



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



ESOF2020
EUROSCIENCE OPEN FORUM
TRIESTE
2-6 SEPTEMBER

SCIENCE IN THE CITY
FESTIVAL
TRIESTE 2020



LA GRANDE SFIDA DELL'ENERGIA: COME EVITARE LA “TEMPESTA PERFETTA”

domenica 23 agosto 2020

ore 17 - 19

Auditorium del Museo Revoltella

via Armando Diaz 27, Trieste

per partecipare all'incontro
è necessaria la prenotazione

cliccate  qui

riceverete un messaggio
con le istruzioni

LA GRANDE SFIDA DELL'ENERGIA: COME EVITARE LA "TEMPESTA PERFETTA"



INCONTRO

Le strategie che condizioneranno le sorti del nostro pianeta dovranno necessariamente confrontarsi con le sempre maggiori richieste di energia. Alla luce della crescita della popolazione mondiale e delle migliori condizioni di vita si dovranno individuare i criteri per convertire energia con il massimo rendimento e il minimo impatto ambientale. Nell'incontro si approfondisce la relazione tra la produzione di energia e il riscaldamento globale, incluse le ricadute sulla disponibilità di acqua e cibo. Il titolo fa riferimento alla 'tempesta perfetta' prevista da John Beddington nel 2009. L'argomento è oggi fondamentale a causa degli eventi climatici estremi e della necessità di affrontare la produzione di energia con il minore impatto possibile sull'ambiente. Esperti scientifici presentano lo stato dell'arte della transizione energetica e discutono possibili scenari futuri, indicando ricadute e rischi economici, ambientali e sociali connessi alla produzione di energia.

programma

intervengono

Maurizio Fermeglia

docente di Reattori chimici e biochimici e Progettazione di processo e di prodotto
Università degli Studi di Trieste

Alessandro Massi Pavan

docente di Elettrotecnica
Università degli Studi di Trieste

Vanni Lughi

docente di Scienza e tecnologia dei materiali
Università degli Studi di Trieste

Marina Cobal

docente di Fisica
Università degli Studi di Udine

Nicola Armaroli

direttore di ricerca
Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF)
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Bologna

Filippo Giorgi

direttore della sezione Fisica della Terra
The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)

modera

Cristina Serra

giornalista scientifica

a cura di

Università degli Studi di Trieste

in collaborazione con

The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)

Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività (ISOF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Università degli Studi di Udine

info

Università degli Studi di Trieste

maurizio.fermeglia@units.it

divulgazione.scientifica@units.it



www.units.it

