# FESTIVAL DELLA SCIENZA FOGIA Scienza, fantascienza e pseudo scienza

# FOGGIA 20 26 febbraio 24 5 marzo 24















































# Lunedì 26 FEBBRAIO

ore 10.00 P.T. "DI SANGRO-MINUZIANO-ALBERTI" Lucrezia Cilenti CNR

Il granchio blu minaccia del Mediterraneo: soluzioni della ricerca

ore 11.00 Vittorio Capozzi CNR Alimenti fermentati e dieta mediterranea

ore 11,30 Liceo "VOLTA" Annalisa Mastroserio UNIFG/INFN L'Universo in un punto

ore 11.30 Liceo "POERIO" A. Rinaldi - U. Berardi DARCOD POLIBA Archeoacustica: tra fisica, storia e architettur

ore 15.00 Liceo "LANZA-PERUGINI" Antonio Daniele DISTUM UNIFG Dino Buzzati e l'intelligenza artificiale

ore 16,30 Palazzo Dogana

INAUGURAZIONE Saluti delle autorità

ore 16,45 Giovanni Pezzi sons Science on Stage: un'opportunità per gli insegnanti STEM

l ore 17,45 - Mariagrazia Morgese UNIFG Uso e abuso degli integratori alimentari: tra verità e falsi miti

### Martedì 27 FEBBRAIO

ore 11.00 Liceo "LANZA-PERUGINI" **Umberto Berardi** DARCOD POLIBA Il frigorifero di Einstein

**MAIN SPONSOR** 

#### ore 11.30 Sc. "MURIALDO"

Vincenzo Rizzi Museo Storia Naturale Il lupo tra mito e realtà

ore 11.30 Liceo "MARCONI"

Fabio Deotto Giornalista, scrittore L'altro mondo - La vita in un pianeta che cambia

ore 17,00 Palazzo Dogana Fabio Deotto - L'altro mondo - La vita in

un pianeta che cambia ore 18,00 Massimo Monteleone DAFNE UNIFG

La Scienza spinta al limite: complessità, controversie e conflitti sociali

# Mercoledì 28 FEBBRAIO

ore 09.30 Ist. "S. G. BOSCO"

Vincenzo Rizzi Museo Storia Naturale Il lupo tra mito e realtà

I ore 10.30 ITET "V. EMANUELE III" Lucera Lucrezia Cilenti CNR Il granchio blu minaccia del Mediterraneo: soluzioni della ricerca

Vittorio Capozzi CNR Alimenti fermentati e dieta mediterranea

ore 11.30 Liceo "MARCONI" Annalisa Mastroserio UNIFG/INFN L'Universo in un punto

# ore 11.30 Liceo "POERIO" Pietro Colangelo INFN

La fisica di oggi e di domani ore 17.00 Palazzo Dogana

Isabella Tammone UNIFG Biblioteche e fake news: riconoscere le notizie

#### ore 18.00 Barbara La Gatta DAFNE UNIFG

Quando il cibo ci parla: fantascienza o conoscenza Saper interpretare le etichette alimentari

# Giovedì 29 FEBBRAIO

ore 09.30 Scuola "S. G. BOSCO" Vincenzo Rizzi Museo Storia Naturale Il lupo tra mito e realtà

ore 10.00 Liceo "POERIO"

Luigi Zarrilli - Giampaolo Cecere INGV Workshop ricordo, conosco, riduco, Il ruolo della memoria storica e della conoscenza nella mitigazione dei rischi naturali.

ore 11.30 Sc. "MURIALDO" **Antonio Daniele DISTUM UNIFG** Dino Buzzati e l'intelligenza artificiale

ore 11.30 Liceo "VOLTA" Luciano Beneduce DAFNE UNIFG Fanno bene, fanno male? Breve viaggio sui falsi miti della microbiologia

### ore 11,30 Liceo "LANZA-PERUGINI"

Gianmarco Pastore Univ. Cattolica - Milano Il Minotauro digitale: aspetti etico-pratici degli algoritmi generativi

ore 16.00 Liceo "MARCONI" Savino Longo POLIBA Stelle, pianeti, atomi e molecole: una introduzione all'astrobiologia

ore 17.00 Palazzo Dogana

Maurizio Ouinto DAFNE UNIFG La logica dei computer quantistici in parole semplici

# Venerdì 1 MARZO

ore 09.00 Liceo "POERIO" Rocco Dedda La matematica della felicità

ore 11.00 Liceo "POERIO"

Luigi Zarrilli - Giampaolo Cecere INGV Workshop ricordo, conosco, riduco. Il ruolo della memoria storica e della conoscenza nella mitigazione dei rischi naturali.

ore 11.00 P.T. "DI SANGRO-MINUZIANO-ALBERTI" San Severo Matteo Francavilla DAFNE UNIFG

Da scarto a risorsa: le tecnologie per la conversione ecologica - scienza o fantascienza?

ore 11.00 ITET "V. EMANUELE III" Lucera Giuliana Galati UNIBA INFN e CICAP Diventare fachiri grazie alla fisica

#### ore 11,30 Liceo "MARCONI" **Federico Benuzzi**

La legge del perdente

l ore 11,30 ITET "Notarangelo-Rosati"

Gianmarco Pastore Univ. Cattolica - Milano Il Minotauro digitale: aspetti etico-pratici degli algoritmi generativi

ore 11.30 Liceo "VOLTA" Rocco Dedda La matematica della felicità

ore 17.00 Palazzo Dogana

**Federico Benuzzi** Fake news: di bufale si muore

Stefano Tartaglia

Programma Polio-PLUS - Rotary Foundati L'esperienza del vaccino antipoliomielite tra fake news e riscontri scientifici.

Cannabis, una pianta da demonizzare o una risorsa da sfruttare?

# Sabato 2 MARZO

ore 09.00 Sc. "MURIALDO"

**Federico Benuzzi** Un viaggio nella relatività

ore 10,30 Palazzo Dogana Elisabetta Cavazzuti ASI L'esplorazione spaziale e il suo infinito orizzonte

# Lunedì 4 MARZO

ore 10.30 Liceo "POERIO" Stefano Tartaglia

Programma Polio-PLUS - Rotary Foundation - L'esperienza del vaccino antipoliomielite tra fake news e riscontri scientific

ore 11.00 e ore 16.00 Sc. "MURIALDO"

Paolo Cirimei - DIAG/La Sapienza

**ROSITA - ROver - Spaziale ITAliano,** progetto di robotica educativa a cura di ASI-DIAG

ore 11,30 ITET "V. Emanuele III" Barbara Angelillis LUM Fondamenti di statistica per l'ingegneria di doman

I ore 11,30 ITET "Notarangelo-Rosati" A. Cannavale DARCOD POLIBA Transizione energetica: la grande opportunità

ore 11.30 Liceo "POERIO" Enza Paola Cela UNESCO/ASL FG La dieta mediterranea e la pace: gli aspetti etici

ore 19.00 PARCOCITTA' CURIOSANDO TRA LE STELLE

serata astronomica a cura del Progetto Cielo Team, del Gruppio Astrofili Dauni e del Parcocittà. Evento soggetto a condizioni meteo favorevoli

# Martedì 05 MARZO

ore 09.00 IIS "EINAUDI"

Rosaria Viscecchia UNESCO/UNIFG La dieta mediterranea: un patrimonio tra innovazione e tradizione

ore 10.00 Vittorio Capozzi CNR

Alimenti fermentati e dieta mediterranea

ore 11.00 Lucrezia Cilenti CNR Le specie aliene: Il granchio blu minaccia del Mediterraneo

ore 12,00 Cooking Show a cura degli studenti dell'Ist. Alberghiero

www.festivaldellascienza.org

info@festivaldellascienza.org

La cittadinanza è invitata

> Il Presidente Angelo Bricocoli











