



**Liceo "E. Fermi" di Montesarchio
Ambito BN5**

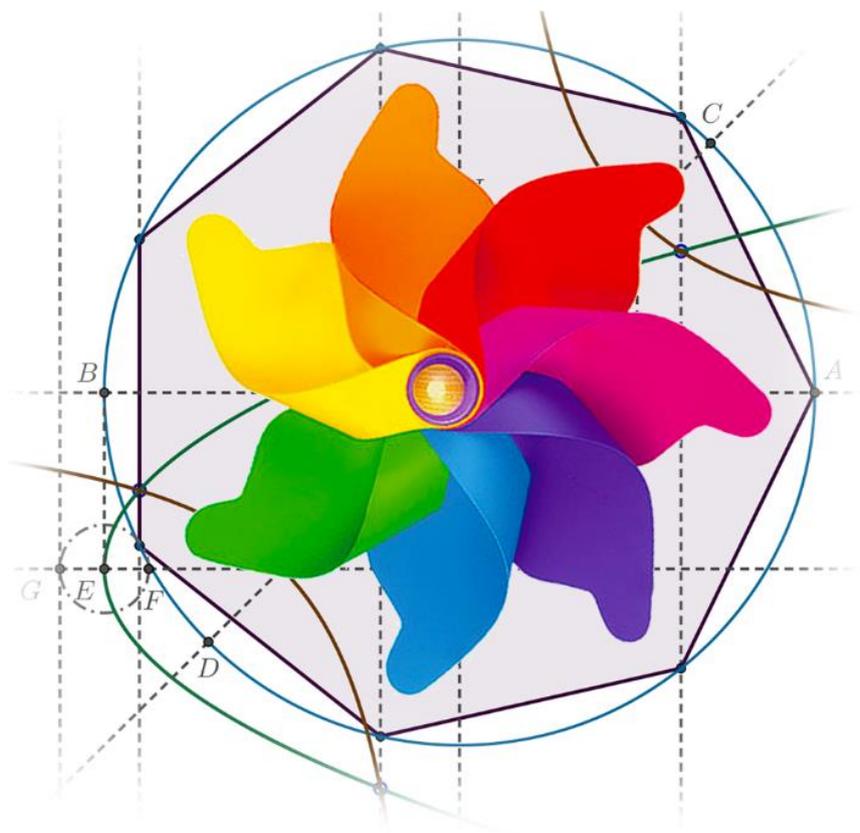
in collaborazione con

Dipartimento D.E.M.M. dell'Università del Sannio

Sezione Mathesis di Napoli

XI CONVEGNO DI MATEMATICA

Competenze matematiche - Competenze di cittadinanza



29 e 30 marzo 2019

Auditorium "Eduardo De Filippo" di Montesarchio

PROGRAMMA

Venerdì 29.03.2019

APERTURA DEL CONVEGNO

- 9:00 *Saluti:*

Giulio DE CUNTO
Monica MATANO
Anna Maria DI NOCERA

Dirigente Scolastico Liceo "E. Fermi"
Dirigente Ufficio VIII - USR Campania
Referente per la Formazione - USR Campania

I SESSIONE - Presiede Francesco Buono (Liceo FERMI)

 **9:30 Giovanna ALBANO** (Università di Salerno)
"Giovani cittadini crescono: la transizione dalla Scuola Superiore all'Università"

 **10:15 Roberto TORTORA** (Università di Napoli "Federico II")
"Scopo principale dell'insegnamento della matematica, oggi: formare menti vivaci e critiche"

11.00 - 11.15 Pausa

II SESSIONE - Presiede Concetta Bortone (Liceo FERMI)

 **11.15 Ferdinando CASOLARO** (Univ. di Napoli "Federico II")
"Uno sguardo alla Storia della Mathesis: quale Matematica insegnare?"

 **12:00 Patrizia Sgrò e i suoi studenti** (Liceo FERMI)
"SMARTMATHS: creatività e fantasia nella matematica."

13:00 Pausa pranzo

III SESSIONE - Presiede Angela De Sisto (Liceo FERMI)

 **15:30 Antonio MATURO** (Univ. di Chieti) – **Renata SANTAROSSA** (Dir. Scol.)
"Sulla modellizzazione delle relazioni interpersonali in una classe: dall'approccio tradizionale ai nuovi punti di vista"

 **16.15 Raffaele PROSPERI** (I.T.I.S - L.S. Giordani, Caserta)
"Gli strumenti matematici per le operazioni finanziarie quotidiane"

17.00-17.15 Pausa

IV SESSIONE - Presiede Armanda Villano (Liceo FERMI)

-  **17.15 Paola MANCINI** (Università del Sannio)
"High Scool Choice: do parents get an idea"
-  **18:00 Aniello BUONOCORE** (Università di Napoli "Federico II")
"Indizi, Pre-giudizi e Ragionamento Bayesano"
-  **18.45 Maria Cristina PORCARO** e i suoi studenti (Liceo FERMI)
"Funny Maths: Treasure Hunt".

20:30 CENA SOCIALE

Sabato 30.03.2019

V SESSIONE - Presiede Giuseppe Carbonara (Liceo FERMI)

-  **9:00 Angela CHIEFARI** (I.C. Giannone, Bn) - **Mario MANDRONE** (Univ. del Sannio)
"Matematica e realta': un approccio creativo per sapersi orientare in situazioni e contesti di vita reale"
-  **9:45 Salvatore RAO** (Univ. di Napoli "Federico II")
"Sono infiniti spesso felici, talvolta primi, raramente perfetti. Ma sono solo numeri?"
-  **10:30 Loredana BIACINO** (Univ. di Napoli "Federico II") - **Giangiaco Gerla** (Università di Salerno)
"Problem solving: un approccio trasversale"

11.15 - 11.30 Pausa

VI SESSIONE - Presiede Lucio Tangredi (Liceo FERMI)

-  **11:30 Paolo GUIDONI** (Univ. di Napoli "Federico II")
"Matematica e fisica per dare forma al mondo - Appropriazione culturale collaborativa"
-  **12:15 Massimo SQUILLANTE** (Università del Sannio)
"La Matematica come strumento di crescita civile"
A cura di **Massimo Squillante, Pasquale Avella, Gerarda Fattorusso, Nicola Fontana, Maria Grazia Olivieri** (Università del Sannio), **Elvira Zappale** (Università di Salerno)

SALUTI CONCLUSIVI

Ore 13:00 Giulio DE CUNTO

Dirigente Scolastico Liceo "E. Fermi"