

a di SCUOLA SCIENZA

TORINO • 7 APRILE 2016

Istituto Pininfarina Via A. Ponchielli, 16 - Moncalieri

9.00 REGISTRAZIONE

9.30 SALUTI ISTITUZIONALI

9.35 EDUCARE ALLA SCIENZA: UNA SFIDA COLLETTIVA

L'informal learning e l'approccio *hands on* garantiscono un apprendimento consapevole che deve essere contestualizzato dall'azione didattica dei docenti
C. Segrè, supervisore scientifico Fondazione U. Veronesi

9.50 L'APPRENDIMENTO: ASPETTI E MODALITÀ MULTISENSORIALI DAL BAMBINO ALL'ADULTO

Per comunicare informazioni al nostro cervello è necessario stimolare i sensi in maniera adeguata e utilizzare il cervello come elemento che interpreta la tecnologia
M. Gori, neuroscienziata IIT Istituto Italiano di Tecnologia

10.40 LA SCUOLA ITALIANA NEI DATI INTERNAZIONALI E POSSIBILI AREE DI MIGLIORAMENTO

I dati internazionali mostrano come nella scuola italiana le materie scientifiche soffrono ancora di "poca considerazione" e sono ancora troppo caratterizzate da un insegnamento centrato sulla trasmissione verticale dei contenuti
M. Mayer, esperta di valutazione e didattica delle scienze OCSE-PISA

11.20 Coffee break

11.35 INSEGNARE E VALUTARE COMPETENZE

La competenza è "una combinazione di conoscenze, abilità, atteggiamenti appropriati al contesto reale". Con quali strumenti e modalità si può giungere ad evidenziare il conseguimento di una competenza?
M. Comoglio, docente Università Salesiana di Roma

12.20 METODO INVESTIGATIVO NELLA DIDATTICA DELLE SCIENZE

L'Inquiry-Based Science Education (IBSE) risponde alla necessità d'innovazione delle modalità di insegnamento e apprendimento al fine di sviluppare competenze di alto livello. Nel pomeriggio un workshop sperimentale.

A. Pascucci, ANISN (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali), responsabile SID e AMGEN Teach

12:50 SPAZIO PER LE DOMANDE

13:15 Pranzo a buffet

ATTIVITÀ POMERIDIANE

SCUOLA PRIMARIA

14.15-16.15 Laboratori a cura di **Centro Scienza Onlus**:
SIAMO CIÒ CHE MANGIAMO
GUARDIAMOCI INTORNO... con il supporto di **Ricola**

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

14.15-15.45 CI PROVO ANCH'IO... LA SCIENZA CONTAGIOSA - **M. Marccaccio**

15.45-16.15 NO SMOKING BE HAPPY
- **Fondazione Umberto Veronesi**

SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

14.15-16.15 A SCUOLA INVESTIGHIAMO! - **F. Pagani ANISN**

14.15-15.45 CAPOVOLGERE LA SCIENZA!
- **G. Cecchinato e R. Papa - Università di Padova**

15.45-16.15 NO SMOKING BE HAPPY
- **Fondazione Umberto Veronesi**

partecipazione libera con **ISCRIZIONE OBBLIGATORIA** su <http://scienza.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

**ESONERO MINISTERIALE
CONCESSO**

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

Per informazioni rivolgersi a:
S.O.R.E.S. snc di Fini Andrea & C.
Strada Antica di Grugliasco, 111
GRUGLIASCO (TO)
Tel. 011 4113505 Fax 011 4042876
info@sores.it