



# GIORNATE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

scienza.luigidellerba.edu.it

**METAMORFOSI / L'EVOLUZIONE DELL'INTELLIGENZA / EDIZIONE 2025**  
dal 31 Marzo al 06 APRILE 2025, IISS Luigi dell'Erba, Castellana Grotte

## 31/03 LUNEDÌ

H 10.00 - 10.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Inaugurazione e saluto delle autorità

Presenta e modera: **IL PROF. VINCENZO SCHETTINI**

H 11.00 - 11.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

La storia di REA Space: anche le vostre idee possono volare!

**FRANCESCO ANGELINI**

## 01/04 MARTEDÌ

H 08.30 - 09.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

La Biodiversità come chiave di lettura per gestire il cambiamento.

**VICARIO SAVERIO**, Laurea in Zoologia presso UniRoma "TorVergata"

e Dottorato in evoluzione ed ecologia presso la Yale University (CT, USA).

H 10.30 - 11.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Dal genoma umano alla medicina di precisione:

l'apporto del Big Data e dell'intelligenza artificiale.

**GRAZIANO PESOLE**, Professore Ordinario.

Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente (DBBA).

## 02/04 MERCOLEDÌ

H 10.30 - 11.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Progetto Red, i colori dell'autismo.

**SPETTACOLO TEATRALE**

H 10.30 - 12.30 / CENTRO CONGRESSI Ospedale IRCCS "Saverio De Bellis"

Evoluzione: una nuova frontiera della ricerca medica

**Prof. GIANLUIGI GIANNELLI**, Direttore Scientifico

"Istituto Nazionale di Gastroenterologia IRCCS de Bellis"

## 03/04 GIOVEDÌ

H 08.30 - 09.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

La metamorfosi del farmaco:

dal principio attivo farmaceutico al medicinale personalizzato

**NUNZIO DENORA**, Professore Ordinario Dip. di Farmacia.

H 10.30 - 11.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Metamorfosi dell'intelligenza: dall'intelligenza umana

all'intelligenza artificiale.

**ANGELA LOMBARDI**, Professore associato PoliBa.

H 10.30 - 11.50 / AULA ICL IISS L. DELL'ERBA

blodiversità dei microrganismi del terreno e potenziale biotecnologico

**Prof. AURELIO CIANCIO**, ex Dirigente di Ricerca presso l'Istituto

per la Protezione Sostenibile delle Piante IPSP-CNR.

## 04/04 VENERDÌ

H 08.30 - 09.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Riscattiamoci con gli scarti.

**COSIMO ANNESE**, Professore Associato di Chimica Organica all'Università degli Studi Link di Roma.

H 10.30 - 11.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Scienza o pseudoscienza? Le indagini di Cesare Lombroso sui fenomeni medianici e spiritici.

**LEPORIERE LORENZO**, Ricercatore, Centro Interuniversitario di Ricerca 'Seminario di Storia della Scienza'.

## 05/04 SABATO

H 08.30 - 09.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Fondamenti di meteorologia e sfide del Cambiamento Climatico

**Dott. FRANCESCO COSTANTE**, Meteorologo

H 10.30 - 11.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Ingegneria e scienza aereospaziali: ricerca e innovazione

**MARIA CINEFRA**, Professoressa associata. Docente dei corsi di

Costruzioni aeronautiche e Problemi multi-campo presso il PoliBa.

## 06/04 DOMENICA POMERIGGIO

H 16.00 - 21.00 / IISS L. DELL'ERBA

**INGRESSO GRATUITO**

# EXPO SCIENZA

ESPERIMENTI,

LABORATORI DIDATTICI

A CURA DEGLI STUDENTI E DOCENTI

DELL'I.I.S.S. L. DELL'ERBA.

Giovani divulgatori scientifici accompagneranno i visitatori in un vero e proprio viaggio nella scienza...

## 06/04 DOMENICA POMERIGGIO

EVENTI AULA MAGNA "ROCCO DICILLO"

**INGRESSO GRATUITO**



VINCENZO SCHETTINI

**VI ASPETTIAMO, NON MANCATE VINCENZO SCHETTINI**



PIECE TEATRALE LIBERAMENTE ISPIRATA ALL'ORLANDO FURIOSO DELL'ARIOSTO

H 16.30 - 17.30

**SPETTACOLO TEATRALE**

Piece teatrale liberamente ispirata all'Orlando Furioso dell'Ariosto

Sceneggiatura: prof.ssa Giovanna Moccia.

Regia: proff.sse Giovanna Moccia e Antonia Magarelli.

Programmazione e gestione informatica: prof. Massimo Carucci

Attori e Scenografie: i ragazzi del progetto



LUCA PERRI

H 18.30 - 20.00

**"CHI HA TEMPO NON INDAGHI IL TEMPO - COSA NON SAPPIAMO SU CIÒ CHE DIAMO PER SCONTATO"**

**LUCA PERRI**, astrofisico - astronomo - divulgatore scientifico

### SPONSOR PARTNERS

