



**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**

MA A CHE SERVE LA MATEMATICA?

UN VIAGGIO ALLA SCOPERTA DELLE APPLICAZIONI
DELLA MATEMATICA PER I 100 ANNI DEL CNR



LA
RICERCA
VENUTA
DAL
FUTURO

Programma

Maria Rosaria Capobianco

Introduzione: Il CNR - Le attività di ricerca dell'IAC

Maria Francesca Carfora

Matematica per i Big Data, dai satelliti alla medicina

Annamaria Carissimo

Esplorando il Legame Invisibile tra la Matematica e la Biologia

Italia De Feis

La matematica dell'Intelligenza Artificiale

Alba Orlando

L'equazione più famosa della finanza

Andrea Raiconi

A che serve la ricerca operativa?

Isabella Torcicollo

La matematica accetta la sfida di virus e batteri: previsione e controllo

Laboratorio di giochi, enigmi e passatempi matematici

Chiusura

16 OTTOBRE 2023
09.30 - 12.30

**CNR - AREA DELLA RICERCA DI NAPOLI 1
VIA PIETRO CASTELLINO, 111, NAPOLI**



**Istituto per le Applicazioni del Calcolo
"Mauro Picone"**



Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI

Struttura di missione anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali



Rai