

26/09/2025

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI

Un progetto di  Society

REAGIAMO

COMUNICATO STAMPA

Aspettando la Notte Europea dei Ricercatori a Bologna: tornano gli aperitivi scientifici, i tour guidati e gli incontri con i ricercatori

Bologna, settembre 2025 – In attesa della *Notte Europea dei Ricercatori* del 26 settembre, torna a Bologna il programma **Aspettando la Notte**, con due appuntamenti ormai tradizionali: gli **aperitivi scientifici di “Aperiscienza”** in Sala Borsa e il ciclo di tour guidati **“La Ricerca va in città”**, alla scoperta del patrimonio storico e scientifico del territorio.

Promossi dal progetto *Society*, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Consorzio Interuniversitario CINECA, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Università di Ferrara, Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), insieme a Naxta per l'organizzazione, gli eventi offrono l'occasione di incontrare ricercatrici e ricercatori e scoprire da vicino il ruolo della scienza nella vita quotidiana.

Aperiscienza – Gli aperitivi scientifici in Sala Borsa

Tre incontri (10, 17 e 24 settembre, ore 18.00-19.30) per conoscere l'intelligenza artificiale tra etica, ambiente e ricerca spaziale.

- **10 settembre – Intelligenza Artificiale e dintorni**
Un dialogo aperto sulle implicazioni dell'AI nella società e su come svilupparla e usarla in modo consapevole.
Con esperti dell'Università di Bologna.
- **17 settembre – Dati, Clima e AI: interpretare il pianeta e l'ambiente con gli algoritmi**
L'AI come strumento per comprendere i cambiamenti climatici e i fenomeni naturali complessi.
Con ricercatori di CNR, INGV e Cineca.
- **24 settembre – L'AI nella scienza, e la scienza nell'AI**
Dalle particelle allo spazio: come l'AI supporta la ricerca di frontiera.
Con studiosi di INFN, INAF e Cineca.

L'ingresso gratuito, ma è consigliata la prenotazione:

Informazioni

https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi?format=60&field_tipo=1

Prenotazioni

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-la-notte-europea-dei-ricercatori-aperitivi-scientifici-1628313392189>

26/09/2025

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI

Un progetto di  Society

REAGIAMO

La Ricerca va in città – Tour guidati e minitrek urbani

Dal 9 al 18 settembre, i ricercatori diventano guide speciali per raccontare Bologna attraverso la scienza, la storia e la tecnologia.

- **9 settembre – Portici da record** (ore 18.00-19.30)
Un viaggio tra architettura e nuove tecnologie digitali. Ritrovo al Voltone del Podestà, a cura dell'Associazione Succede Solo a Bologna e CINECA.
- **11 settembre – Il rifugio antiaereo di Villa Revedin** (ore 17.00 e 18.30)
Alla scoperta del rifugio "Vittorio Putti", unico integro e visitabile a Bologna. Ritrovo Piazzale Bacchelli 2, a cura dell'Associazione Amici delle vie d'acqua e dei sotterranei di Bologna
- **13 settembre - Storie EXTRA-ordinarie dal Navile** (16.00-18.30)
per una esplorazione storica e ambientale lungo il Navile fino alla Biblioteca del CNR dove attraverso un dialogo immaginario tra un granchio blu e un gambero rosso si potrà assistere ad uno spettacolo sulle specie aliene, a cura del Museo del Patrimonio Industriale, JRC e CNR.
- **16 settembre – Bologna al tempo del terremoto** (ore 17.00-18.30)
Trekking urbano sulle tracce dei terremoti che hanno segnato la città. Ritrovo Piazza Maggiore, a cura di INGV.
- **18 settembre – Bologna città d'argento** (ore 17.30)
Passeggiata tra storia e materiali da costruzione della città. Ritrovo Piazza di Porta Ravegnana, a cura di Anna Brini e CNR.

La prenotazione è obbligatoria. Le informazioni sulle date e sugli itinerari sono disponibili online: https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi?format=61&field_tipo=1

Informazioni pratiche

Gli eventi fanno parte di **Bologna Estate 2025**, il cartellone coordinato dal Comune di Bologna e dalla Città metropolitana di Bologna – Territorio Turistico Bologna-Modena.

- **Ingresso gratuito**, prenotazione consigliata per Aperiscienza su Eventbrite.
- **Prenotazione obbligatoria** per i tour guidati su: www.nottedeiricercatori-society.eu.
- Programma completo e aggiornamenti disponibili sul sito della Notte: www.nottedeiricercatori-society.eu.

26/09/2025

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI

Un progetto di  Society

REAGIAMO

Aspettando la Notte europea dei ricercatori

Aperiscienza: Gli aperitivi scientifici in Sala Borsa

(10/17/24 SETTEMBRE ORE 18:00/19:30)

L'Intelligenza Artificiale per studiare il mondo

Tre incontri per conoscere meglio l'intelligenza artificiale (AI) e le sue applicazioni nella ricerca e nella società, tra miti da sfatare e potenzialità concrete.

Dal diritto all'etica, dal clima allo spazio, la rassegna Aperiscienza, nell'ambito delle iniziative organizzate Aspettando la Notte europea dei ricercatori, invita il pubblico a confrontarsi con scienziati ed esperti in un ciclo di incontri divulgativi in cui scoprire come l'intelligenza artificiale sta cambiando il nostro mondo.

Un'occasione per conoscere meglio una tecnologia spesso presentata sotto una luce misteriosa, se non negativa, o addirittura di cui aver paura, che in realtà è uno strumento potente, in grado di offrire una visione nuova e rivoluzionaria in molti aspetti della nostra vita.

Gli aperitivi scientifici organizzati nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori - Society fanno parte di Bologna Estate 2025, il cartellone di attività promosso e coordinato dal Comune di Bologna e dalla Città metropolitana di Bologna - Territorio Turistico Bologna-Modena.

Ulteriori informazioni sugli eventi sono disponibili sul sito della Notte:

https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi?format=60&field_tipo=1

L'ingresso gratuito, ma è consigliata la prenotazione:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-la-notte-europea-dei-ricercatori-aperitivi-scientifici-1628313392189>

1. Intelligenza Artificiale e dintorni

In questo primo incontro affronteremo le profonde implicazioni prodotte nella società dall'avanzamento dell'intelligenza artificiale, con l'obiettivo di comprendere come questa tecnologia possa essere sviluppata e utilizzata in modo responsabile e a beneficio di tutti. Quali le implicazioni nella nostra vita, e come possiamo fare per conoscerla meglio e saperla utilizzare coscientemente?

Un dialogo aperto tra esperti di diverse discipline, tra diritto, medicina ed etica, per capire come convivere con l'AI senza paura, ma con consapevolezza.

- **Data:** 10 settembre 2025
- **Enti partecipanti:** Università di Bologna

26/09/2025

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Un progetto di  Society

REAGIAMO

- **Relatori:** Stefano Diciotti, Roberta Calegari, Giuseppe Contissa (Università di Bologna)
 - **Moderatore:** Michele Lombardi, professore associato, Università di Bologna
-

2. Dati, Clima e AI: interpretare il pianeta e l'ambiente con gli algoritmi

Qual è il ruolo dell'intelligenza artificiale nella comprensione del nostro pianeta, del clima e dell'ambiente del futuro? Ne parliamo in un incontro che affronterà il tema sotto diversi aspetti: dall'analisi di enormi quantità di dati legati all'ambiente e ai cambiamenti climatici, all'importanza dell'AI nel ricostruire gli eventi geologici del passato e prevedere scenari futuri, al suo utilizzo per analizzare dati storici e attuali, fornendo una solida base scientifica per la comprensione di fenomeni naturali complessi.

- **Data:** 17 settembre 2025
 - **Enti partecipanti:** CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, CINECA
 - **Relatori:** Annalisa Cherchi (CNR-ISAC), Gabriele Tarabusi (INGV), Matteo Angelinelli (CINECA)
 - **Moderatore:** Luca Calzolari, giornalista, direttore ilgiornaledellaprotezionecivile.it
-

3. L'AI nella scienza, e la scienza nell'AI

Nel terzo incontro guardiamo in alto: dallo studio delle particelle invisibili fino al monitoraggio dell'universo, l'AI è diventata indispensabile anche per la ricerca scientifica più avanzata. Grazie al machine learning, gli scienziati riescono a interpretare enormi quantità di dati, aprendo nuove strade per la fisica, l'astrofisica e la conoscenza dell'universo.

Una serata per scoprire come tecnologia e ricerca pura lavorano insieme, per portarci sempre un po' più lontano e scoprire qualcosa delle nostre origini, del nostro presente, e del nostro futuro.

- **Data:** 24 settembre 2025
 - **Enti partecipanti:** INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica, CINECA
 - **Relatori:** Domitilla Brandoni (CINECA), Tommaso Diotallevi (INFN), Andrea Bulgarelli (INAF-OAS)
 - **Moderatore:** Sandro Bardelli Ricercatore Astronomo INAF
-

26/09/2025

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI

Un progetto di  Society

REAGIAMO

Aspettando la Notte Europea dei Ricercatori

La ricerca va in città

Torna la rassegna di tour guidati

Aspettando la Notte Europea dei Ricercatori, Society ripropone anche quest'anno il ciclo "La Ricerca va in città": **visite guidate e mini trek per le vie di Bologna. Dal 9 al 18 settembre**, i ricercatori degli enti partner diventeranno delle guide che racconteranno le nostre città dal loro punto di vista: quello della **scienza**, della **storia**, della **tecnologia**. Affiancati da esperte guide e associazioni culturali cittadine, sarà possibile andare alla scoperta di luoghi insoliti, a volte non accessibili al pubblico, per conoscere la nostra città e il nostro territorio da un punto di vista inedito.

La prenotazione è obbligatoria. Le informazioni sulle date e sugli itinerari sono disponibili online: https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi?format=61&field_tipo=1

La "Notte europea dei Ricercatori" fa parte di Bologna Estate 2025, il cartellone di attività promosso e coordinato dal Comune di Bologna e dalla Città metropolitana di Bologna - Territorio Turistico Bologna-Modena.

Ecco il calendario di tutti i tour guidati

PORTICI DA RECORD

09/09/2025 - 18:00 - 19:30

Alla scoperta della storia di Bologna, attraverso le testimonianze dei suoi portici

Ore 18.00, durata circa un'ora e trenta

Ritrovo al Voltone del Podestà, 15 minuti prima della partenza

a cura di: Elena Selmo (Responsabile guide) Associazione Succede Solo a Bologna, Cineca.

Dov'è il portico più alto? E il più largo? Attraverso le diverse epoche e i diversi stili scopriremo come l'elemento architettonico "Portico" sia cresciuto insieme al tessuto urbano, integrandosi ad esso fino a diventare uno dei tratti distintivi di Bologna. Andremo anche alla scoperta dei modelli 3D dei portici e della città, e di come le nuove tecnologie possono aiutare a valorizzare il nostro patrimonio culturale.

<https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi/portici-da-record-2025>

IL RIFUGIO ANTIAEREO DI VILLA REVEDIN

11/09/2025 ore 17:00, ore 18:30

Il rifugio antiaereo di Villa Revedin

La ricerca ingegneristica per la sicurezza della popolazione

durata circa due ore

Ritrovo: Piazzale Bacchelli 2, Bologna, sul lato destro dell'accesso al Seminario Arcivescovile, 15 minuti prima del proprio turno.

26/09/2025

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Un progetto di  Society

REAGIAMO

a cura di: Lilia Collina, Massimo Brunelli (Associazione Amici delle vie d'acqua e dei sotterranei di Bologna)

Un minitrekk alla scoperta del Rifugio antiaereo "Vittorio Putti", del Seminario Arcivescovile di Villa Revedin, realizzato a protezione della cittadinanza. Nel panorama dei rifugi antiaerei di Bologna, il ricovero ex militare "Vittorio Putti" è l'unico integro, interamente recuperato e visitabile in tutta la sua estensione di gallerie: circa 224 metri di lunghezza.

<https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi/il-rifugio-antiaereo-di-villa-revedin-2025>

STORIE EXTRA-ORDINARIE DAL NAVILE

13/09/2025 ore 16:00, ore 18:30

Ritrovo sabato 13 settembre ore 16 - presso il Museo del Patrimonio Industriale di Bologna
Prenotazione obbligatoria, entro le ore 13.00 di venerdì 12 settembre, telefonando allo 051 6356611 o scrivendo a museopat@comune.bologna.it.

Qual è la storia del Canale Navile? Chi lo ha abitato e chi lo abita oggi? A quali ecosistemi ha dato origine? Quali piante e animali lo caratterizzano? E cosa significa specie aliena? Un pomeriggio dedicato alla scoperta e all'esplorazione storica e ambientale. Partendo dalle collezioni del Museo del Patrimonio Industriale ricostruiremo la storia del Canale Navile per poi cercare lungo le sue sponde le tracce di chi lo ha abitato nel passato e di chi lo abita oggi, cercando di familiarizzare con la flora e la fauna che lo caratterizzano.

Il percorso si concluderà poi alla Biblioteca Dario Nobili del CNR, dove attraverso un dialogo immaginario tra un granchio blu e un gambero rosso, Eugenio Gervasini e Beatrice Melone, specializzati in specie aliene al Joint Research Centre della Commissione Europea a Ispra (Varese), ci racconteranno come le specie non autoctone influenzano gli ecosistemi locali.

<https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi/storie-extra-ordinarie-dal-navile>

BOLOGNA AL TEMPO DEL TERREMOTO

16/09/2025 ore 17:00 - 18:30

Trekking urbano sulle tracce dei terremoti del passato, e dei loro effetti sulla città

Ritrovo: Piazza Maggiore, Bologna, 15 minuti prima della partenza
a cura di: Romano Camassi, Emanuela Ercolani, Barbara Lolli (INGV)

Uno dei caratteri meno noti della città di Bologna è l'essere soggetta a terremoti, come tutto il territorio nazionale, peraltro. La città non è, da questo punto di vista, il posto più pericoloso del Paese e nemmeno della Regione, ma diversi fattori fanno sì che il livello di rischio terremoto a Bologna sia piuttosto importante. Per questo è interessante ripercorrere la storia e le storie sismiche della città attraverso alcune tracce che ricordano gli episodi più importanti e ci aiutano a ricordare che con il terremoto dovremo fare i conti.

<https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi/bologna-al-tempo-del-terremoto-2025>

BOLOGNA CITTÀ D'ARGENTO

18/09/2025 17:30

Bologna città d'argento. I nostri materiali da costruzione nel corso dei secoli

Ritrovo: Piazza di Porta Ravegnana 15 minuti prima della partenza

26/09/2025

Un progetto di  **Society**

**NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI**

REAGIAMO

a cura di: Anna Brini (guida turistica); Paola De Nuntiis (CNR-ISAC)

Cosa hanno in comune una guida turistica e una ricercatrice? La passione per la storia e i materiali con cui è costruita la propria città: scopriremo il perché in una passeggiata tra le vie della città, per conoscere le storie di Bologna e i materiali di cui è costituita, per osservare i particolari invisibili e le forme di degrado.

<https://www.nottedeiricercatori-society.eu/eventi/bologna-citta-dargento-2025>