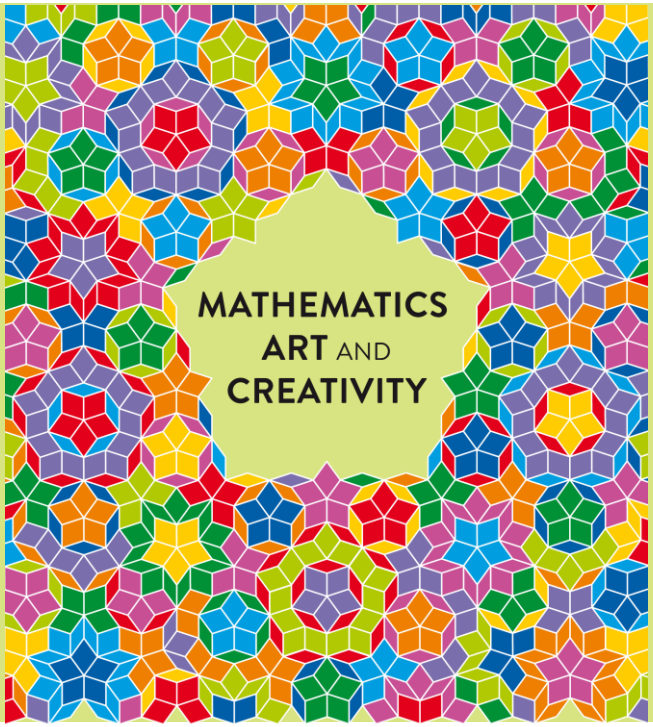
MATEMATICA, ARTE E CREATIVITÀ

dal Linguaggio della Natura alla Nanotecnologia che ne riproduce la bellezza



09:00 Saluto di benvenuto – **Fabrizio Illuminati**, Direttore Cnr Nanotec
Introduce e modera – **Gabriella Zammillo**, Cnr Nanotec

09:15 La matematica nella natura e nella tecnologia: dalla fisica alla intelligenza artificiale **– Marco Mazzeo**, Unisalento | Cnr Nanotec

09:35 Nanostrutture: dall'esperimento al modeling e… viceversa - **Alessandra Quarta e Daniela Simeone**, Cnr Nanotec

09:55 Nanotecnologie e batterie sostenibili - **Luisa De Marco**, Cnr Nanotec

10:15 Neuroimaging: tecniche avanzate di analisi per lo studio del cervello – **Salvatore Nigro**, Cnr Nanotec

10:35 Spettri e raggi fotonici – **Paolo Cazzato**, Cnr Nanotec

10:50 *pausa*

11:00 Tour guidato per le facilities e i laboratori: TecnoMed, Fotonica, Dispositivi, Clean room, NanoChimica
con **Stefania D'Amone, Gian Michele Epifani, Elisabetta Perrone, Sonia Carallo, Laura Sercia, Noemi Corbezzolo, Alberto Portone, Laura Polimeno, Luca Moretti, Gianluca Balestra, Annalisa Caputo, Alessia Nito, Martina Scaramuzzo, Simone Bruno**

Segreteria Scientifico - Organizzativa
Gabriella Zammillo - gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it
Responsabile Comunicazione & Outreach Cnr Nanotec

Supporto Tecnico
Gianvito De Iaco, Antonio Maruccia, ICT - Cnr Nanotec

CNR NANOTEC INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

TecnoMedPuglia Tecnopolo per la medicina di precisione

Consiglio Nazionale delle Ricerche

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA MATEMATICA

14 MARZO 2025

Lecce, Cnr Nanotec – Aula Rita Levi Montalcini