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 traquardi 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. Bibliobus, 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



programma su unightproject.eu

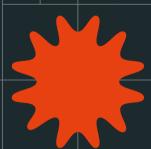


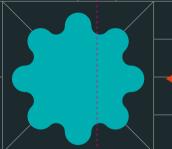
CUNEO **SAVIGLIANO** BIELLA MONDOVÌ



# NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025











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





Con il patrocinio di













## 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.



#### CITTÀ SOSTENIBILI ED EQUITÀ URBANA

Entro il 2050, il 68% della popolazione mondiale vivrà in aree urbane, con un consequente 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 aestione dei rifiuti.



#### 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.



#### 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 squardi e prospettive differenti.



#### SALUTE GLOBALE E BENESSERE SOCIALE

Le malattie croniche. le nuove pandemie e le disuquaglianze 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.



#### 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.



#### 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.



