



**INGRESSO
GRATUITO**

GIORNATE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

HUMAN PROMPTS / SCOPERTE, DIALOGHI E VISIONI DEL DOMANI / EDIZIONE 2024
dal 13 al 21 APRILE 2024, IISS Luigi Dell'Erba, Castellana Grotte

ASPETTANDO LE GIORNATE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

13/04 SABATO

H 10.00 - 11.50 | AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Intelligenza artificiale e futuro

RALPH SQUILLACE, *Principal Product Manager Microsoft*

Presenta e modera DOMI CILIBERTI, *Sindaco di Castellana Grotte*

GIORNATE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

15/04 LUNEDÌ

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

Inaugurazione e salute delle autorità

Presenta e modera ROSSELLA IVONE, *Giornalista Mediaset*

Herbert Wells, Italo Calvino e Hannah Arendt:
utopie e distopie dell'intelligenza artificiale

ROBERTO ANGLANI, *Responsabile Ricerca e Sviluppo, Sidea Group*

16/04 MARTEDÌ

H 8.30 - 9.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Il cibo nel mondo digitale: futuro o realtà?

prof.ssa FILOMENA FAUSTINA RINA CORBO, *Associata del SSD CHIM/10 Chimica degli alimenti*

Presenta e modera prof.ssa PATRIZIA FERULLI

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

Startup & AI: sfide di una azienda che sviluppa intelligenza artificiale

VINCENZO MORELLI, *Founder TUIDI - AI for Virtual Supply Chain*

Presenta e modera prof. MASSIMO CARUCCI

H 10.30 - 11.30 / SALA CONVEGNI IRCCS DEBELLIS CASTELLANA GROTTE

La medicina del futuro

dott. GIANLUIGI GIANNELLI, *Direttore Scientifico dell'IRCCS "Saverio de Bellis"*

con la partecipazione straordinaria di ANTONIO STORNAIOLO, *attore e conduttore televisivo*

17/04 MERCOLEDÌ

H 8.30 - 9.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Il futuro della medicina: Come l'intelligenza artificiale sta rivoluzionando la diagnosi e il trattamento delle malattie neurodegenerative

VINCENZO DENTAMARO, *Founder @Nextome, Assistant Professor - @University of Bari Aldo Moro*

Presenta e modera prof. MICHELE DIDONNA

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

Reti neurali artificiali e biologiche

prof.ssa GRAZIA PAOLA NICCHIA, *Preretrice Università di Bari Aldo Moro*

Presenta e modera prof.ssa IMMACOLATA FANIZZA

18/04 GIOVEDÌ

H 8.30 - 9.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

Cervello, Intelligenza Artificiale e Tecnologia:

Esplorando le Potenzialità delle Brain Computer Interfaces

ANGELA LOMBARDI, *Assistant Professor (RTD-B) in Information Processing Systems*

Presenta e modera prof.ssa TERESA SIMONA IANNUZZI

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

Il lato umano dell'Intelligenza Artificiale

MARIARITA COSTANZA, *CEO e CoFounder Everywhere SB - CTO e CoFounder Macnil. Vice Presidente Confindustria Bari per Innovazione e Startup.*

VITO CACUCCILO, *Professore presso il Politecnico di Bari.*

Ricercatore Affiliato presso il MIT. CEO e Founder della Omnigrasp S.r.l.

Presenta e modera GAETANO CONTENUTO, *CEO e Founder di Never Before Italia, marketing consulting company*

19/04 VENERDÌ

H 8.30 - 9.50 / AULA MAGNA IISS L. DELL'ERBA "ROCCO DICILLO"

L'intelligenza artificiale per la scoperta di nuovi farmaci

prof. ORAZIO NICOLOTTI, *ordinario presso Università degli Studi di Bari. Dipartimento di farmacia. Scienza del farmaco*

Presentano e moderano prof.ssa ANNALISA GENTILE e prof. ANGELO LOVECE

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

Il potere degli alberi, le tecnologie di apprendimento automatico e il futuro dell'energia.

MASSIMO TROTTA, *Presidente della società europea di fotobiologia.*

Ricercatore presso CNR

Presenta e modera prof.ssa ANNALISA GENTILE

20/04 SABATO

H 8.30 - 9.50 / DIRETTA STREAMING

Applicazione dell'Intelligenza Artificiale:

Ricerca in Robotica Umanoide all'Istituto Italiano di Tecnologia

SILVIO TRAVERSARO, *Applied Scientist (Technologist) at IIT - Istituto Italiano di Tecnologia*

Presenta e modera prof. DOMENICO CILIBERTI

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

La programmazione delle proteine con l'Intelligenza Artificiale

prof. TIZIANO VERRI, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali*

Presenta e modera prof.ssa TERESA TURI, *D.S. IISS "Luigi Dell'Erba"*

SPECIAL WEEKEND

20/04 SABATO POMERIGGIO

H 15.00 - 19.00 / IISS L. DELL'ERBA

Piece teatrale, Escape Room, giochi da tavolo scientifici

PIECE TEATRALE - "10 PICCOLI INDI...E NE RIMARRÀ SOLO 1"

ore 16.00 (Dalle 16.00 alle 17.00)

ore 18.00 (Dalle 18.00 alle 19.00)

ESCAPE ROOM - "ALL'AVVENTURA CON CALVINO"

dalle 16.00 alle 16.40

dalle 16.50 alle 17.30

dalle 17.45 alle 18.25

dalle 18.35 alle 19.15

GIOCHI DA TAVOLO SCIENTIFICI

dalle 16.00 alle 16.40

dalle 16.50 alle 17.30

dalle 17.45 alle 18.25

dalle 18.35 alle 19.15

21/04 DOMENICA

H 15.00 - 21.00 / - IISS L. DELL'ERBA

Expo scienza a cura degli studenti e dei docenti dell'IISS Luigi Dell'Erba di Castellana Grotte

PALASCIENZA "ISAAC NEWTON" presso IISS L. DELL'ERBA

Talking about - Intelligenza artificiale tra etica e scienza

H 16.00 (DALLE 16.00 ALLE 17.00)

H 18.00 (DALLE 18.00 ALLE 19.00)

VINCENZO SCHETTINI - *La fisica che ci piace*

ALESSANDRO PORCIELLO - *Chimicazza*

DON ALBERTO RAVAGNANI

INGRESSO GRATUITO SU
PRENOTAZIONE TRAMITE
eventbrite



INGRESSO GRATUITO