



Liceo Matematico

"Non ho difficoltà a immaginare un'antologia dei più bei frammenti della poesia mondiale in cui trovasse posto anche il teorema di Pitagora. Li c'è [...] una grazia che non a tutti i poeti è stata concessa".  
(Wisława Szymborska)

Per ulteriori informazioni:  
<http://www.liceomatematico.it/convegni/>  
Oppure scrivere a  
[roberto.capone@uniba.it](mailto:roberto.capone@uniba.it)

## Commissione LM–Uniba

Margherita Barile

Roberto Capone

Mirella Cappelletti Montano

Eleonora Faggiano

Michele Fiorentino

Antonella Montone

Con la collaborazione di  
Maria Lucia Bernardi  
Federica Troilo  
Federica Mennuni

## La Direttrice del Dipartimento di Matematica

Anna Maria Candela

## La Coordinatrice dei Corsi di Studio in Matematica

Silvia Cingolani



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



Giornata dei Licei Matematici - Uniba

**18 Dicembre 2023**

Dipartimento di Matematica

**AULA I**

# Programma del 18 Dicembre 2023

10:00: Introduzione e saluti di Roberto Capone

Saluti istituzionali - Intervengono:

Anna Maria Candela  
Direttrice del Dipartimento di Matematica

Silvia Cingolani  
Coordinatrice dei Corsi di Studio in Matematica

F. Saverio Tortoriello  
Referente Gruppo UMI dei LM

10:30 Sandra Lucente presenta  
*Le potenze di 10 e la potenza delle domande*

LA PAROLA ALLE SCUOLE

11:00: IIS Righi di Cerignola (FG)  
*Osserviamo il mondo con gli occhi della matematica*

11:30: IIS Da Vinci–Agherbino di Noci (BA)  
*Alice nel paese della matematica*  
*Magie matematiche*  
*Orsi polari, rotte e mappe*

12:00: Liceo Scientifico Vico di Laterza (TA)

*Il teorema di Pitagora*  
*La teoria dei giochi*  
*Turismo matematico*

12:30: IISS Alpi-Montale di Rutigliano (BA)

*Discipuli invocatio de mathematica*  
*Questione di ... logica*  
*Mille volte a testa in giù. Matematici e scienziati ne "il castello dei destini incrociati"*  
*Logica e matematica: un gioco da ragazzi*

13:00–14:30 Pausa Pranzo

14:30: Liceo Scientifico Einstein di Cerignola (FG)

*Gli itinerari Matematici in Puglia*  
*Piccola grande Alice*

15:00: Liceo Scientifico Scacchi di Bari

*Studio numerico di un'onda sonora*  
*Probabilità e gioco*  
*Matematica e Musica: una piacevole sinfonia*

15:30: Liceo Scientifico Amaldi di Bitetto (BA)

*Forme e formule. Rami e ricami*  
*Il segreto della bellezza*

La conclusione è prevista entro le 16

Alcuni progetti sono stati realizzati in collaborazione con il Piano Lauree Scientifiche



Al termine delle presentazioni, gli studenti interessati potranno visitare il MuMa