

INTERNATIONAL **ENC** CONFERENCE**ENHANCING NATURE IN CITIES**

FRAMEWORKS AND STRATEGIES FOR RESILIENT AND HEALTHY URBAN ENVIRONMENTS

13 -14 Novembre 2025 | Università degli Studi di Napoli Federico II

Le città contemporanee affrontano sfide sempre più complesse legate al benessere dei cittadini, alla salute pubblica, alla resilienza ai cambiamenti climatici e al comfort ambientale degli spazi esterni. L'inquinamento atmosferico, l'isola di calore urbana, la perdita di biodiversità e l'incremento dei rischi naturali e antropici richiedono nuovi paradigmi strategici di pianificazione urbana, di organizzazione del territorio, di programmazione e progettazione edilizia, mirando a soluzioni integrate e sostenibili.

Le Nature-Based Solutions (NBS) rappresentano un approccio funzionale ad affrontare queste criticità, come riconosciuto da numerosi programmi e normative europee e internazionali (es. Green Deal, Strategie UE per la Biodiversità, Urban Agenda for the EU, SDGs dell'ONU). Tuttavia, nonostante i benefici consolidati dell'inserimento del verde nelle città, persistono carenze conoscitive, operative e funzionali, sia nelle politiche attuative che nella letteratura scientifica di settore. In particolare, allo stato attuale, non è facile individuare approcci teorico-applicativi multidisciplinari che risultino organici alla gestione e alla pianificazione delle strategie di inverdimento, contemplando, tra gli altri, aspetti legati alla resilienza alle forzanti antropiche e meteo-climatiche, alla rigenerazione dei contesti costruiti esistenti e al benessere psico-fisico dell'individuo e della collettività.

Operando nell'ambito delle attività in essere del progetto PRIN 2022 PNNR "GREENWORK", la conferenza ENC si propone come momento di riflessione, condivisione e discussione di opinioni, conoscenze, sperimentazioni e innovazioni correlate a strategie di inverdimento e analizzate nella loro caratterizzazione multidisciplinare e multi scalare. L'evento si rivolge ai professionisti e ai ricercatori nei settori dell'ingegneria civile e ambientale, dell'architettura, dell'urbanistica e delle discipline affini, con specifico riferimento a interventi NBS e alla rigenerazione di contesti urbanizzati.

**CALL FOR
SUBMISSIONS****IMPORTANT DATES****9th June:****scadenza invio long abstract (max 1500 parole)**14th July:

accettazione dei long abstract dopo peer-review

15th - 31th July:

registrazione (gratuita)

15th September:

scadenza invio long abstract rivisto

13th and 14th November:**Conferenza ENC**

I long abstract ricevuti saranno pubblicati negli Atti della Conferenza

Alcuni contributi saranno selezionati per la pubblicazione in forma estesa come capitoli in volume



INTERNATIONAL **ENC** CONFERENCE**ENHANCING NATURE IN CITIES**

FRAMEWORKS AND STRATEGIES FOR RESILIENT AND HEALTHY URBAN ENVIRONMENTS

La conferenza è strutturata in tre sessioni che coinvolgono diverse tematiche:

1) RESILIENZA AI RISCHI URBANI

- a. NBS per la resilienza urbana ai rischi naturali e antropici
- b. Indagini multi-hazard per migliorare la resilienza urbana
- c. Il ruolo delle NBS nella gestione delle acque meteoriche
- d. Approcci sperimentali e numerici per valutare la fattibilità e l'efficacia delle NBS in contesti urbani
- e. Promozione del benessere urbano e della salute attraverso le NBS
- f. Rilevanza delle soluzioni verdi nella mitigazione dell'eco-anxiety e nel miglioramento della qualità della vita
- g. Partecipazione Pubblica, responsabilità condivisa e valorizzazione del senso di appartenenza: Modalità di coinvolgimento delle comunità locali nelle fasi di progettazione e gestione degli spazi verdi
- h. Impatti economici e sociali delle strategie di inverdimento
- i. Aspetti statistici, agronomici e biologici per la salvaguardia degli ecosistemi

2) MICROCLIMA URBANO E SPAZI ESTERNI

- a. Comfort degli spazi esterni
- b. Mitigazione dell'isola di calore urbana
- c. Vantaggi dell'applicazione delle NBS sul microclima urbano
- d. Promozione del verde negli ambiti urbanizzati
- e. Aspetti economici e gestionali negli interventi di inverdimento urbano

3) INTERVENTI ALLA SCALA DELL'EDIFICIO

- a. Tetti verdi e Facciate verdi
- b. Strategie verdi e sistemi passivi
- c. Pocket-garden
- d. Verde, microclima indoor e benessere degli utenti
- e. Verde ed efficienza energetica
- f. Il ruolo del verde negli edifici storici
- g. Valutazione economica degli interventi di inverdimento
- h. Gestione e manutenzione degli interventi di inverdimento

**INFO E SOTTOMISSIONE:**

È possibile richiedere informazioni e/o inviare l'abstract ai seguenti indirizzi e-mail:
francesco.sommese@unina.it - lorenzo.diana@unina.it

INFORMAZIONI NECESSARIE PER L'INVIO DEGLI ABSTRACT:

Gli abstract devono essere redatti esclusivamente in lingua inglese e devono contenere le seguenti informazioni:
Titolo – Autori e Affiliazioni – 5 Keywords — Topic e Subtopic – Testo (1500 parole) - Riferimenti



Conferenza organizzata nell'ambito del progetto **PRIN 2022 PNRR GREENWORK** - An interdisciplinary framework for urban health and urban resilience enhancement based on greening strategies on buildings and open spaces.

Comitato Organizzativo: PhD Lorenzo Diana | Prof. Gaetano Sciuto | Prof.ssa Simona Colajanni

Segreteria Organizzativa: Francesco Sommese | Cristina Passarelli | Felipe Rezende Da Costa