

# 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**  
Una neuroscienziata del progetto 100esperte.it si racconta.  
**Maria Pia Abbraccio**, *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](http://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.

In collaborazione con:



Con la partecipazione di



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](mailto:info@grammalibri.it)