



## **L'Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO) a Internet Festival 2025**

*L'Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO), che ospita il rivelatore di onde gravitazionali Virgo, parteciperà per la prima volta a Internet Festival con performance, panel, DJ set e l'installazione immersiva mobile Big Bang Machine!*

Uno dei luoghi di eccellenza della ricerca di frontiera in Europa, l'Osservatorio Gravitazionale Europeo di Cascina (PI) partecipa quest'anno per la prima volta a Internet Festival proponendo un'ampia gamma di attività per il pubblico e un incontro su come l'esplorazione del Cosmo trasformi il nostro immaginario comune e la nostra identità.

“Internet Festival è una delle più importanti manifestazioni culturali del nostro Paese legate all'ambito scientifico-tecnologico, - ha dichiarato il direttore di EGO Massimo Carpinelli - e non poteva quindi mancare il contributo del nostro Osservatorio, che da sempre è impegnato anche ad esplorare e raccontare l'interazione della ricerca fondamentale con la società. Del resto come possiamo contribuire a immaginare e progettare nuove forme di futuro, se non con il lavoro quotidiano di chi esplora e supera le frontiere della conoscenza?”

L'Osservatorio punta a offrire al pubblico di Internet Festival nuovi punti di vista sul significato e il valore dell'esplorazione del Cosmo per tutti noi, illuminando le connessioni di questa ricerca con altri ambiti, dalla letteratura al cinema, dall'arte alla cultura pop. E naturalmente anche con tutte quelle tecnologie che sempre più rapidamente e profondamente trasformano le forme della nostra vita e della convivenza sociale.

### **Programma delle attività**

Sabato 11 e domenica 12 ottobre i visitatori troveranno al Centro Congressi Le Benedettine due attività continuative a cura di EGO: la performance per visori !VR [Memorie d'onda. Virtual cosmos](#) e l'installazione immersiva mobile [Big Bang Machine](#).

Virgo VR è un progetto performativo in realtà virtuale 360°, prodotto da EGO, che intreccia il corpo di una danzatrice con gli spazi dell'osservatorio Virgo. La coreografia di Marianna Miozzo dialoga con l'architettura della struttura e con l'immaginario che essa evoca. La performance è accompagnata da musiche originali realizzate da sonificazioni di segnali cosmici catturati da Virgo, di Massimo Magrini, che ha curato anche riprese e montaggio. Testi di Roberto Malfagia e Vincenzo Napolano. Regia di Roberto Malfagia.

# EGO VIRGO

Il Van “Big Bang Machine” è un’installazione immersiva mobile, a cura dell’ Osservatorio Gravitazionale Europeo (EGO) con il supporto di Fondazione Pisa, IVECO e il progetto dell’Unione Europea AHEAD 2020, che farà vivere ai visitatori un viaggio virtuale nello spazio e nel tempo all’origine del nostro Universo, come su una fantascientifica navicella spaziotemporale.

Domenica 12 ottobre alle 18.15 al Centro Congressi Le Benedettine si terrà il panel “[Connessioni cosmiche. Come l'esplorazione del Cosmo cambia la nostra vita?](#)” con Stefano Gattei, filosofo e storico della Scienza, Adele La Rana, storica della fisica e ricercatrice della Collaborazione Virgo. Una conversazione aperta tra scienza, arte e filosofia su come la nostra visione e conoscenza del Cosmo ridefinisce la nostra identità, cambiando la percezione che abbiamo di noi stessi e del posto che occupiamo sul pianeta e nell’universo, dall’arte all’immaginario pop. Conduce Vincenzo Napolano, comunicatore dell’Osservatorio Gravitazionale Europeo.

Sempre domenica 12 ottobre saremo anche alle Logge dei Banchi, alle 18.30, con il l’audiovisual set “[Il suono dell’universo](#)” in cui Massimo Magrini, musicista e sound designer, ci farà esplorare nuovi paesaggi sonori e cosmici, grazie alle sue composizioni musicali originali, ottenute a partire dalla sonificazione di dati scientifici dell’antenna gravitazionale Virgo e di telescopi sulla Terra e nello Spazio.

EGO, l'Osservatorio Gravitazionale Europeo, situato a Cascina, nella campagna pisana, ospita l'esperimento Virgo, l'unico rivelatore di onde gravitazionali in Europa e uno dei quattro al mondo. Le onde gravitazionali sono segnali cosmici molto deboli che ci permettono di osservare fenomeni straordinari nell'Universo profondo, come la fusione di buchi neri o di stelle. Circa 1000 scienziati di 20 Paesi contribuiscono alla collaborazione scientifica Virgo. EGO è inoltre impegnato in molteplici attività di comunicazione e coinvolgimento verso il pubblico, come la partecipazione dei non scienziati nella ricerca (citizen science) e incontri e dialoghi con artisti contemporanei.

Per maggiori informazioni: <https://www.ego-gw.it/>

Immagini: <https://tinyurl.com/EGOIF2025>

EGO Communication Office

[vincenzo.napolano@ego-gw.it](mailto:vincenzo.napolano@ego-gw.it)

tel: +39050752464 mobile: +393472994985

[guglielmo.rossi@ego-gw.it](mailto:guglielmo.rossi@ego-gw.it)

