



**Mathesis**  
Società italiana di scienze  
matematiche e fisiche  
fondata nel 1895



SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE  
DMF - DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E FISICA

## CONVEGNO

*promosso dalla*

MATHESIS - Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche

*in collaborazione con*

la rete costituita dal Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università degli Studi di Napoli ed i Licei Scientifici: "N. Cortese" di Maddaloni, "F. Quercia" di Marcianise, "E. Majorana" di Sessa Aurunca

### Come insegnare Matematica e Fisica nel Liceo Scientifico?

**15 FEBBRAIO 2016**

Aula Magna - Liceo Scientifico Statale "Nino Cortese", Via Starza, 24—Maddaloni (CE)

### Programma

8:45 – 9:00 Registrazione dei partecipanti

9:00 – 9:30 Saluti di apertura e Introduzione

- Daniela Tagliafierro, Dirigente Scolastico Liceo Scientifico "N. Cortese"
- Antonio D'Onofrio, Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università di Napoli

9:30 – 10:00 Le Ragioni del Convegno

- Emilio Ambrisi, Presidente Nazionale Mathesis

10:00 – 10:15 Coffee break

10:15 – 13:30 Proposte di percorsi di Matematica e di Fisica

- Francesco Mazzocca, Professore Ordinario di Geometria della Seconda Università di Napoli
- Alessio Russo, Professore Associato di Algebra della Seconda Università di Napoli
- Massimo Fioroni, vincitore Premio B. Rizzi 2015, ISS "Sansi Leonardo Volta" di Spoleto,
- Luigi Moretti, Professore Associato di Fisica Molecolare della Seconda Università di Napoli
- Carlo Sabbarese, Professore Associato di Fisica Nucleare applicata della Seconda Università di Napoli

13:30 – 14:30 Break

14:30 – 16:30 Tavola Rotonda: Quali competenze in uscita dal liceo scientifico?

Coordina: Daniela Tagliafierro, Dirigente Scolastico Liceo Scientifico "N. Cortese"

- Giovanni Battista Abbate, Dirigente Scolastico ISS "A. Nifo" con sezione associata di Liceo Scientifico "E. Majorana" di Sessa Aurunca
- Emilio Ambrisi, Presidente Nazionale Mathesis
- Antonio D'Onofrio, Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università di Napoli
- Gabriele Iorio, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica Unical
- Diamante Marotta, Dirigente Scolastico Liceo Scientifico "F. Quercia" di Marcianise
- Anna Vellone, Presidente sezione Mathesis di Caserta

**Chiusura del Convegno:** Daniela Tagliafierro – Emilio Ambrisi