



Notte europea  
delle ricercatrici  
e dei ricercatori  
29 settembre 2023

**PROGRAMMA**

## INDICE

Benvenuti nei cybermondi	3
Comunità virtuali e società 4.0	4
Intervista al pianeta Terra	5
Mediterraneo: un mare di culture	6
Radio benessere: in ascolto di mente e corpo	7
Passeggiate e pedalata con la scienza	8



**BRIGHT  
NIGHT**

# BENVENUTI NEI CYBERMONDI

📍 Logge di Banchi



## POSTAZIONI FISSE

Università di Pisa  
**L'Internet dei Pomodori**

*junior*

Università di Pisa  
**Robot: amici, colleghi e molto altro**

Università di Pisa  
**Robot paladini dell'ambiente**

Scuola Superiore Sant'Anna  
**I Soft Robot incontrano l'Intelligenza Artificiale**

Università di Pisa  
**Il comportamento meccanico dei materiali  
nella realtà virtuale**

Università di Pisa  
**I AmAI: ragiona come un'Intelligenza Artificiale**

Università di Pisa  
**La Realtà Aumentata al servizio della medicina  
del futuro**

CNA  
**IL GUSTO DELLA RICERCA**  
Fattoria Uccelliera - Regina di noce

## TALK

17:00

---

**La realtà sottomano, toccare il virtuale**

Matteo Bianchi - Università di Pisa

17:30

---

**L'Intelligenza Artificiale che rispetta  
gli esseri umani**

Francesco Marcelloni - Università di Pisa

18:00

---

**I Robot a servizio della scienza: le tecnologie  
per comprendere la mente degli animali**

Massimo De Agrò - Scuola Superiore Sant'Anna



## POSTAZIONI FISSE

Scuola Superiore Sant'Anna  
**Dilemmi, giochi e quiz filosofici  
su tecnologia, mente e morale**

*junior*

Scuola Normale Superiore  
**Tecnologie digitali:  
un'opportunità di crescita di imprese e PA**

Università di Pisa  
**La fisica di tutti i giorni**

Università di Pisa  
**Il Test di Turing alla Bright Night:  
Filosofia interroga Arte, Drammaturgia sfida IA**

CNR  
**Linguistica computazionale e filologia digitale  
nell'era della IA**

CNA  
**IL GUSTO DELLA RICERCA  
Birrificio di Buti - I seminanti**

## TALK

16:30

**La Governance dell'Acqua**  
Gemma Gasseau – Scuola Normale Superiore

17:00

**Il futuro del cibo nella transizione ecologica:  
rapporto tra innovazione e tradizione**  
Gianluca Brunori – Università di Pisa

17:30

**Cyberspazio e lessici dell'utopia**  
Barbara Henry - Scuola Superiore Sant'Anna

18:00

**The impact of cybercrimes on gender,  
an interdisciplinary analysis**  
Claudia Schettini – Scuola Superiore Sant'Anna

18:30

**Astensionismo involontario, elezioni  
e nuove tecnologie**  
Giacomo Delledonne – Scuola Superiore Sant'Anna

19:00

**È più facile aprire una porta o giocare a scacchi?  
Che cos'è l'Intelligenza Artificiale**  
Matteo Bizzarri – Scuola Normale Superiore

19:30

**Quale futuro per il lavoro in un mondo sempre  
più tecnologico?**  
Chiara Franco – Università di Pisa

# INTERVISTA AL PIANETA TERRA

📍 Piazza Dante e La Sapienza



## POSTAZIONI FISSE

📍 Piazza Dante

EGO Virgo

**Gioca con l'interferometro umano**

*junior*

EGO Virgo

**Virgo, ascoltando le onde gravitazionali**

CNA

**IL GUSTO DELLA RICERCA**

**Azienda Agricola Verdoliva - Birrifico La Staffetta**

📍 Palazzo La Sapienza

Università di Pisa

**Nanotecnologie per l'energia verde**

INGV e Università di Pisa

**La Terra in evoluzione: rischi e sostenibilità**

Università di Pisa

**Le ricerche del CIRSEC sugli effetti dei cambiamenti climatici**

Università di Pisa

**Il futuro della sicurezza degli impianti industriali per persone e ambiente**

Università di Pisa

**LetteNatura: raccontare il rapporto tra uomo e ambiente**

## TALK

16:30

**Questo cambia tutto: le scienze si adattano e rispondono alla crisi climatica**

Alberto Mazzoni – Scuola Superiore Sant'Anna

17:00

**Dal big bang alle supernovae: in ascolto del respiro del Cosmo**

Maria Concetta Tringali – EGO Virgo

17:30

**Catturare la CO<sub>2</sub> dall'atmosfera per mitigare i cambiamenti climatici**

Chiara Boschi – CNR

18:00

**Ginger ascolta il battito della Terra**

Angela Di Virgilio – INFN e Università di Pisa

18:30

**Quando gli scarti diventano risorse: la Ricerca per un'economia circolare**

Miriam Cappello – Università di Pisa

# MEDITERRANEO: UN MARE DI CULTURE

📍 Largo Ciro Menotti



## POSTAZIONI FISSE

CNR  
**Alla scoperta dei segreti del mare  
con gli oceanografi** *junior*

Ludoteca Scientifica e Università di Pisa  
**“Numeri e strumenti”  
che hanno attraversato il mare**

Università di Pisa  
**Egitto, crocevia di popoli e culture  
nel Mediterraneo orientale antico**

Scuola Normale Superiore  
**Le migrazioni dei popoli nella storia**

Università di Pisa  
**Biblioteche, custodi della cultura mediterranea**

Università di Pisa  
**Non solo utili: le piante del Mediterraneo  
e i loro adattamenti**

Università di Pisa  
**Il Mediterraneo a tavola**

CNA  
**IL GUSTO DELLA RICERCA  
De' Coltelli - Manufatto cacao**

## TALK

17:00

---

**Mediterraneo: culla della Botanica moderna**  
Lorenzo Peruzzi – Università di Pisa

17:30

---

**Praedia Project: case, culti e riti  
nel quartiere dell'Anfiteatro di Pompei**  
Riccardo Olivito – Scuola IMT Alti Studi Lucca e  
Università di Pisa

18:00

---

**Italia e Mediterraneo nel Medioevo**  
Cosimo Burgassi – CNR

18:30

---

**Il futuro del clima visto dal passato**  
Marta Pappalardo - Università di Pisa

# RADIO BENESSERE: IN ASCOLTO DI MENTE E CORPO

📍 Piazza Santa Caterina



## POSTAZIONI FISSE

Università di Pisa

**DNA, una Biblioteca nascosta dentro di noi**  
junior

Scuola Normale Superiore

**Nanotecnologie per la salute**

Università di Pisa

**Chimica e salute: indagini sulla fisiologia del corpo umano**

INFN e Università di Pisa

**Le radiazioni che fanno bene alla salute con l'aiuto dell'IA**

Università di Pisa

**Nutrizione e farmaceutica per il benessere psicofisico**

Università di Pisa

**Il cervello al Centro (Piaggio)**

Università di Pisa

**Ri-Costruiamo il corpo umano!**

Università di Pisa

**Uova d'oro per salute e ambiente**

Università di Pisa

**Alla ricerca di un innovativo modello di assistenza socio-sanitaria**

CNA

**IL GUSTO DELLA RICERCA**

**Il fornaio di Lari - Salumificio Davide Balestri**

## TALK

16:30

**C'è più nella buccia che in tutto il resto**

Luisa Pozzo – CNR

17:00

**Il mio sogno nel cassetto?**

**Il sonno... in un cassetto!**

Chiara Magliaro – Università di Pisa

17:30

**Sensori biorassorbibili nel corpo: nuove frontiere della medicina**

Giuseppe Barillaro – Università di Pisa

18:00

**Giochi da tavolo e scoperta dei farmaci**

Filippo Minutolo – Università di Pisa

18:30

**Per un accesso equo alle vaccinazioni nelle strutture carcerarie**

Erica De Vita – Università di Pisa

19:00

**Le nuove sfide della Fisica Medica per la diagnosi e la terapia**

Francesca Lizzi – INFN e Università di Pisa

19:30

**A golden passion fruit: nanoparticelle d'oro per la medicina**

Agata Zamborlin – Scuola Normale Superiore



Università di Pisa

**Una passeggiata negli agro-sistemi**

📍 Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi", via Vecchia di Marina 6, San Piero a Grado (PI)

Università di Pisa

**Faccia a faccia con l'evoluzione umana**

📍 Museo di Storia Naturale, Via Roma 79, Calci (PI)

INGV Pisa

**Geocamminata: a spasso per Pisa con gli occhi del geologo**

📍 Palazzo Gambacorti, Piazza XX Settembre 1, Pisa

FIAB e Università di Pisa

**Pedalata con la scienza**

📍 Piazza Garibaldi, Pisa





UNIVERSITÀ  
DI PISA



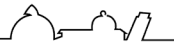
SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE



Sant'Anna  
Scuola Universitaria Superiore Pisa



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Area della Ricerca di Pisa



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

IMT  
SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA

EGOVIRGO