



ONLUS

EDIZIONE 2019

21 ORE DI FORMAZIONE  
PER INSEGNANTI DI OGNI ORDINE E GRADO  
DI SCUOLA E PER GENITORI



## ***PENSIERO CRITICO NELL'EDUCAZIONE, NELLA DIDATTICA E NELLA RICERCA PER LA COSTRUZIONE DEL DIALOGO NELLA SOCIETÀ COMPLESSA***

**MODULO 3 – 13 aprile 2019 – Ore 9:00-13:30**

***Matematica e Scienze: fondamenti necessari per il pensiero  
critico applicato alla Natura – Il presente e il futuro delle sfide  
davanti all'Umanità***

***Roberto CHECCUCCI***, Geologo:

Educare al rispetto dell'ambiente per una sana educazione civica

***Rosa DE PASQUALE***, Segretariato ASVIS, già Capo Dipartimento del MIUR:

La sfida di uno sviluppo sostenibile nell'Agenda 2030 per un'alleanza tra generazioni

***Maria PICCIONE***, già Docente universitaria di Matematica:

La matematica oltre il "fare di conto": linguaggio e metodo come strumenti di pensiero

***Roberto MAFFEI***, Formatore senior, già docente di Matematica e Scienze:

L'insegnamento delle Scienze e l'indagine scientifica della Natura nell'era delle *fake-news*

***Maria PICCIONE***, già Docente universitaria di Matematica:

Quale linea didattica per l'intero percorso educativo in Matematica?

***PIAZZA della STAZIONE, 4, 4/A  
1 °PIANO, SALA POLIFUNZIONALE  
FIRENZE***

***Per iscrizioni [arpafi@arpafirenze.it](mailto:arpafi@arpafirenze.it) – per informazioni [firenzemagnifica@gmail.com](mailto:firenzemagnifica@gmail.com)***

**Il Corso è stato ideato e progettato da Firenze Magnifica ONLUS insieme all'Associazione ARPA-Firenze (APS, n.768 del Registro Regionale).**

**Fa parte del Corso una ricerca sul campo, curata da ARPA-Firenze e rivolta a giovani delle ultime classi delle Scuole Superiori della Provincia di Firenze.**

**Per questo Corso è stato chiesto il riconoscimento dell'USR Toscana, ai sensi della Direttiva 170 del 2016.**

In collaborazione con il Servizio Attività  
Educativa e Formative e il



del Comune di Firenze

Con il patrocinio del

