

# Realtà & Teoria & matematica...

## TORINO

10 Aprile 2015

Liceo "D'Azeglio" h 9.30-17.00

Via Parini, 8

(fermata del metrò: Re Umberto)

### Mattina

- 9.30** Inizio registrazione partecipanti
- 10.00** Apertura lavori. Saluto di benvenuto
- 10.15** **Dalle competenze matematiche degli allievi alle conoscenze matematiche per insegnare**  
Una riflessione sullo stato dell'arte della didattica della matematica, partendo da un confronto internazionale per capire insieme dove stiamo andando e quale direzione intraprendere. Verranno proposti alcuni spunti su come lavorare insieme sull'innovazione didattica attraverso per esempio la costituzione di comunità di pratica e di indagine e verranno suggerite possibili metodologie e strumenti da utilizzare in classe.  
*Ferdinando Arzarello, professore ordinario presso l'Università di Torino.*
- 11.15** Coffee break
- 11.30** **Potenzialità di un apprendimento informale**  
L'intervento si propone di mettere in luce diversi aspetti che concorrono a rendere la fase dell'apprendimento informale una premessa indispensabile, a tutti i livelli scolastici, per un insegnamento che possa essere efficace e duraturo.  
*Maria Dedò, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Milano.*
- 12.30** **Giochi matematici: per stupirsi, divertirsi e apprendere**  
La matematica è ritenuta una materia arida e noiosa da chi la considera unicamente come la disciplina che insegna a fare i conti, in realtà può essere divertente, stupefacente e motivante.  
*Ennio Peres, matematico, giornalista e formatore*
- 13.15** Pranzo a buffet

### Pomeriggio

- 14.15** **Seminari (S) e Laboratori (L) a scelta\*, divisi per grado scolastico:**
- **Scuola primaria:**  
(S) **Tutto nasce da uno** (*Gianfranco Bresich*)  
(L) **Coding in classe con Scratch** (a cura di *Andrea Ferraresso, CoderDojo Fossò*)  
(L) **Effetto domino** (a cura del Centro "matematita")
  - **Scuola secondaria di I grado:**  
(S) **Matematica e gioco** (*Ennio Peres*)  
(L) **Effetto domino** (a cura del Centro "matematita")  
(L) **Stelle** (a cura del Centro "matematita")
  - **Scuola secondaria di II grado:**  
(S) **Insegnare matematica oggi fra competenze e multimedialità** (*Leonardo Sasso*)  
(S) **GeoGebra e la didattica laboratoriale** (*Ada Sargenti*)  
(L) **La probabilità non è solo contare palline!** (a cura di *Curvilinea*)
- 16.45** **Chiusura lavori e consegna attestati di partecipazione**

\* Iscrizione obbligatoria. Il link per scegliere le attività pomeridiane verrà inviato nell'e-mail di conferma di partecipazione al convegno.



**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA su [matematica2015.deascuola.it](http://matematica2015.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



Ente accreditato M.I.U.R. con decreto del 5/7/2013

**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](mailto:info@sores.it)