

Notte dei Ricercatori 2025, Piazza Municipio ospita oltre cento laboratori e workshop il 26 settembre

Giulia Altavilla

11-15 minuti

[STREETS 2025](#) porta la **Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori** nel cuore della Campania con un programma ricco di eventi. Venerdì 26 settembre le piazze e i siti culturali di **Napoli**, **Portici** e **Caserta** si trasformeranno in luoghi di incontro tra scienza e cittadini. Il progetto è finanziato dalla **Commissione Europea** nell'ambito delle **Marie Skłodowska Curie Actions**, con il patrocinio del **Ministero dell'Università e della Ricerca** e del **Ministero dell'Istruzione e del Merito**. La partecipazione è a ingresso libero e nasce per avvicinare famiglie, studenti e curiosi alla **ricerca scientifica** e all'**innovazione**.



Che cos'è STREETS 2025 e chi lo organizza

STREETS, acronimo di *Science Technology and Research for Ethical Engagement Translated in Society*, è un **progetto europeo** che porta la **ricerca** a contatto diretto con **cittadini, scuole e comunità**. Coordinato dall'**Università di Napoli Federico II**

insieme ad altri atenei e istituti, coinvolge **enti scientifici nazionali** e **realità culturali locali**. L'iniziativa propone **laboratori interattivi, giochi, talk e percorsi tematici** che stimolano **curiosità e dialogo**, con l'obiettivo di avvicinare i **giovani** alle **carriere scientifiche** e rafforzare il legame tra **scienza e società**.

Dove si svolgono gli eventi in Campania

Gli appuntamenti si articolano in **tre sedi principali**, con una programmazione definita in collaborazione con diversi istituti di ricerca. Le piazze e gli spazi culturali selezionati offrono percorsi tematici accessibili e adatti a pubblici diversi. Ogni sede propone format dedicati, con postazioni guidate da ricercatori e desk informativi per orientarsi tra le attività.

- **Napoli**, Piazza Municipio dalle 18 alle 23
- **Portici**, Reggia di Portici dalle 19 alle 22
- **Caserta**, Giardini La Flora dalle 18 alle 21

📍 Intrattenimento a Napoli

Gli eventi in Piazza Municipio

Napoli ospita il maggior numero di attività (**circa 60 postazioni**) con **laboratori** e iniziative condivise tra più istituti. **Piazza Municipio diventa un laboratorio a cielo aperto** dove il pubblico può esplorare la scienza in modo interattivo.

I **temi** spaziano dall'ambiente alla salute, dalle tecnologie digitali all'astronomia, con un approccio pensato per stimolare riflessione e partecipazione. Gli eventi sono suddivisi per macro categorie per facilitare la lettura del programma.

Attività Ambiente sostenibilità ed energia

La **sezione ambientale** illustra come **biodiversità, energia, acqua e materiali innovativi** possano diventare strumenti concreti per ridurre l'impatto delle attività umane. I laboratori propongono mappe interattive, prove pratiche e giochi collaborativi che aiutano

a collegare dati scientifici e comportamenti quotidiani.

- Ambiente, sostenibilità e salute: alla ricerca di un equilibrio naturale
- Biodegradazione delle plastiche in prospettiva One Health.
- Consapevolezza ambientale e preferenze “verdi”
- Contaminanti ambientali emergenti e salute riproduttiva
- Elettromicrobiologia: quando i batteri producono energia ed aiutano a preservare l'ambiente
- Energia e Clima: giochiamo a trasformare Napoli per il futuro di domani
- Esposizione a microplastiche ambientali e alterazioni riproduttive nei mitili
- Esposizione a microplastiche ambientali e alterazioni tissutali nei mitili
- Greenwork: il ruolo del verde per la resilienza urbana
- Il “rebound” raccontato in parole povere: comportamenti ambientali e consumi idrici
- Il restauro degli ecosistemi marini
- Il rischio che abita le città
- Il Viaggio dell'Acqua: Depurazione, Riduzione Inquinamento ed Energia Rinnovabile
- La genetica per un'agricoltura ecosostenibile
- La sostenibile leggerezza dell'energia
- Le modifiche dell'ambiente costiero flegreo negli ultimi 20000 anni
- Le Piante possono salvare il nostro Pianeta?
- Le vie dell'acqua: un viaggio esplorativo della risorsa idrica attraverso esperienze di laboratorio
- Materiali e processi innovativi a basso impatto ambientale
- Microrganismi contro l'inquinamento: piccolissimi alleati per grandi

sfide ambientali

- Monitorare la Terra dallo spazio per prevenire i rischi naturali
- Non Correre Rischi! attiva il metabolismo della tua città
- Pavimentazioni Green: reimpiego di scarti di processi industriali e sottoprodotti per una sostenibilità rigenerativa delle infrastrutture viarie
- RETURN-goose
- Sostenibilità aziendale: tra etica e strategia
- Valorizzazione degli scarti alimentari di origine animale e nuove tecnologie nelle imprese agroalimentari

Attività Salute medicina e One Health

Questa area mette in relazione **salute umana, animale e ambientale**. I laboratori mostrano come biomarcatori, alimentazione e nuove tecnologie contribuiscano alla prevenzione. Le attività sono pensate per famiglie e studenti con linguaggio accessibile e dimostrazioni semplici.

- BIODIVERSITA' E METABOLITI NATURALI PER LA SALUTE UMANA
- Conoscere i campi elettromagnetici: rischi per la salute ed applicazioni biomedicali
- Coscienza in provetta? Scopriamo gli organoidi cerebrali
- Curare Meglio, Curare Prima: Il Futuro dell'Oncologia
- eDNA: Le Scienze della Vita e One health
- Età cronologica ed età biologica. Tu quanti anni hai?
- Geni e salute del cervello: inquinanti ambientali e soluzioni naturali
- Il genoma: una mappa per la salute
- Il mio corpo è un tesoro
- Il ruolo dell'educazione per la promozione di modello alimentare

Mediterraneo. La valorizzazione dei benefici nutrizionali, culturali, territoriali ed ambientali.

- Il tempo del cuore: vissuti femminili tra sintomi atipici e ostacoli alla richiesta di aiuto. Un'analisi dei comportamenti a rischio e delle differenze di genere nell'accesso ai servizi di emergenza
- Implementazione di sistemi di IA nella sanità: scienza e diritto a confronto
- L'insospettabile ruolo delle proteine nella ricerca di nuovi antibiotici contro batteri multi-resistenti.
- Le Malattie Allergiche
- Le Scienze della Vita e One Health: svariate attività
- MASTER ONE HEALTH: sostenibilità, agopuntura, fitoterapia e nutrizione
- Nemici Invisibili: caccia a batteri e funghi su mani, cibo e cosmetici
- One Health: Sapori e percezione gustativa
- One Health: Sentire con le mani
- Organoidi: dal laboratorio alla cura delle malattie del cervello umano
- Parlare al cellulare: il linguaggio nascosto delle cellule per la salute di organismi e ambiente.
- Peptidi antimicrobici e sistemi di delivery per sostanze naturali bioattive "Natulivery"
- Preservazione della fertilità
- Salute della pelle: Nuove potenziali strategie terapeutiche per il cancro
- Scienze della Vita e "One Health": una visione strategica per dare forma a un Futuro globale sostenibile

Attività Tecnologia intelligenza artificiale e scienze applicate

La **sezione tecnologica** mostra come l'intelligenza artificiale e il calcolo avanzato stiano trasformando logistica, costruzioni e comunicazioni. I laboratori coinvolgono il pubblico in giochi logici, simulazioni e serious game.

- 5G & Smart Port: Il Futuro della Logistica è Già Qui!
- Accesso digitale, porti più green: la nuova era dei sistemi di appuntamento per autocarri
- Capire la Complessità: dal Caos agli Sciame Robotici
- Cervelli artificiali, problemi reali: la Ricerca dell'Uomo per costruire Soluzioni
- ClimeCraft: un Serious Game per la progettazione, pianificazione e governance urbana resiliente al clima
- Crowd-shipping nei paradigmi Freight-as-a- Service e Logistics-as-a-Service
- Dai materiali compositi e biosostenibili all'intelligenza artificiale
- Dall'Intelligenza Artificiale al Quantum Computing: La Prossima Rivoluzione del Calcolo
- Digital Twin: virtualizzare il reale per costruire il futuro
- Fattore Umano nel Phishing
- Il progetto Erasmus+ SEISMO-Lab con Fondazione Idis
- Innovazione e sicurezza nelle costruzioni
- INSIDE Geomatics: le scienze del rilievo del territorio e della navigazione
- Investigazioni sulla scena del crimine
- L'accounting che anticipa il futuro: dati, IA ed etica per affrontare la complessità
- L'informazione è fisica?
- La crittografia quantistica per salvare il mondo dall'apocalisse Post-Quantum

- Osservatorio freight insights
- Può il motorsport migliorare la nostra vita quotidiana? Nuove soluzioni grazie al trasferimento tecnologico
- Rivelazione di muoni con il “Cosmic Ray Cube”
- Sorprendenti elettroni!
- Un Mondo Artificialmente Intelligente

Attività Scienze di base fisica e astronomia

Fisica e astronomia diventano accessibili con **exhibit e osservazioni guidate**. Il pubblico scopre concetti come gravità, simmetrie e vuoto quantistico provandoli in prima persona.

- Antartide, dove le scienze del mare si incontrano
- Dalla Storia alla Ricerca – Un Viaggio tra Fisica, Archeologia e Scoperta
- Esplorando l’Universo dai primordi ad oggi
- Il peso del vuoto quantistico e l’esperimento ARCHIMEDES
- La luna e la gravità
- Magnus effect
- Simmetrie
- The Enlightened Science

Attività Alimentazione e agroalimentare

Questi **laboratori** raccontano il legame tra **scienza e nutrizione**. Esperimenti e giochi educativi mostrano come luce e genetica migliorino la resa agricola e la qualità del cibo.

- Ricetta luminosa e fotosintesi
- Conosci ciò che mangi
- BevandExpress
- Mille colori del latte

Attività Arte cultura e storia

La sezione unisce **scienza e patrimonio culturale**. Laboratori e giochi di ruolo propongono letture innovative della storia e del restauro.

Ⓜ Corsi di arte online

- Borbonòpoli | Quanti ducati sei disposto a investire?
- Cartoline dal DiARC
- Chimica, Arte e Restauro...una storia che dura da secoli!
- COMICON RING (International Pop Culture Festival)
- Il gioco della storia dello Scugnizzo Liberato
- Percorsi tra Arte e Scienza

Attività Educazione giochi e divulgazione

Giochi matematici, sfide e serious game trasformano la divulgazione in esperienza diretta. L'obiettivo è avvicinare i giovani alla scienza sviluppando creatività e competenze trasversali.

- Catch them all!
- EcoRegen, the game – Make your neighborhood
- EUREKA! La Scienza è un Gioco da Ragazzi!
- Giocare con la matematica
- Il gioco "Go Goals!" per coinvolgere la comunità in una riflessione condivisa sulle città sostenibili
- Il gioco della finanza sostenibile
- Le attività dell'associazione Scienza e Scuola
- Ma quanti anni hai?
- MAGIA? NO...È CHIMICA! VIENI A SCOPRIRLA CON NOI!
- Matematica in azione
- POT NEED

- Serious game dal titolo: MIND MAZE
- Serious Game per l'Alta Irpinia
- Scopri la Statistica, Gioca con i Dati!
- Wonder Cards

Attività Società rischi e geopolitica

Un ultimo spazio è dedicato a temi sociali e geopolitici. Talk e attività mostrano come scienza e società siano intrecciate nei processi di trasformazione.

- ERN con CACCIOPPOLI
- Geopolitica del Rischio
- Il ruolo dello sport nella rigenerazione dei territori

Come partecipare

Gli eventi **STREETS** sono **gratuiti** e accessibili a tutti, senza necessità di prenotazione. Per partecipare è sufficiente recarsi nelle sedi coinvolte negli orari indicati, come **Piazza Municipio a Napoli**, la **Reggia di Portici** o i **Giardini La Flora di Caserta**. Sul posto i visitatori trovano **desk informativi** che li aiutano a orientarsi tra le proposte, scegliendo tra **laboratori interattivi**, **giochi scientifici** e **talk** guidati dai ricercatori, pensati per avvicinare pubblici diversi al mondo della **ricerca**.

Maggiori informazioni: [sito ufficiale](#)

📍Intrattenimento a Napoli