

# Convegno Nazionale

## Promuovere le competenze matematiche nella scuola secondaria di secondo grado



Università  
degli Studi  
della Campania  
Luigi Vanvitelli

Dipartimento di Matematica e Fisica



Mathesis  
Società italiana di scienze  
matematiche e fisiche  
fondata nel 1895

FSC

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



23 e 24 settembre 2021

Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

**Comitato organizzatore:** Maria Cocozza, Marco Menale, Liz Morales - Gallegos, Luigi Rinaldi, Luigi Sabino, Luisa Stellato

**Comitato scientifico:** Francesco de Giovanni, Umberto Dello Iacono, Antonio D'Onofrio, Lucio Gialanella, Alessio Russo

### Giovedì 23 settembre 2021

#### 15,00 Saluti Istituzionali

Lucio Gialanella - Università della Campania "L. Vanvitelli", Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica

Francesco de Giovanni - Università di Napoli "Federico II", Presidente della Mathesis Nazionale

Antonio D'Onofrio - Università della Campania "L. Vanvitelli", Presidente della Mathesis sezione Caserta

Alessio Russo - Università della Campania "L. Vanvitelli", Responsabile scientifico del progetto "Toward a more efficient teaching in Numeracy"

#### 16,00 "Toward a more efficient teaching in Numeracy": genesi del progetto

introduce e coordina Umberto Dello Iacono - Università della Campania "L. Vanvitelli"

Mattia Brescia - Università di Napoli "Federico II"

Maria Letizia Vitale - Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti" di Caserta

#### 17,30 Prove INVALSI di matematica in CBT, Computer Based Testing

Marcello Pedone - Consigliere Nazionale Mathesis

### Venerdì 24 settembre 2021

#### 09,30 Lockdown e mondi possibili: dal racconto degli insegnanti di matematica

Samuele Antonini - Università di Firenze, Presidente dell'Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica (AIRDM)

#### 11,00 "Toward a more efficient teaching in Numeracy": formazione docenti, co-progettazione e sperimentazione in classe

Umberto Dello Iacono - Università della Campania "L. Vanvitelli"

Antonio Palladino - Istituto d'Istruzione Superiore San Leucio (CE)

Elena Perone - Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti" di Caserta

Rosa Tagliaferro - Liceo Scientifico Statale "N. Cortese" di Maddaloni (CE)

#### Pausa pranzo

#### 15,30 Riflessione sulle competenze matematiche da promuovere nella scuola secondaria di secondo grado

Pietro Di Martino - Università di Pisa, Presidente della Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica (CIIM)

#### 17,00 Discussione e prospettive future: interventi liberi

Introduce e coordina Alessio Russo - Responsabile scientifico progetto "Toward a more efficient teaching in Numeracy"



Segui il live streaming su Facebook @dmfunicampania