



**edizione 2017**

# Attivare Coinvolgere Invertire

**CON LA MATEMATICA**

**CATANIA**  
8 Marzo 2017

Plaza Hotel Catania  
Viale R. Di Lauria, 43



## Mattina

- 9.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9.30 **Saluti istituzionali**
- 9.35 **LA MATEMATICA (NASCOSTA) DEL QUOTIDIANO**  
La matematica è indispensabile per svolgere azioni quotidiane, scopriamo le varie applicazioni.  
*F. Castiglione, ricercatore IAC-CNR*
- 9.50 **LE DIFFICOLTÀ IN MATEMATICA: UN'OCCASIONE PER UNA NUOVA DIDATTICA PER TUTTI**  
Un'analisi attenta degli errori e dei comportamenti tipici degli studenti con difficoltà ci spinge a lavorare per una didattica più efficace e inclusiva per tutti.  
*R. Zan, docente Università di Pisa*
- 10.35 **MANI E MENTI PER UNA MATEMATICA LABORATORIALE**  
La ricerca didattica degli ultimi decenni fornisce esempi di attività, metodologie di insegnamento, uso di strumenti per una didattica laboratoriale.  
*O. Robutti, docente Università di Torino*
- 11.20 Coffee break
- 11.40 **COME CAMBIA LA VALUTAZIONE PER COMPETENZE IN MATEMATICA?**  
I nuovi decreti delega ristrutturano la valutazione in matematica negli esami di Stato. Quali competenze vengono valutate dalle prove? Come si integrano queste valutazioni?  
*G. Bolondi, docente Università di Bologna*
- 12.25 **L'APPRENDIMENTO: ASPETTI E MODALITÀ MULTISENSORIALI**  
Stimolare i sensi in maniera adeguata per comunicare informazioni e garantire l'apprendimento inclusivo.  
*L. Cuturi, ricercatore IIT*
- 12.45 **STRUMENTI UTILI PER UNA DIDATTICA DIGITALE**  
Conoscere e utilizzare le nuove tecnologie per sviluppare attività interattive e di recupero.  
*M. Berardinelli, responsabile scuole Microsoft*
- 13:05 Pranzo a buffet

## Pomeriggio

### • PRIMARIA E SECONDARIA I GRADO

- 14:30- 16:00 LA COSTRUZIONE DEL CURRICOLO VERTICALE PER LA MATEMATICA ● ●  
**G. Bolondi**
- 14:30- 16:00 DALLA LEZIONE ALL'INTERAZIONE ● ●  
**D. Di Camillo**
- 14:30-16:00 GIOCANDO SI IMPARA... L'EQUAZIONE DELLA RETTA! ●  
**P. Morando**
- 14:30-16:00 CODING CON SCRATCH ●  
**A. Ferrareso**
- 16:00- 16:30 ALLA SCOPERTA DI weDRAW ● ●  
**IIT**
- 16:30- 18:00 CODING CON SCRATCH ●  
**A. Ferrareso**
- 16:30-18:00 UNA MATEMATICA CHE DÀ SENSO ALLE COSE ●  
**R. Vanzetto**

### • SECONDARIA II GRADO

- 14:30-15:30 FARE MATEMATICA NELLA SCUOLA DI OGGI  
**L. Sasso**
- 15:30-16:00 L'AMBIENTE EDUCATIVO DIGITALE DI DE AGOSTINI SCUOLA **C. Zanone**
- 16:00-18:00 STRATEGIE PER IL RECUPERO **R. Zan**
- 16:00-18:00 PERCORSI NEL PIANO E NELLO SPAZIO CON GEOGEBRA **P. Accomazzo**
- 16:00-18:00 INDICAZIONI NAZIONALI ED ESAME DI STATO PER IL LICEO SCIENTIFICO **C. Zanone**
- 16:00-18:00 PICCOLI ESPERIMENTI DI OTTIMIZZAZIONE  
**M. Tarallo**
- 16:00- 18:00 DALLA LEZIONE ALL'INTERAZIONE  
**D. Di Camillo**

● Scuola primaria ● Scuola secondaria di I grado

**EVENTO GRATUITO • ISCRIZIONE OBBLIGATORIA su [matematica2017.deascuola.it](http://matematica2017.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.

Per maggiori informazioni rivolgersi a:

**MARTORANA LIBRI snc**

Via Medea, 9 - 95126 - CATANIA

Tel. 095/530360 Fax 095/532367

[mmartorana@videobank.it](mailto:mmartorana@videobank.it)

In collaborazione con:



Con la partecipazione di

