

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, co-coufunder,

FLAVIO GENTILE co-founder & CEO di Rea Space

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

Biodiversità dei microrganismi del terreno e potenziale biotecnologico

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

per la Protezione Sostenibile delle Pianta 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

