

La ricerca è un viaggio fatto di tentativi, fallimenti, successi, intuizioni e ripartenze, ma è così che funziona: il futuro si costruisce provando.

La Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2025 a Torino celebra non solo i traguardi della ricerca ma soprattutto il suo percorso: collettivo, appassionato, a volte incerto, sempre sorprendente.

Un'esperienza immersiva nel mondo della ricerca attraverso laboratori, esperimenti, incontri e performance per scoprire come ricercatori e ricercatrici stanno affrontando le sfide della società.

La scoperta delle attività nel **Parco del Valentino** inizia da viale Mattioli, tra i **Laboratori della ricerca**: qui potrai dialogare con ricercatrici e ricercatori, sperimentare e toccare con mano strumenti e risultati del loro lavoro.

Prosegui entrando nella Corte del **Castello del Valentino**, dove ti aspettano racconti di ricerche diverse e coinvolgenti: potrai ascoltarli nelle **Aree Talk** all'aperto, nelle aule e nell'**Area Caffetteria**.

Metti alla prova la tua curiosità nelle **Escape room** oppure approfondisci altri temi di ricerca nella Sala delle Colonne. Esplora l'**Orto Botanico** e scopri le **Aree Play**, dove adulti, bambini e bambine possono divertirsi insieme.

La ricerca andrà in scena con **spettacoli e performance** nel Salone d'Onore e nell'Area Caffetteria del Castello del Valentino!

E non finisce qui: visite guidate al Castello e all'Orto Botanico, Biblibus, prototipi... per scoprire che la ricerca procede a piccoli o grandi passi, tra **tentativi, fallimenti e successi**.

TORINO

26-27
settembre
2025

Castello del Valentino,
Orto Botanico
e tanti altri luoghi
della città



Scopri il
programma su
unightproject.eu

La Notte Europea
delle Ricercatrici
e dei Ricercatori
è anche a:

CUNEO
SAVIGLIANO
BIELLA
MONDOVÌ

NOTTE
EUROPEA
DELLE
RICERCATRICI
E DEI
RICERCATORI
2025

TENTATIVI, FALLIMENTI, SUCCESSI

UNIGHT

The UNIGHT project is an associated event to the MSCA and Citizens initiative of the European Union funded under the Marie Skłodowska Curie actions. Call identifier: HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01

Un progetto di



Politecnico
di Torino



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Con il patrocinio di



CITTÀ DI TORINO



REGIONE
PIEMONTE

I temi



CLIMA, RESILIENZA E TRANSIZIONE ENERGETICA

Il cambiamento climatico e la crescente domanda energetica rappresentano sfide globali interconnesse che richiedono strategie integrate per la mitigazione, l'adattamento e la decarbonizzazione. La ricerca si concentra sulle soluzioni tecnologiche e sulla promozione di modelli circolari per prepararci culturalmente alla necessaria trasformazione della società.



SALUTE GLOBALE E BENESSERE SOCIALE

Le malattie croniche, le nuove pandemie e le disuguaglianze di salute rappresentano sfide urgenti e globali che richiedono una visione più ampia della salute (umana, animale e ambientale) in un'ottica di ecosistema. La ricerca e l'innovazione del settore sanitario miglioreranno la prevenzione, diagnosi e accesso alle cure permettendo anche di promuovere il benessere delle persone.



CITTÀ SOSTENIBILI ED EQUITÀ URBANA

Entro il 2050, il 68% della popolazione mondiale vivrà in aree urbane, con un conseguente aumento della domanda di energia e infrastrutture. La ricerca punta a individuare approcci e soluzioni per una pianificazione urbana sostenibile e inclusiva, che porti a migliorare la qualità della vita con attenzione alle dinamiche sociali, all'uso efficiente delle risorse e alla gestione dei rifiuti.



RISORSE NATURALI, BIODIVERSITÀ E SISTEMI ALIMENTARI

L'acqua, il suolo e la biodiversità sono risorse fondamentali per la vita e la sicurezza alimentare, sempre più minacciate da inquinamento, sfruttamento e cambiamenti climatici. La ricerca mira a sviluppare soluzioni per la gestione sostenibile delle risorse idriche e agricole, la tutela degli ecosistemi naturali e la riduzione dell'impatto delle attività umane.



PATRIMONIO CULTURALE: INNOVAZIONE DIGITALE E SOCIALE

Il patrimonio culturale rappresenta una fondamentale risorsa per la società. La ricerca sul tema e gli strumenti della transizione digitale rappresentano un'opportunità per migliorare conservazione, gestione e fruizione del patrimonio culturale promuovendo approcci partecipativi e collaborativi.



FABBRICA DEL FUTURO

L'industria del futuro non sarà solo più automatizzata, ma anche più intelligente, etica e sostenibile. La ricerca esplora soluzioni basate su nuove tecnologie che integrano efficienza e sicurezza, garantendo una transizione digitale responsabile, in cui automazione e valore umano potranno convivere armoniosamente.



NUOVI SCENARI DELLA RICERCA

Le sfide contemporanee nascono da problemi complessi e la ricerca delle soluzioni combina saperi scientifici, tecnologici, umanistici e sociali. Le scienze matematiche, naturali e fisiche si combinano con discipline emergenti (come fisica quantistica, biotecnologia e neuroscienze), con le scienze umane e sociali e molte altre, generando nuovi sguardi e prospettive differenti.

