

# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

26 CITTÀ | 234 TALK | 80 PUB

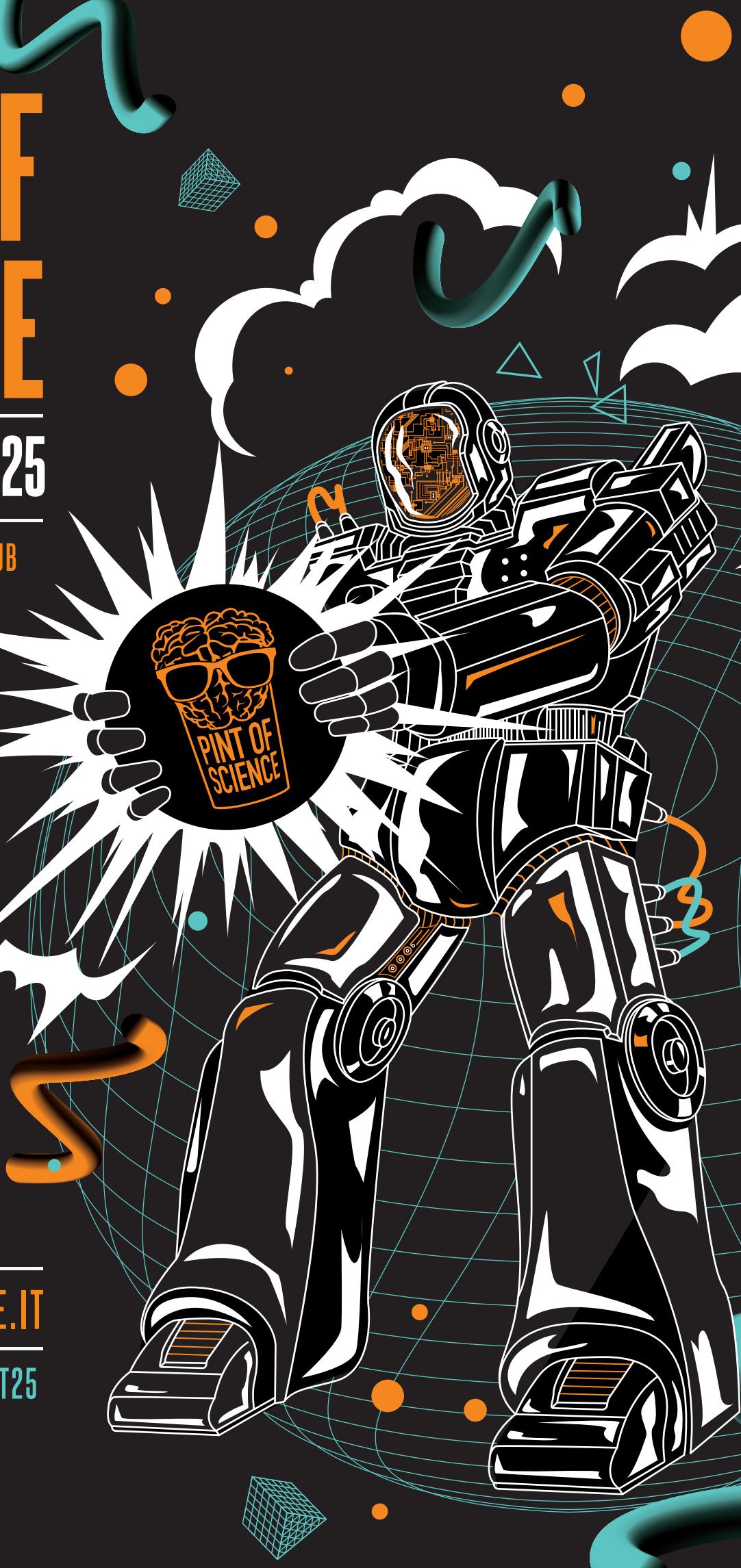
INFO

[WWW.PINTOFSIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSIENCE.IT)

@PINTOFSIENCEIT | #PINT25



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

@L'AQUILA

Serviamo la migliore  
Scienza alla spina!

NON MANCATE!

DALLE 20:30

## ATOMS TO GALAXIES



Bottiglieria Lo Zio  
Piazza Regina Margherita 4,  
67100 L'Aquila



## JOLLY

Anbra  
Via Garibaldi, 49  
67100 L'Aquila

## JOLLY



Via Verdi Irish Pub  
Via Verdi 1,  
67100 L'Aquila

## INFO

[WWW.PINTOFSCEIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSCEIENCE.IT)

@PINTOFSCEIENCEIT | #PINT25



# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

**Messaggi dall'universo: storie di stelle, buchi neri e incontri esplosivi**

Eleonora Loffredo, Diego Vescovi - INAF OAAb

Alcune stelle splendono tranquille per miliardi di anni, spegnendosi lentamente, altre brillano per poco tempo, finendo in esplosioni spettacolari. A volte, generano buchi neri e stelle di neutroni, relitti stellari capaci di creare campi gravitazionali estremi. Un racconto a due voci sui misteri dell'universo, dal cuore delle stelle, laboratori celesti per gli elementi chimici, fino ai buchi neri.

19 MAGGIO 2025

**Un tuffo nell'ignoto, tra le profondità dell'universo e degli oceani**

Santi Cassisi - INAF OAAb, Dante Cetrioli

Spazio e oceano, ambienti estremi e affascinanti, condividono mistero, bellezza e una sorprendente fragilità. Esploreremo connessioni inaspettate: tra arte, scienza, ecologia, tecnologia. Un viaggio tra immagini, racconti e fotografie subacquee, galassie e abissi. Un'occasione per riflettere su sostenibilità, benessere, futuro e sulle straordinarie forme di vita che popolano il buio, nello spazio come negli abissi.

20 MAGGIO 2025

DOVE

BOTTIGLIERIA LO ZIO  
Piazza Regina Margherita 4,  
L'Aquila

ORE 20:30

ATOMS TO GALAXIES

**Simmetrie: la scienza nascosta in un boccale di birra**

Stefano Di Lorenzo - INFN LNGS

Partendo dalle simmetrie che si trovano all'interno di un bicchiere di birra arriveremo a spiegare quelle che governano il nostro universo.

21 MAGGIO 2025

INFO

[WWW.PINTOFSCEIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSCEIENCE.IT)

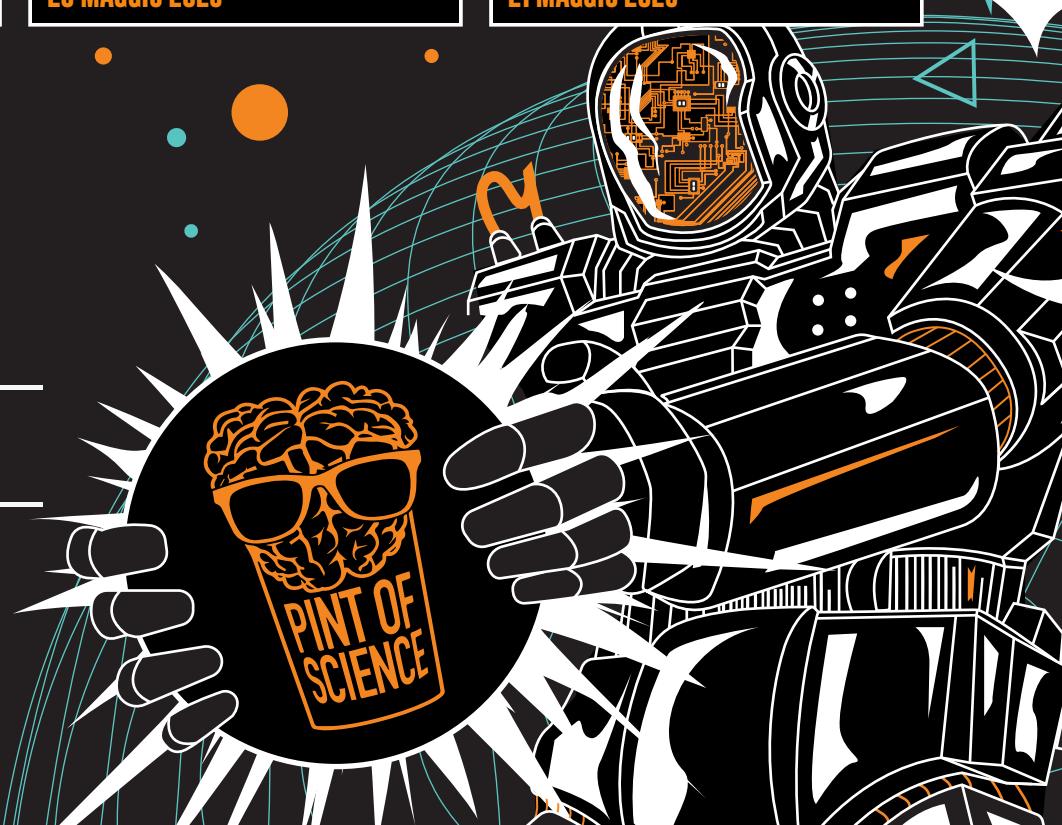
@PINTOFSCEIENCEIT | #PINT25



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



INSTITUTO NAZIONALE  
DI ASTROFISICA



# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

## Intelligenza Artificiale: da dove viene, dove va

Franco Raimondi, Nicolas Troquard - GSSI

Il termine Intelligenza Artificiale nasce nel 1955, ma è solo da pochi anni che AI ha conquistato le prime pagine dei giornali. Stiamo davvero vivendo un cambio epocale nel nostro modo di vivere e lavorare? Passando in rassegna applicazioni che spaziano dalla medicina al miglioramento del gusto della birra, cercheremo di capire i progressi degli ultimi 70 anni, i più grandi successi e le cause che hanno portato all'esplosione dell'interesse intorno all'AI negli ultimi dieci anni.

19 MAGGIO 2025

## Mind Games: cosa succede al cervello quando usiamo i videogiochi?

Giuseppe Curcio - UNIVAQ

Giocare è una delle prime cose che impariamo da piccoli e che ci insegna a esplorare e conoscere noi e il mondo intorno. Oggi, però, il gioco è cambiato ed è spesso mediato da dispositivi tecnologici che coinvolgono totalmente. Perché ci lasciamo prendere in maniera così assoluta? Cosa succede al nostro cervello quando giochiamo? I videogiochi anno male? Esistono dei videogiochi "buoni" e altri "cattivi"?

20 MAGGIO 2025

DOVE

VIA VERDI IRISH PUB  
Via Verdi 1,  
L'Aquila

ORE 20:30  
JOLLY

## C'era una volta...Da Star Wars a Tolkien tra fantascienza, economia e geografia

Daria Denti, Giulio Breglia - GSSI

L'Orlo Esterno di Star Wars, Dune, le mappe di Tolkien, la Diagon Alley di Londra... Gli immaginari "nerd" delle saghe di fantascienza e fantasy propongono un piano di lettura spaziale e geografico, talvolta specchio della realtà, altre volte riflesso dei desideri. Viaggeremo tra film e libri, tra aree periferiche e "posti che non contano", provando a capire come questa spazialità immaginaria influisca sulla realtà esistente.

21 MAGGIO 2025

INFO

[WWW.PINTOFSCEIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSCEIENCE.IT)

@PINTOFSCEIENCEIT | #PINT25



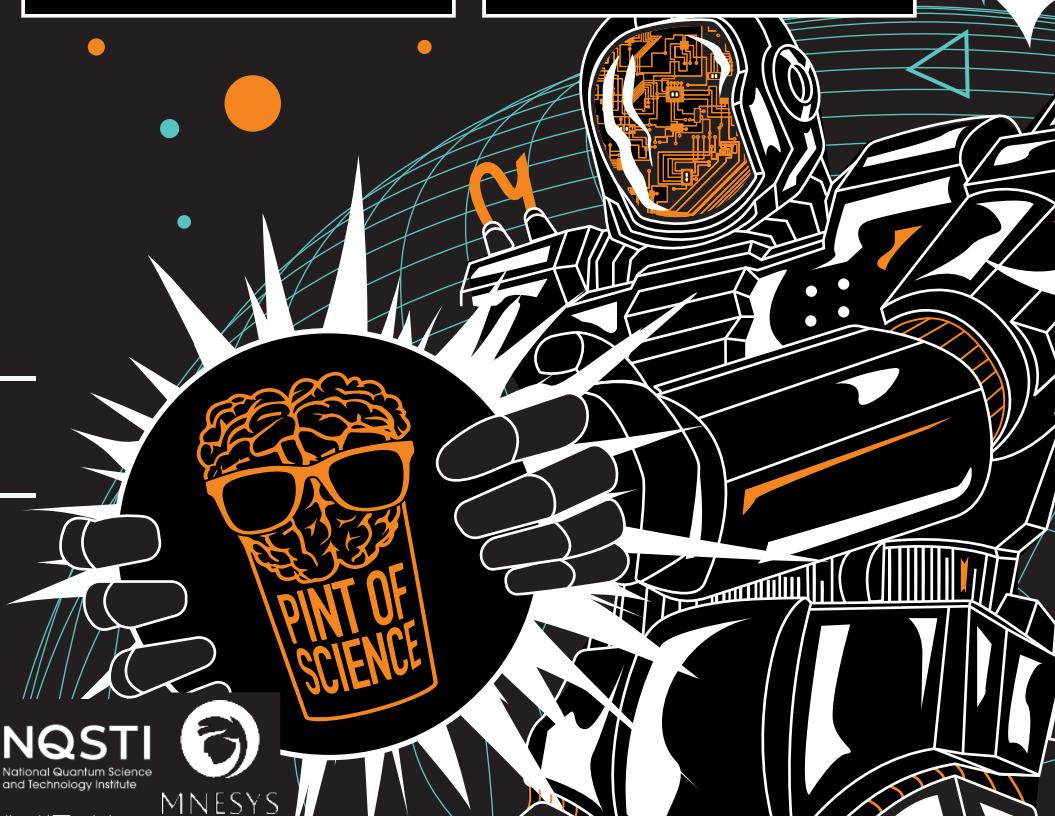
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



NQSTI  
National Quantum Science and Technology Institute



MNEYS



# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

## La geografia rivelata dallo spazio

Davide Lunardon, Micaela Mancini - GSSI

Ogni grande cambiamento economico, sociale e tecnologico è un cambiamento di percezione geografica. Dallo spazio, a quello fisico e digitale, terreno e cosmico, osservando come ciascuno sia specchio dell'altro e cogliendo aspetti profondi della società. Un viaggio affascinante dall'economia dello spazio e ai dati satellitari per capire come la ricerca nelle scienze sociali e la nostra comprensione geografica del mondo stiano cambiando.

19 MAGGIO 2025

## Laboratori sotterranei: nel silenzio cosmico, la sinfonia dell'Universo

Aldo Ianni - INFN LNGS

Immaginate un Universo che ci parla, inviandoci una sinfonia di segnali invisibili che svelano i segreti più profondi del cosmo. Non possiamo percepirla direttamente, ma è la chiave per comprendere tutto ciò che ci circonda. Grazie a strumenti avanzati situati nei laboratori sotterranei, protetti dal "rumore" dei raggi cosmici. Entreremo nel cuore di tecnologie d'avanguardia per scoprire come, nel silenzio cosmico, si può ascoltare l'Universo.

20 MAGGIO 2025

DOVE

ANBRA

Via Garibaldi 59

L'Aquila

ORE 20:30

JOLLY

## Birra: 9.000 anni di genio e follia

Marco Leonardi - UNIVAQ

Dall'antica Mesopotamia allo spazio, la birra ha scritto la storia dell'umanità in un mix di alcol e rivoluzione. I vichinghi usavano i boccali come armi; i monaci medievali credevano che le birre forti li avvicinassero a Dio; la NASA sperimenta fermentazioni spaziali... Tra scienza shock, funghi, magia, follie, questa è la storia non convenzionale della bevanda che ha finanziato piramidi, ispirato rivoluzioni e sfidato le leggi della fisica. Perchè la birra non è una bevanda, ma un esperimento sociale!

21 MAGGIO 2025

INFO

[WWW.PINTOFSCEIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSCEIENCE.IT)

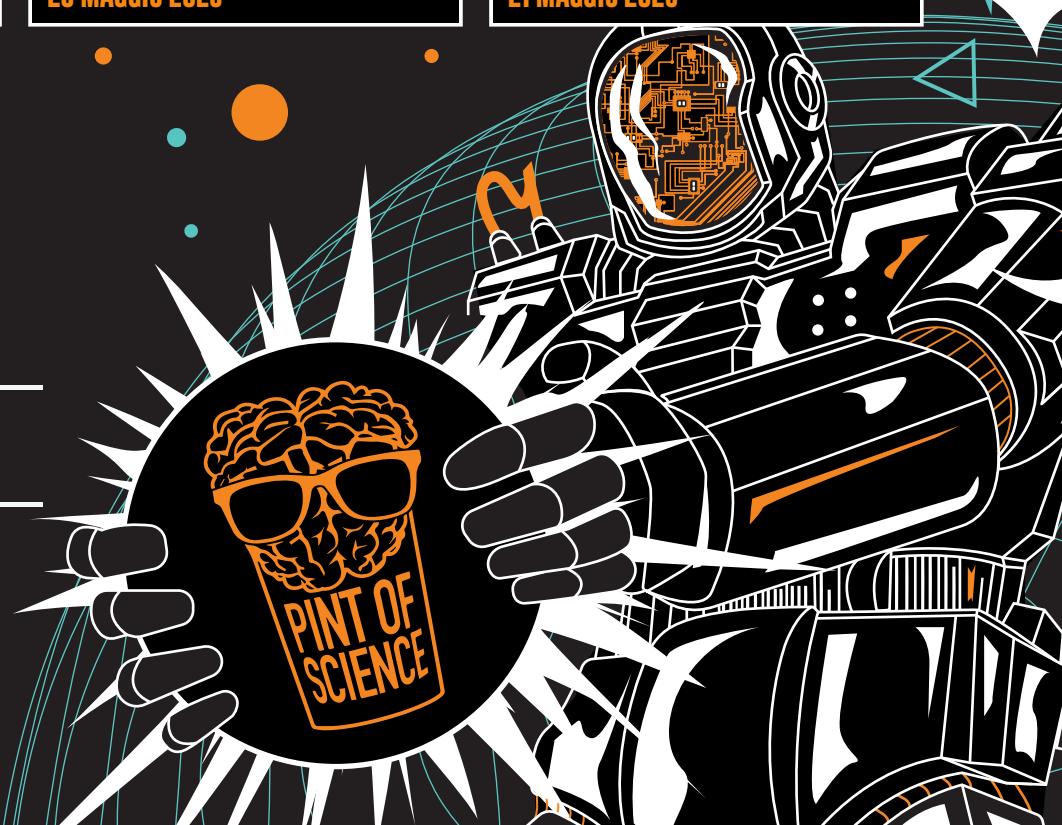
@PINTOFSCEIENCEIT | #PINT25



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



INSTITUTO NAZIONALE  
DI ASTROFISICA



# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

@MESSINA

Serviamo la migliore  
Scienza alla spina!

NON MANCATE!

DALLE 21:00



## TECH ME OUT



Irish Pub,  
Via Consolare Pompea  
244,  
98165 Messina

INFO

[WWW.PINTOFSCEIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSCEIENCE.IT)

@PINTOFSCEIENCEIT | #PINT25



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



# PINT OF SCIENCE

19-21 MAGGIO 2025

## FOGLIE ARTIFICIALI: ENERGIA DAL SOLE

Francesco Nastasi - Università di Messina

C'è un piccolo motore nel verde dell'erba e nel verde degli alberi che possiede il misterioso dono di essere in grado di prendere l'energia dai raggi del sole e conservarla. È possibile che la scienza, la chimica e il progresso tecnologico realizzino l'enigmatico potenziale presente nella vitalità del verde delle piante, consentendo all'umanità di conservare ed utilizzare l'energia proveniente dai raggi del sole senza sottrarre risorse e senza inquinare il nostro pianeta?

13 MAGGIO 2024

## TECNO PHYSICS: FROM PHYSICS TO TECHNOLOGIES

Carmelo Corsaro - Università di Messina

La Fisica ha da sempre un ruolo fondamentale nello sviluppo delle nuove tecnologie indipendentemente se queste vengano usate a fin di bene o meno. Illustrerò alcune applicazioni fisiche che hanno consentito lo sviluppo di determinate tecnologie: dall'effetto fotoelettrico per fotocellule e pannelli solari alle onde elettromagnetiche in generale e con particolare riferimento a WiFi, 5G ecc.

14 MAGGIO 2024

DOVE

IRISH PUB

VIA CONSOLARE POMPEA 244,  
MESSINA, 98165

ORE 21:00

TECH ME OUT

## UNA SPREMUTA DI IDROGENO MADE IN SICILY

Mauro Prestipino - Università di Messina

È possibile ottenere combustibili alternativi senza l'uso di fonti fossili, sfruttando invece risorse locali di scarto e favorendo lo sviluppo di economie circolari innovative? Sì che si può! La gassificazione termochimica permette di convertire biomassa solida in gas il quale può essere a sua volta convertito in energia e combustibili alternativi come l'idrogeno.

15 MAGGIO 2024

INFO

[WWW.PINTOFSCEIENCE.IT](http://WWW.PINTOFSCEIENCE.IT)

@PINTOFSCEIENCEIT | #PINT25

