

a di **SCUOLA SCIENZA** 20 17

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

NAPOLI

6 Aprile 2017

Città della Scienza
Via Coroglio, 104*

DeA
SCUOLA

Mattina

- 9:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9:30 **Saluti istituzionali**
- 9:35 **LA PROMOZIONE DELLE PARI OPPORTUNITÀ NELLE MATERIE STEM**
Monica Parrella, Direttore generale Parità e Pari Opportunità, Dipartimento Pari Opportunità-Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 9:45 **LE DONNE NELLE STEM: I CAMBIAMENTI CLIMATICI**
100esperte.it, una delle scienziate si racconta.
Elisabetta Erba, Presidente Società Geologia Italiana
- 10:15 **LE LINGUE IMPOSSIBILI. OSSERVAZIONI SULLA NATURA DEL LINGUAGGIO UMANO**
Memoria e sistemi cerebrali, come si possano implementare le modalità di insegnamento e di studio.
Andrea Moro, neuroscienziato IUSS Pavia
- 11:15 **Coffee break**
- 11:35 **SUL PALCO DELLA SCIENZA: INSEGNANTI E PERCEZIONE PUBBLICA**
Riflettiamo su come affrontare in classe le tematiche socialmente controverse.
Federica Manzoli, docente Università di Ferrara
- 12:05 **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
- 12:45 **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 **CORPOREA - MUSEO INTERATTIVO** ●
Rosa Procolo, Corporea Museo Interattivo
- 14:30-16:00 **HANDS ON** ●
M. Marcaccio
- 16:00-16:30 **ALLA SCOPERTA DI weDRAW** ● ●
IIT
- 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
- 16:30-18:00 **BRING YOUR OWN DEVICE!** ●
R. Parente - Città della Scienza

• 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 **LOCALIZZAZIONE EPICENTRALE**
L. Cerri - Città della Scienza
- 16:30-18:00 **FLIPPED CLASSROOM: CAPOVOLGERE LA LEZIONE DI SCIENZE**
G. Cecchinato
- 16:30-18:00 **A SCUOLA... INVESTIGHIAMO!**
A. Pascucci - 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.

 **Dalla stazione Ferroviaria e Metropolitana Piazza Garibaldi**, linea metropolitana Gianturco-Pozzuoli - fermata Campi Flegrei e autobus R7 o C1 - **Dalla stazione Ferroviaria della Cumana (S.E.P.S.A.)**, fermata di Bagnoli: raggiungere a piedi piazzetta Bagnoli e da lì prendere gli autobus C1 o R7 in direzione Coroglio - **In Auto**, casello di Napoli Fuorigrotta, quindi seguire le indicazioni per Città della Scienza.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

CESIA SNC

Via Mildura 5 - 00138 Roma

Tel: 06 8713 7136

cesiascuola@libero.it

In collaborazione con:

 Microsoft

 FONDAZIONE IIRIS
CITTÀ DELLA SCIENZA

 IIT
ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA

 weDRAW

 WWF

 Fondazione
Umberto Veronesi
- per il progresso
delle scienze



Con la partecipazione di

 Ricola