Pescara-Scienza è il nuovo festival della ricerca e della divulgazione scientifica che nasce per portare i temi e le questioni della scienza al centro della vita cittadina.
La prima edizione, in programma il 17 e 18 maggio 2025 presso l'Aurum di Pescara, è dedicata all'energia per il futuro: un viaggio affascinante e coinvolgente tra fisica nucleare, fisica medica, astrofisica, fisica delle particelle e tanto altro ancora.

Due giornate aperte al pubblico, con protagonisti della ricerca e della divulgazione di rilievo nazionale e internazionale, tra cui Ugo Amaldi, Luca Romano, Alessandro Bettini, Andrea Cimatti e Angela Coniglio.

Attraverso dialoghi, presentazioni, libri e incontri con le scuole, Pescara-Scienza vuole rendere la scienza accessibile a tutti, coinvolgendo cittadini e appassionati in un dibattito vivo, aperto e stimolante.

Perché conoscere la scienza significa comprendere il mondo e immaginare il futuro.

RESPONSABILE SCIENTIFICO
DANIELE BRUNO, UNIBO
COMITATO SCIENTIFICO
DANIELE BRUNO, UNIBO
LEONARDO DE DEO, UNIBO e INAF-OAS
MODERATRICE
PAOLA CATAPANO, CERN

Città di Pescara
ASSESSORATO AGLI EVENTI
CONSIGLIO REGIONALE
ORGANIZZATO DA

Gli uomini amano meravigliarsi, e questo è il seme della scienza.

- Ralph Waldo Emerson

MAIN PARTNER

walter tosto
INNOVATION AND DELIVERY

SPONSOR

AdriaticaPress SPA

PESCARA SCIENZA
FESTIVAL DELLA RICERCA E DELLA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

I EDIZIONE 2025

ENERGIA PER IL FUTURO

17 & 18 MAGGIO 2025
AURUM - SALA D'ANNUNZIO

ScienzAperta è un'associazione culturale impegnata nella promozione della cultura scientifica, a partire dal territorio abruzzese.

Fondata da giovani ricercatori e divulgatori, l'associazione nasce dal desiderio di costruire uno spazio in cui il sapere scientifico sia un bene comune, condiviso, accessibile.

Perché una società informata è una società più libera, più consapevole, più giusta.

GLI OSPITI DI QUESTA EDIZIONE

***Ugo Amaldi**, fisico CERN e fondatore CNAO*
***Massimiliano Matteuzzi**, ricercatore in astrofisica UNIBO e INAF-OAS*
***Giulio Peruzzi,** ordinario di Storia della Fisica UNIPD*
***Luca Romano**, divulgatore scientifico conosciuto come L'avvocato dell'atomo*
***Matteo Gambrioli**, dottorando in fisica nucleare consorzio RFX e UNIPD*
***Andrea Barbarino**, ingegnere energetico e nucleare Newcleo SPA*
***Enrico Menghi**, dirigente fisico IRST-IRCCS*
***Angela Coniglio**, dirigente sanitario ed esperto di radioprotezione Ministero della Salute*
***Francesco Vissani**, fisico GSSI e fondatore del premio Asimov*
***Alessandro Bettini**, professore emerito UNIPD*
***Marcello Messina**, primo ricercatore INFN-LNGS*
***Francesco Carenini**, dottorando in fisica astroparticellare UNIBO*
***Andrea Cimatti**, direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia UNIBO*
***Eleonora Loffredo**, ricercatrice in astrofisica INAF-Osservatorio Astronomico d'Abruzzo*
***Antonio Trigilio**, ricercatore in fisica degli acceleratori di particelle INFN-LNF*
***Claudia Testa**, direttrice della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica UNIBO*
***Sergio Cristallo**, INAF-Osservatorio Astronomico d'Abruzzo*
***Luciano Piersanti**, INAF-Osservatorio Astronomico d'Abruzzo*

SABATO 17 MAGGIO

14:30 *Welcome coffee*

15:00 **Saluti istituzionali**

15:15 **Apertura festival**, *videomessaggio di Ugo Amaldi*

15:20 **Energia rinnovabile per la città, *Pescara Energia***

15:30 **Round table: Il nucleare dalle stelle a noi**

Laboratori nel cielo: la fusione nucleare delle stelle, *Massimiliano Matteuzzi*
Come inizia l'«era atomica»?, *Giulio Peruzzi*

16:30 *Coffee Break*

16:45 **Plenary Talk: Energia Nucleare, perché no?** *Luca Romano*

17:15 **Round Table: Il nuovo nucleare**

In difesa dell'energia nucleare, *Luca Romano*
Dalla teoria alla realtà: il viaggio della fusione nucleare, *Matteo Gambrioli*
Il nucleare pulito, *Andrea Barbarino*

18:45 *Saluti finali*

Accompagnamento musicale a cura di Luna Costantini

Durante le giornate del 17 e 18 maggio sarà possibile effettuare il firmacopie con gli autori ospiti.

DOMENICA 18 MAGGIO

10:00 **Sinergie tra scuola e imprese del territorio,** *Walter Tosto incontra gli studenti IPSIAS Di Marzio-Michetti*

11:00 **L'evoluzione del pensiero scientifico dall'antica Grecia ai giorni nostri**, *Francesco Vissani*

11:30 **La fisica nucleare e le sue applicazioni: da Oppenheimer alla fisica medica**, *Giulio Peruzzi*

11:50 **Metti un fisico in ospedale: supereroi & radiazioni**, *mostra a cura di Enrico Menghi*

12:10 **Favole di Scienza**, *dialogano Angela Coniglio e Davide Bruno*

Osservazioni al telescopio a cura di Sergio Cristallo e Luciano Piersanti

14:30 **Plenary Talk: Il cosmo da Talete a Fermi, e a noi,** *Alessandro Bettini*

15:00 **Round Table: Energia dal cosmo–i misteri ancora da scoprire**

Gran Sasso: laboratorio per studiare l'invisibile, *Marcello Messina*
Telescopi sommersi: studiare l'universo dagli abissi del Mar Mediterraneo, *Francesco Carenini*
Onde gravitazionali e astronomia multimessaggera, *Eleonora Loffredo*
Energia oscura: viaggio ai confini del cosmo, *Andrea Cimatti*

16:40 *Coffee Break*

16:55 **Curare con la fisica: si può fare!**, *videomessaggio di Ugo Amaldi*

17:00 **Plenary Talk: le radiazioni al servizio della salute,** *Angela Coniglio*

17:30 **Round Table: La nuova medicina**

Chi è il fisico medico?, *Enrico Menghi*
Gli strumenti della fisica: magneti e acceleratori, *Antonio Trigilio*
Le radiazioni fanno bene o fanno male?, *Angela Coniglio*
Navigare le connessioni neurali con la risonanza magnetica nucleare, *Claudia Testa*

19:00 *Saluti finali*