

VERONA • 13 MARZO 2018

Istituto San Zeno • Via D. G. Minzoni, 50



# a di SCUOLA 18 SCIENZA

● Scuola primaria ● Scuola secondaria di I grado ● Scuola secondaria di II grado

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Saluti istituzionali

9:35 **Lo dice la scienza: sperimentare per apprendere**

Luca Perri, astrofisico, divulgatore scientifico

9:50 **Il cervello è un social network**

Roberto Furlan, neuroscienziato Università Vita Salute San Raffaele

10:35 **L'insegnamento e l'apprendimento delle scienze secondo le Indicazioni Nazionali**

Anna Brancaccio, Direzione generale per gli ordinamenti scolastici MIUR

11:15 Coffee break

11:40 **Futuro e tecnologia: robot umanoidi**

Alberto Parmiggiani, IIT

12:15 - 13:15

**SPAZI DI APPROFONDIMENTO**

**Le scienze in gioco** ●

Xenia Fosella, Daniele Molaro, divulgatori scientifici, B:kind

**Play4Science, la Scienza in scatola** ●

Luca Perri, astrofisico, divulgatore

**Perché agli studenti non piace la scuola e come fargliela piacere** ●

Graziano Cecchinato, Università degli studi di Padova

13:15 Lunch a buffet

14:30 - 16:00

**WORKSHOP E LABORATORI\***

**Plant Science Box alla scoperta delle scienze naturali** ●

Marina Ciuffo, CNR

**Apprendimento multisensoriale: weDRAW** ●

Giulia Cappagli, IIT

**Science in a box - Luce e Colore** ●

Alessandro Farini, CNR

**Le scienze in laboratorio... senza laboratorio di scienze** ●

Michele Marcaccio, docente e autore De Agostini Scuola

**Robotica educativa** ●

Massimo Bubani, docente e autore De Agostini Scuola

**Insegnare le Scienze con Minecraft Education Edition** ●

Guido Rizzo, Microsoft

**Balle Spaziali - Tutto ciò che sappiamo, ma non dovremmo sapere, sullo spazio** ●

Luca Perri, astrofisico, divulgatore scientifico

**STEMFORYOUTH: Scienza e tecnologia a misura di adolescente** ●

Chiara Segrè, Fondazione Umberto Veronesi

**A scuola... Investighiamo** ●

Franca Pagani, docente ANISN

16:00 - 17:30

**WORKSHOP E LABORATORI\***

**Plant Science Box alla scoperta delle scienze naturali** ●

Marina Ciuffo, CNR

**Apprendimento multisensoriale: weDRAW** ● ●

Giulia Cappagli, IIT

**Science in a box - Luce e Colore** ●

Alessandro Farini, CNR

**Le scienze in laboratorio... senza laboratorio di scienze** ●

Michele Marcaccio, docente e autore De Agostini Scuola

**Robotica educativa** ●

Massimo Bubani, docente e autore De Agostini Scuola

**Insegnare le Scienze con Minecraft Education Edition** ● ●

Guido Rizzo, Microsoft

**Balle Spaziali - Tutto ciò che sappiamo, ma non dovremmo sapere, sullo spazio** ●

Luca Perri, astrofisico, divulgatore

**STEMFORYOUTH: Scienza e tecnologia a misura di adolescente** ●

Chiara Segrè, Fondazione Umberto Veronesi

**A scuola... Investighiamo** ●

Franca Pagani, docente ANISN

(\*): Uno a scelta tra le proposte elencate fino a esaurimento dei posti disponibili

PARTECIPAZIONE LIBERA con ISCRIZIONE OBBLIGATORIA su [deascuola.it/scienza2018](http://deascuola.it/scienza2018)

Con la partecipazione di:



## ESONERO MINISTERIALE PREVISTO

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. A00DGPER.6979. Al termine dell'incontro verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.



In collaborazione con:

Per informazioni rivolgersi a:

**LIBRO PER**

Via Papa Giovanni, 4B - Negrar (VR)

Tel. 045 6000966

A. Gaito - S. Smaila - F. Pavese - P. Cunego

[libroperverona@gmail.com](mailto:libroperverona@gmail.com)