



GIORNATE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

scienza.luigidellerba.edu.it

METAMORFOSI / L'EVOLUZIONE DELL'INTELLIGENZA / EDIZIONE 2025

dal 31 Marzo al 06 APRILE 2025, I.I.S.S Luigi dell'Erba, Castellana Grotte

31/03 LUNEDÌ

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

Inaugurazione e saluto delle autorità

Presenta e modera: IL PROF. VINCENZO SCHETTINI

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

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

FRANCESCO ANGELINI, co-coufunder,

FLAVIO GENTILE co-founder & CEO di Rea Space

01/04 MARTEDÌ

H 08.30 - 09.50 / AULA MAGNA I.I.S.S 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 I.I.S.S 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 I.I.S.S 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 I.I.S.S 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 I.I.S.S 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 I.I.S.S L. DELL'ERBA

Biodiversità 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.

SPONSOR PARTNERS



04/04 VENERDI'

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

Fondamenti di metereologia e sfide del Cambiamento Climatico

Dott. FRANCESCO COSTANTE, Metereologo

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

Ingegneria e scienza aeroospaziali: 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 / I.I.S.S 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**



VI ASPETTIAMO, NON MANCATE
VINCENZO SCHETTINI



H 16.30 - 17.30
SPETTACOLO TEATRALE

Pièce 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



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