

Session Program

10-13 May 2026

**SCUOLA
E RICERCA**

IL PUBLIC ENGAGEMENT PER
LA CULTURA SCIENTIFICA
DEL FUTURO

11.05 -
13.05 Ischia

Deadline sottomissione
degli abstract e dei poster
10 Aprile

   



Scuola e Ricerca: il public engagement per la cultura scientifica del futuro

Poster

Hotel Continental Terme
Via Michele Mazzella, 70, 80077 Ischia NA

Monday 11 May

17:00

Poster: I sessione di Poster

Poster Session | Location: Hotel Continental Terme, Sala Phictusa

EVAPORATION

Speaker

Stefania Losi

Spice Space: la scienza è un gioco da ragazzi (e da grandi)!

Speaker

Maria Di Nezza

SeaCleaner: un esempio di citizen science per lo studio dei rifiuti antropogenici marini.

Speaker

Silvia Merlino

RIALE-EU: connettere scuola e ricerca attraverso esperimenti scientifici remoti e intelligenza artificiale

Speakers

Carole Salis, Jose Francisco Saenz Cogollo

Space Rush

Speaker

Daniela Piliarvu

Dall'Euro al Telescopio: Il Codice degli Appalti come strumento di legalità e motore della Ricerca Scientifica. Un modulo di Educazione Civica per le Scuole.

Speaker

Dr Antonio Semola

"On board a photon": an educational escape room based on robotics and unplugged coding to discover the journey of light across the Solar System

Speaker

Maura Sandri

Astromemory

Speaker

Stefania Fadda

Discovery Lab: ricerca per passione- European Biotech Week

Speaker

MARIA GRAZIA CAPRIO

LA DIDATTICA PRENDE FORMA - Modelli tridimensionali per apprendere le scienze della Terra

Speaker

Dr Concetta Felli

Le parole sono importanti**Speaker**

Giovanni Corrado Organtini

Poweri noi! Watt should we do? Esplorare la complessità della transizione energetica con un gioco da tavolo**Speakers**

Antonio Sidoti, Luca Zatti

Lab2go: una rete che connette scuola, università e ricerca per la valorizzazione dei laboratori scolastici**Speakers**

Davide D'Angelo, Giuseppina Larosa

Space Walk: una web app in Realtà Aumentata per esplorare il Sistema Solare**Speaker**

Livia Giacomini

La Citizen Science come mezzo per avvicinare studenti e docenti alla ricerca scientifica: l'esperienza della Citizen Science School Rome Technopole**Speaker**

Adriana Postiglione

CONOSCERE IL TERRITORIO ATTRAVERSO I MITI: 10 ANNI DI GEOMITOLOGIA NELLE SCUOLE**Speaker**

Dr Tiziana Lanza

La violazione delle disuguaglianze di Bell: un esperimento da Nobel per insegnare la meccanica quantistica nella scuola secondaria**Speaker**

Maria Bondani

La strategia di un polo di divulgazione e comunicazione scientifica ai piedi del più alto vulcano attivo d'Europa.**Speaker**

Vincenza Maiolino

Gli Open Day delle scuole come tappa di un percorso di educazione e comunicazione circolare del rischio**Speaker**

Dr Emanuela Ercolani

AVVIAMENTO ALLA MECCANICA QUANTISTICA - L'ESPERIMENTO DI YOUNG E LA POLARIZZAZIONE DELLA LUCE PER INTRODURRE I CONCETTI DI STATO QUANTICO E PRINCIPIO DI SOVRAPPOSIZIONE NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO.**Speaker**

Angela Santoriello

Dallo studio alla cittadinanza scientifica: un approccio esperienziale alla gravità moderna

Speaker

Ilaria De Angelis

STACK: una tecnologia per esercizi STEM**Speaker**

Federico Dogo

Dalla dinamica delle popolazioni all'atomo di idrogeno: Un percorso didattico per introdurre il problema degli autovalori nella fisica quantistica**Speaker**

Valentina DE RENZI

Una coinvolgente esperienza dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) come strumento per la divulgazione scientifica.**Speaker**

Vincenza Maiolino

Co-creazione partecipativa di un curriculum di educazione alimentare su misura per la scuola primaria**Speaker**

Laura Gennaro

Portare i dati di astrofisica a scuola: un'esperienza di formazione e sperimentazione con i docenti**Speaker**

Carla Aramo

Cosmic School: fisica astroparticellare e citizen science per l'empowerment STEM**Speaker**

Emilia Marchitto

19:30

Tuesday 12 May

18:30

Poster

Poster Session | **Location:** Hotel Continental Terme, Sala Phictusa

Il Progetto Hands-on Physics Experience (HoPE)

Speaker

Annalea Corallo

Un nuovo approccio metodologico al laboratorio di fisica

Speaker

Maria Rita Felici

Integrare le tecnologie per l'insegnamento dell'Astronomia nel primo ciclo di istruzione

Speaker

Dr Alessandro Pietro Ventura

La scuola come laboratorio a cielo aperto: integrazione tra educazione ambientale e strumenti di citizen science nella scuola primaria

Speaker

Andrea Scartazza

Spazi per valorizzare la ricerca scientifica: strategie adottate ed esperienze di public engagement dell'Area territoriale di Ricerca di Roma 1 (ARRM1) del CNR

Speaker

Dr Alessandra Fino

Researchers at schools activities - Progetto Notte Europea dei ricercatori SuperScienceMe

Speaker

Caterina Vetere

AggiornaMenti: come insegnare la fisica nella scuola media

Speaker

Andrea Beraudo

Costellazioni, comete e manga: il cosmo raccontato dagli studenti

Speaker

Antonella Manca

Conoscere per tutelare: imparare attraverso il gioco

Speakers

Dr Alessandra Rocco, Dr Filomena Anna Digilio

ATLAS: L'Intelligenza artificiale a supporto dello sviluppo del pensiero critico

Speakers

Agnese Augello, Dr Manuel Gentile

Un giorno all'Università: non è mai troppo presto per fare ricerca

Speaker

Prof. Anna Vignati

Citizen Science e Data Literacy: il modello Openpolis per la cittadinanza consapevole nelle scuole, tra STEM e monitoraggio civico**Speakers**

Elena Maraviglia, Martina Zaghi

Nuovi materiali e tecnologie emergenti dalla ricerca alla scuola**Speaker**

Mariaconcetta Canino

CO.SCIENCE: UN PROGETTO PER AVVICINARE GLI STUDENTI ALLA SCIENZA E COLTIVARE LA PROSSIMA GENERAZIONE DI RICERCATRICI E RICERCATORI**Speakers**

Paola Platania, Raffaella Soave

L'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri-Napoli, del CNR incontra la scuola**Speaker**

Dr Filomena Anna Digilio

Progetto Extreme Energy Events (EEE) - "La Scienza nelle Scuole"**Speaker**

Cristina Ripoli

20 anni dalla bocciatura di Plutone: una ipotesi didattica STEAM**Speaker**

Stefano Ciprini

Una riflessione sulla comunicazione visuale della fisica**Speaker**

Stefano Ciprini

La Mediateca INFN e Audioritratti di scienza: due strumenti digitali per coinvolgere le scuole nella storia della fisica**Speaker**

Francesca Mazzotta

Il Premio Asimov: un'infrastruttura nazionale di Public Engagement tra lettura critica e nuove tecnologie.**Speaker**

Roberta Colalillo

Il progetto BYE: un approccio STEAM tra onde gravitazionali ed educazione embodied**Speaker**

Viviana Fanti

"Impact of essential oils on the survival of Artemia franciscana"**Speakers**

Dr Lea Di Massa, Lea Di Massa, Prof. Marco Guida

Strumenti, linguaggi e risorse per la scuola: l'esperienza Art&Science Across Italy

Speaker

Camilla Di Donato

Oltre il formalismo: una rivisitazione laboratoriale della Legge di Ampère ispirata al PSSC**Speakers**

Prof. Alessandra Pescetti, Prof. Mara Felici, Prof. Maria Rita Felici

“Tu, Ricercatore”: dalla divulgazione alla partecipazione attiva nella citizen science**Speaker**

Emanuele Pace

Dalla Terra alla Classe: dieci anni di co-progettazione nelle Scienze della Terra**Speaker**

Dr margherita Giuffré

Comunicare la biodiversità: attività di “CNR Edizioni” in collaborazione con gli istituti CNR**Speaker**

francesca bretzel

Tsunami Danger!: il fumetto come strumento di prevenzione**Speaker**

Alessandra Maramai

Educational escape room come ecosistema interconnesso per il public engagement scientifico**Speaker**

Valentina Mariani

20:00