

## Incontro per il pubblico e corso di formazione

*UGIS - Unione Giornalisti Italiani Scientifici e  
Ordine dei Giornalisti e Fondazione Ordine dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna  
con la collaborazione di FAST, Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche  
e Fondazione di Piacenza e Vigevano*

# L'informazione che guarda al futuro: le nuove frontiere della scienza, tra fisica, energia ed intelligenza artificiale

4 CFP per giornalisti che si iscrivono direttamente sulla piattaforma [www.formazionegiornalisti.it](http://www.formazionegiornalisti.it)

**30 novembre 2024 | ore 14:00-18:30**

**XNL Piacenza**

via Santa Franca 36



## PRESENTAZIONE

---

È arrivato all'ottavo anno l'appuntamento in **Emilia Romagna** di **UGIS** (Unione Giornalisti Italiani Scientifici) con **eminenti personalità** del mondo della **ricerca**, rivolto al **pubblico** e ai **giornalisti**, per conoscere e comunicare la **scienza** e le **innovazioni nei media**. L'iniziativa è nata come parte di un programma pluriennale sulla **divulgazione** e la **corretta ed equilibrata informazione scientifica**, con la collaborazione di **Fondazione dell'Ordine dei Giornalisti dell'Emilia Romagna**, **FAST** (Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche) e **Fondazione di Piacenza e di Vigevano**.

Sono protagonisti anche quest'anno personalità che stimolano lo sviluppo dell'**Umanità** in vari settori: **fisica**, **energia**, **intelligenza artificiale**. Grandi temi di **attualità** che, per la loro **complessità**, implicano un approccio **etico e responsabile** del giornalista su questi temi.

I **relatori giornalisti** muovono il dialogo su questo **filo conduttore**, parlandone con **professori ed esperti di fama internazionale**: la **sfida del CERN** con **Lucio Rossi**, le **frontiere delle onde gravitazionali** con **Fernando Ferroni**, l'**energia del futuro** con **Francesco Volpe** e la **rivoluzione dell'intelligenza artificiale** con **Roberto Magnani**.

Hanno aperto il ciclo nel **2016** personaggi di primo piano, come **Piero Angela**, decano della **divulgazione scientifica** in Italia; nel **2017** l'astronauta **Luca Parmitano**; nel **2018** **Fabiola Gianotti**, direttrice generale del **CERN** di Ginevra; nel **2019** tre "eccellenze" sui misteri del **Cosmo** (**Lucia Votano**, fisica delle particelle ed ex direttore del **Laboratorio del Gran Sasso**; l'astrofisica **Marica Branchesi** e **Roberto Ragazzoni**, direttore **Osservatorio astronomico INAF** di Padova-Asiago). Dopo la pausa per la **pandemia** nel **2020**, il **2021** si è riaperto sulle "note" del futuro: **Umberto Guidoni**, ex astronauta, astrofisico e divulgatore scientifico, **Alessandra Sciutti**, ricercatrice di **robotica** dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, **Sandra Savaglio**, astrofisica docente all'**Università della Calabria** e scienziata presso varie realtà in **Germania e Stati Uniti**.

Nel **2022** l'avventura dello **spazio** con **Paolo Nespoli** (ex astronauta **ESA – European Space Agency** ed ingegnere), uno sguardo al **clima che cambia** con **Carlo Barbante** (direttore dell'Istituto di Scienze Polari del CNR e referente per l'Italia del **Progetto Ice Memory**) e le **frontiere della medicina** con **Giuseppe Remuzzi** (direttore dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri). Nel **2023** con **Roberto Vittori** (astronauta italiano **ESA - European Space Agency**), **Fabrizio Ernesto Pregliasco** (virologo, direttore sanitario IRCCS Galeazzi-Sant'Ambrogio, Università degli Studi di Milano) e **Antonio Zoccoli** (presidente **INFN**, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare).

## PROGRAMMA

---

**14:00** Registrazione dei partecipanti

**14:30** Saluti di:

**Roberto Reggi**, (presidente Fondazione di Piacenza e Vigevano)

**La formazione e la deontologia nell'avventura di informare**

**Silvestro Ramunno**, giornalista, presidente dell'Ordine dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna.

**Interventi**

**Etica per una professione responsabile: affrontare i grandi temi scientifici di attualità, come le sfide dell'intelligenza artificiale, e le loro correlazioni**

**Giovanni Caprara**, giornalista scientifico, presidente UGIS - Unione Giornalisti Italiani Scientifici, editorialista scientifico Corriere della Sera.

**Edoardo Amaldi e la sfida del CERN**

**Lucio Rossi**, professore ordinario all'Università degli Studi di Milano, già responsabile dei magneti per LHC e direttore progetto High Luminosity LHC al CERN.

## ET e le onde gravitazionali: uno sguardo sull'alba dell'Universo

**Fernando Ferroni**, professore al Gran Sasso Science Institut e professore ordinario di fisica all'Università la Sapienza di Roma, ex presidente INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, presidente del progetto Einstein Telescope Organisation EOT, per il più grande osservatorio terrestre sullo studio delle onde gravitazionali.

## Energia: le prospettive della fusione nucleare

**Francesco Volpe**, fisico, dopo aver trascorso buona parte della sua carriera negli Stati Uniti, in ultimo come docente alla Columbia University di New York, fonda poi a Grenoble, in Francia, la startup Renaissance Fusion.

## Scenari dell'intelligenza artificiale, un'analisi etica

**Roberto Magnani**, ingegnere elettronico, lunga carriera internazionale, membro del Comitato scientifico di ENIA-Ente nazionale per l'intelligenza artificiale.

## Modera l'incontro con Giovanni Caprara:

**Viviana Lupi**, giornalista scientifica, socia UGIS. Unità Comunicazione e Relazioni esterne Fondazione Bruno Kessler.

17:30 Dibattito

18:30 Chiusura dell'evento

## INFORMAZIONI GENERALI

---



### Modalità di partecipazione

I giornalisti interessati ad acquisire i 4 crediti formativi devono registrarsi sulla piattaforma [www.formazionegiornalisti.it](http://www.formazionegiornalisti.it) ed assistere in presenza.

L'evento è gratuito e aperto al pubblico. Per partecipare, è necessario iscriversi al seguente [LINK](#)



### Sede

XNL Piacenza - Via Santa Franca 36



### Segreteria organizzativa

Segreteria organizzativa UGIS – Unione Giornalisti Italiani Scientifici: [ugis@ugis.it](mailto:ugis@ugis.it)  
Fondazione Ordine dei Giornalisti dell'Emilia-Romagna: [fondazione@odg.bo.it](mailto:fondazione@odg.bo.it)