

LOG@RITMI

La provocazione della scienza

LE NUOVE FRONTIERE DELLA SCIENZA

29-31 gennaio 2025

PROGRAMMA

INFO

tel. 080 554 87 39

www.liceosalvemini Bari.edu.it

PROGRAMMA

mercoledì 29/01

9.15 - 10.45	11.00 - 12.30
Antonio Moretti >>> AUDITORIUM Carmela Turco >>> VITULLI Maria Calasso >>> NEWTON Alessio Perniola - Laboratorio per le classi prime >>> PALESTRA	Grazia Marzovilla / Fanny Binetti / Enrica Brunetti >>> AUDITORIUM Maria Chiara Zonno / Martina Loi / Francesca Fanelli >>> LAB CHIMICA Cinzia Montemurro >>> NEWTON Alessio Perniola - Laboratorio per le classi seconde >>> PALESTRA

giovedì 30/01

9.15 - 10.45	11.00 - 12.30
Paolo Pileri >>> AUDITORIUM Nicola Cioffi >>> VITULLI Martina Lanza >>> AULA SC02 Miriam Haidukowski / Bianca Ciasca >>> LAB CHIMICA	Annalisa De Liddo >>> AUDITORIUM Roberto Anglani >>> VITULLI Marianna La Rocca >>> NEWTON

PROGRAMMA

venerdì 31/01

9.15 - 10.45	11.00 - 12.30
Rino Caputo >>> AUDITORIUM Antonio Papangelo >>> NEWTON Benedetta Saponaro / Luca Scarantino >>> VITULLI Claudio De Cesare >>> LABORATORIO MAC Alessio Perniola - Laboratorio per le classi prime >>> PALESTRA	Vincenzo Vespri >>> AUDITORIUM Liborio Dibattista >>> NEWTON Giuseppe Maruccio >>> VITULLI Giuseppe Fiamingo >>> LABORATORIO MAC Alessio Perniola - Laboratorio per le classi seconde >>> PALESTRA

RELATORI E TITOLI DEGLI INTERVENTI

Roberto Anglani - Responsabile Ricerca e Innovazione Sidea Group
Innovazioni e rivoluzioni: il senso del futuro da Omero a Turing

Maria Calasso - Di.S.S.P.A. UniBA
Microrganismi per l'innovazione e la sostenibilità del settore alimentare

Rino Caputo - già Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia
dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
I numeri al centro della *Commedia*: Dante e la Pace

Nicola Cioffi - Dipartimento di Chimica UniBa
**Nuovi materiali antimicrobici e loro applicazioni nella vita di tutti i giorni:
dall'imballaggio alimentare alla prevenzione delle pandemie**

Claudio De Cesare - UniBa
La matematica al servizio della medicina: un'analisi di dati oncologici

Annalisa De Liddo - Open University di Londra
Social media e democrazia

Liborio Dibattista - UniBa - docente di Storia della Scienza
Origini *patologiche* della medicina alternativa

Giuseppe Fiamingo - IIS Tropea e membro associato INFN-OCRA
Raggi cosmici: studio, analisi e verifica sperimentale

Miriam Haidukowski / Bianca Ciasca - ISPA CNR
Analisi del rischio chimico negli alimenti con metodi rapidi

Martina Lanza - Dipartimento di Farmacia e Scienze del Farmaco - UniBa
Ricerca preclinica e terapie cellulari

Marianna La Rocca - Dipartimento di Fisica UniBa
Intelligenza artificiale e medicina: vedere laddove l'occhio umano non può

Giuseppe Maruccio - UniSalento
**Nanoscienze e nanotecnologie: dalla computazione quantistica alla sensoristica
avanzata e le scienze della vita**

Grazia Marzovilla / Fanny Binetti / Enrica Brunetti - SBU Mistral
Digital healthcare e breath analysis

Cinzia Montemurro - Di.S.S.P.A. UniBA
Intervento / dibattito sulle piante geneticamente modificate ed editate

Antonio Moretti - Direttore ISPA CNR
Scienza ed innovazione nell'agroalimentare al servizio della società

Antonio Papangelo - Politecnico di Bari
I segreti delle superfici, un viaggio multiscala

Alessio Perniola - Divulgatore scientifico
**Scienza h24 (Lab. classi prime)
A testa un su (Lab. classi seconde)**

Paolo Pileri - Politecnico di Milano
Dalla parte del suolo: l'ecosistema invisibile

Benedetta Saponaro / Luca Scarantino DIRIUM - UniBa
Sulla pluralità dei principi etici

Carmela Turco - nutrizionista, docente in pensione

La prevenzione e la corretta alimentazione per la nostra salute e il nostro benessere

Vincenzo Vespi - Università di Firenze

Come la rivoluzione scientifica e il processo a Galileo hanno cambiato l'idea di numero: dalla numerologia dantesca a semplice strumento di calcolo

Maria Chiara Zonno / Martina Loi / Francesca Fanelli - ISPA CNR

Laboratorio di microbiologia e microscopia

BIGLIETTI log@ritmi: <https://listante.wikisite.com/salvemini-open/eventi>