda di partecipazione (allegato A)** scaricabile dai **siti**:

www.fnism-torino.it

www.provincia.torino.gov.it/istruzione/cesedi/

via e-mail all'indirizzo segreteria@fnism-torino.it **entro il 18 dicembre 2014.**

Gli elaborati, corredati della documentazione richiesta - **allegati B e C relativi all'autorizzazione del dirigente scolastico all'uso divulgativo del prodotto e alla scheda sintetica dell'elaborato** reperibili ai siti sopraindicati - dovranno essere inviati **entro il 20 gennaio 2015** al seguente indirizzo postale: **Provincia di Torino CE.SE.DI. Via Gaudenzio Ferrari 1, 10124 Torino**

Va indicato il titolo del Concorso **“La figura di Galileo Galilei e la sua eredità, con particolare riferimento al metodo sperimentale”** e l'e-mail con i recapiti telefonici del richiedente.

Per supporto e ulteriori informazioni scrivere a: daniela.truffo@provincia.torino.it o a segreteria@fnism-torino.it

Art. 5 - Commissione giudicatrice e criteri di selezione

Gli elaborati presentati nei termini stabiliti verranno valutati da una Giuria presieduta da Marco Chiauzza, presidente della Fnism, Sezione di Torino.

La Giuria, a suo insindacabile giudizio, selezionerà i due prodotti migliori sulla base dei seguenti elementi:

- 1. Coerenza del progetto con i temi del bando**
- 2. Caratteristiche innovative e originali dell'idea progettuale**
- 3. Livello di coinvolgimento degli studenti e capacità esplicativa del prodotto**

I risultati della selezione e tutte le comunicazioni inerenti il presente bando saranno pubblicate sul sito e comunicate via e-mail

Art. 6 - Premiazione

Entro il mese di febbraio sarà fissata la giornata di presentazione di tutte le opere inviate e della contestuale premiazione di quelle vincitrici.

Art 7 - Restituzione dei materiali

I materiali consegnati verranno restituiti, la partecipazione non pregiudica l'adesione ad altre iniziative con lo stesso prodotto, si tratti di altri concorsi o pubblicazioni.

Art 8 - DOCUMENTI DA COMPILARE ED INVIARE

entro il 18 dicembre 2014:

- Scheda di partecipazione (allegato A)

entro il 20 gennaio 2015, con la consegna degli elaborati:

- Autorizzazione firmata dal dirigente scolastico all'uso divulgativo del prodotto (allegato B)
- Scheda sintetica del progetto (allegato C)

I documenti sono scaricabili dal:

- sito della FNISM www.fnism-torino.it
- sito del CE.SE.DI., consultando il Catalogo CESEDI per la scuola 2014 - 2015 alla sezione Moduli di adesione, www.provincia.torino.gov.it/istruzione/cesedi/

REFERENTE

Daniela TRUFFO

tel. 011.861.3678 - fax 011.861.4494

e-mail: daniela.truffo@provincia.torino.it