

a di **SCUOLA SCIENZA** 20 17

CON IL PATROCINO
DEL DIPARTIMENTO PARI OPPORTUNITÀ
DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI



Mattina

- 9:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9:30 **Saluti istituzionali**
- 9:45 **LE DONNE NELLE STEM:
LE MALATTIE NEURODEGENERATIVE**
100esperte.it, una delle scienziate si racconta.
Maria Pia Abbracchio, Presidente Fondazione Filarete
- 10:15 **MEMORIA E APPRENDIMENTO:
TIPOLOGIE E MECCANISMI**
Memoria e sistemi cerebrali, come si possano implementare le modalità di insegnamento e di studio.
Antonio Malgaroli, docente Università HSR
- 11:00 **Coffee break**
- 11:20 **LE METODOLOGIE DELL'EDUCAZIONE
INFORMALE E LE NUOVE TENDENZE
EDUCATIVE INTERNAZIONALI**
Il museo al servizio della scuola e il suo ruolo nell'apprendere le discipline STEM.
Maria Xanthoudaki, direttore Education & CREI Museo della Scienza e della Tecnologia
- 12:00 **COMPETENZE SCIENTIFICHE A CONFRONTO:
L'ITALIA NEI NUOVI RISULTATI OCSE-PISA**
Dati OCSE-PISA 2015 sulle competenze scientifiche: suggerimenti per migliorare il confronto internazionale.
Stefania Pozio, docente comandata INVALSI
- 12:40 **STRUMENTI UTILI PER UNA DIDATTICA DIGITALE**
Conoscere e utilizzare le nuove tecnologie per sviluppare attività interattive e favorire il recupero.
Marco Berardinelli, Responsabile Scuole Microsoft
- 13:00 **Pranzo a buffet**

Pomeriggio

• PRIMARIA E SECONDARIA I GRADO

- 14:30-16:00 **MATERIALI IMPERMEABILI** ●
i.lab Materiali - Museo della Scienza e della Tecnologia

- 14:30-16:00 **PICCOLI CHIMICI** ●
i.lab Chimica - Museo della Scienza e della Tecnologia
- 14:30-16:00 **HANDS ON** ●
M. Marcaccio
- 16:00-16:30 **ALLA SCOPERTA DI weDRAW** ● ●
IIT
- 16:30-18:00 **REAZIONI SOTTO INDAGINE** ●
i.lab Chimica - Museo della Scienza e della Tecnologia
- 16:30-18:00 **SCIENZIATI SQUILIBRATI – L'UTILITÀ
DELL'INUTILITÀ SCIENTIFICA** ● ●
L. Perri
- 16:30-18:00 **VIVERE BENE NEI LIMITI DI UN SOLO
PIANETA** ● ●
L. Morzillo - WWF
- 16:30-18:00 **DALLA LEZIONE ALL'INTERAZIONE** ● ●
S. Gammella - Microsoft

• SECONDARIA II GRADO

- 14:30-15:30 **APPRENDERE CON LE SIMULAZIONI:
QUANDO L'ESPERIMENTO È VIRTUALE**
A. Massarotti
- 14:30-15:30 **OBIETTIVO RECUPERO:
METODOLOGIE E STRUMENTI**
M. C. Benedetti
- 15:30-16:30 **DALLA LEZIONE ALL'INTERAZIONE**
S. Gammella - Microsoft
- 15:30-16:30 **STEM FOR YOUTH**
A. Collino - Fondazione Umberto Veronesi
- 16:30-18:00 **FLIPPED CLASSROOM:
CAPOVOLGERE LA LEZIONE DI SCIENZE**
G. Cecchinato
- 16:30-18:00 **BIOTECNOLOGIE INTORNO A NOI**
i.lab Biotecnologie - Museo della Scienza e della Tecnologia
- 16:30-18:00 **A SCUOLA... INVESTIGHIAMO!**
R. La Torraca - ANISN

● Scuola primaria ● Scuola secondaria di I grado

EVENTO GRATUITO • ISCRIZIONE OBBLIGATORIA su scienza2017.deascuola.it

De Agostini Scuola è un Ente Formatore accreditato per la formazione del personale della Scuola ai sensi della Direttiva Ministeriale n. 90/2003-Prot. n. AOODGPER.6979 con decreto del 5/7/2013

PREVISTO ESONERO MINISTERIALE

Al termine dell'incontro verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.



* Metro M2 fermata S. Ambrogio - Autobus 50 e 58 fermata San Vittore
Autobus 94 fermata Carducci.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:
GRAMMA LIBRI srl

Via F.lli Cervi 1 - TREZZANO S. N. (MI)

Tel. 02/4450380/8 Fax 02/4453777

info@grammalibri.it

In collaborazione con:



Con la partecipazione di

