



Notte europea
delle ricercatrici
e dei ricercatori
26 settembre 2025

26 settembre 2025

Programma

Aggiornato al 10/09/2025

bright-night.it

Indice

○ One Health Largo Ciro Menotti	3
○ One Humanity Piazza dei Cavalieri	6
○ One Innovation Logge dei Banchi	9
○ One Planet Piazza Santa Caterina	12

one health

 Largo Ciro Menotti

Postazioni fisse

CNA
IL GUSTO DELLA RICERCA
 ? - ?

INFN
La Fisica e l'Intelligenza Artificiale al servizio della salute

Università di Pisa
La scelta anticipata delle cure

Università di Pisa
Le Scienze Veterinarie al servizio della salute

Università di Pisa
Salute in armonia: la ricerca per un mondo che sta bene

Università di Pisa
Scienza al microscopio: quello che l'occhio non può vedere

Università di Pisa
Viaggio nel cuore della cellula

CNR
Alla scoperta dei segreti del mare

junior

Talk della scienza

● 16:00
Percorsi delle microplastiche, dalle acque di superficie al suolo fino a quelle sotterranee
 Valter Castelvetro - Università di Pisa

● 16:20
Bio-detective del futuro: tecnologie e fagi contro i batteri invisibili
 Fabio Di Francesco - Università di Pisa

● 16:40
Fisica per la salute: da ricerca alla terapia
 Maria Irene Tenerani - Università di Pisa

● 17:00
Inside out: il futuro della stampa 3D è all'interno del corpo umano?
 Giovanni Vozzi - Università di Pisa

● 17:20
Cuore e salute: prevenzione e cure
 Alessandro Sticchi - Università di Pisa

● 17:40
Celiachia e Alzheimer: il dialogo tra mente e corpo
 Lidia Ciccone - Università di Pisa

● 18:00

Microplastiche e nanoplastiche: i rischi per la salute umana

Tommaso Lomonaco - Università di Pisa

● 18:20

Il cervello sotto la lente: viaggio nella ricerca "in vivo"

Federica Saponaro - Università di Pisa

one humanity

 Piazza dei Cavalieri

Postazioni fisse

CNA
IL GUSTO DELLA RICERCA
 ? - ?

Scuola Normale Superiore
Il potenziale nascosto delle sostanze psichedeliche

Università di Pisa
Inclusione, genere, sostenibilità: la strategia per il cambiamento

Università di Pisa
Lotta all'impoverimento linguistico

Università di Pisa
Natura specchio del cosmo. Saperi antichi tra scienza e mistero

Università di Pisa
Oltre il libro: la biblioteca come laboratorio di cittadinanza

Università di Pisa
Pisa 1825-26: 200 anni di antico Egitto a Pisa

Scuola Normale Superiore
Investiga-Freud
 junior

Talk della scienza

● 16:00
Medioevo digitale. Esplorare manoscritti e testi con nuove tecnologie
 Stefano Benenati - Scuola Normale Superiore

● 16:20
Può un'Intelligenza Artificiale replicare se stessa?
 Nicola Tonello - Università di Pisa

● 16:40
Non è giusta. L'Italia delle disuguaglianze
 Giacomo Gabbuti - Università di Pisa

● 17:00
Obsolescenza pianificata e orario di lavoro
 Tommaso Luzzati - Università di Pisa

● 17:20
Società in trasformazione: l'Occidente ed il ruolo (neutro?) delle scienze umane e sociali
 Renata Pepicelli - Università di Pisa

● 17:40
Cosa significa fare scienza nel 2025?
 Julia Casanueva - EGO

● 18:00

La fisica del suono e della musica

Isidoro Ferrante - INFN

● 18:20

Color rosso scienza: tra tradizione, chimica e salute

Ilaria D'Agostino - Università di Pisa

● 18:40

La città del futuro è humanimal

Francesco Di Iacovo - Università di Pisa

● 19:00

Quanto dura il potere? Le regole del gioco fra mandati e data delle elezioni

Giacomo Delledonne - Scuola Superiore Sant'Anna

one innovation

 Logge di Banche

Postazioni fisse

CNA
IL GUSTO DELLA RICERCA
 ? - ?

EGO
Le onde gravitazionali, la musica nascosta dell'universo

Università di Pisa
AI e dadi creativi : espandi l'immaginazione

Università di Pisa
Chimica e metalli al servizio della medicina

Università di Pisa
Indovina quando: la storia della scienza

Università di Pisa
Le onde gravitazionali, la musica nascosta dell'universo

Università di Pisa
Dall'ingegneria del corpo all'intelligenza delle macchine

Università di Pisa
Street Physics

Università di Pisa
All You Can Code
junior

Talk della scienza

● 16:40
Abel: un androide per l'interazione emotiva uomo-robot
 Enzo Pasquale Scilingo - Università di Pisa

● 17:00
AI e radiocarbonio: la vera età dei Rotoli del Mar Morto
 Ilaria Degano - Università di Pisa

● 17:20
Cervelli artificiali e cellule viventi: l'incontro tra IA e microscopia
 Ranieri Bizzarri - Università di Pisa

● 17:40
La straordinaria sfida per rivelare le onde gravitazionali
 Massimiliano Razzano - Università di Pisa

● 18:00
Svelare l'invisibile: microscopia a super risoluzione
 Francesca Cella Zancacchi - Università di Pisa

● 18:20

Il lato oscuro degli NFT: riconoscere e prevenire le frodi

Matteo Loporchio - Università di Pisa

● 18:40

Sviluppo di un veicolo in scala per la guida autonoma

Marco Gabiccini - Università di Pisa

● 19:00

Rinnovare idee e materiali per la bioeconomia

Maria Beatrice Coltelli - Università di Pisa

● 19:20

OCCAM: semplificare la manifattura con l'AI

Manolo Garabini - Università di Pisa

one planet

 Piazza Santa Caterina

Postazioni fisse

CNA
IL GUSTO DELLA RICERCA
 ? - ?

CNR
Dentro la città: i dati per leggere la salute urbana

INGV
Quando il Pianeta parla: i vulcani respiro della Terra

Scuola Superiore Sant'Anna
Piante officinali: tecnologie sostenibili per coltivazione ed estrazione dei principi attivi

Università di Pisa
Clima e comunità: come il cambiamento climatico trasforma il mondo

Università di Pisa
L'ingegneria chimica che connette: ambiente, persone, futuro

Università di Pisa
Piante e territorio: la biodiversità svelata in città

Università di Pisa
Progetti e prototipi di ingegneria energetica, elettrica e sanitaria ambientale

Università di Pisa
Quando il Pianeta parla: dove si nasconde la CO₂ atmosferica?

Università di Pisa
Qubit e Sfere di Bloch: scopri la fisica quantistica

Università di Pisa
Tu che segno vuoi lasciare? Il DiSAAA-a si racconta

Università di Pisa
Vedere l'Invisibile: tecnologie che mostrano il mondo e la mente

Università di Pisa
Cari estinti: la storia dei dinosauri e altri animali del passato
junior

Talk della scienza

● 16:00
Kolumbo: Il vulcano sommerso a largo di Santorini
 Matteo Cerminara - INGV

● 16:20
Non siamo soli (neanche nel suolo): il microbioma che fa crescere il mondo
 Elisa Pellegrino - Scuola Superiore Sant'Anna

● 16:40

Fiumi e cambiamento climatico :prevedere le piene con l'AI

Marco Luppichini - Università di Pisa

● 17:00

Svelare la biodiversità in città

Lorenzo Peruzzi - Università di Pisa

● 17:20

I progetto BioConLobaria: conservazioe del lichene e cambiamento climatico

Marta Agostini - Università di Pisa

● 17:40

Il nucleare e la decarbonizzazione del settore energetico

Walter Ambrosini - Università di Pisa

● 18:00

La matematica per la difesa del pianeta

Giacomo Tommei - Università di Pisa

● 18:20

Vulcani nella scienza e nella società

Claudia D'Oriano - INGV

● 18:40

Progetto NEXT-G: come si creano nuovi geni nel frumento

Flavia Mascagni - Università di Pisa

● 19:00

Scelte pubbliche e private: chi guida la transizione verde?

Giorgio Rizzini - Scuola Normale Superiore



Notte europea
delle ricercatrici
e dei ricercatori
26 settembre 2025