

#EU
GREEN
WEEK

Partner Event

19 giugno 2026

Investing in Nature. Nature-based Solutions per città circolari e rigenerative

Carolina Innella, ENEA-Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali

ENEA
AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE


**UNIVERSITÀ
DI TORINO**


DIPARTIMENTO DI
MANAGEMENT
VIALE CASTELLO

I
-
U
-
A
-
V

Università
Iuav
di Venezia

 **ICESP** Italian
Circular Economy
Stakeholder Platform



Focus strategico «Città e Territorio Circolari» – Piattaforma ICESP

Agenda

10:30 Saluti e introduzione al webinar

Carolina Innella – ENEA

10:45 NbS per la rigenerazione urbana

Panel casi di studio e buone pratiche | Modera: Paola De Bernardi – Università di Torino

- NbS come motore di rigenerazione urbana circolare: l'esperienza di Casalecchio di Reno (BO)

Gabriella Pultrone, Università Mediterranea di Reggio Calabria

- Oltre la protezione costiera: NbS, isolanità e rigenerazione territoriale

Paola Pluchino, Associazione Analisti Ambientali

- Le NbS nel contesto dei quartieri circolari: due casi nord-europei a confronto

Maria Michaela Pani, Sapienza Università di Roma

- Casi italiani ed europei a confronto. Analisi e benchmark del Focus Strategico “Città e Territorio Circolari” – ICESP

Martina Bosone, Università degli Studi di Napoli Federico II

11:50 Driver, impatti e barriere per soluzioni Nature-Positive

Tavola rotonda con la partecipazione dei relatori del Panel, **Question time** e **Conclusioni** | Modera: Elena Ferraioli – Università Iuav di Venezia

EU Green Week 2026

Investing in a Nature-Positive Economy

€38

di ritorno per ogni €1
investito nella natura

81%

degli habitat protetti UE
in cattivo stato di conservazione

2/3

dell'attività economica europea
sostenuta dalla natura

Il contesto europeo

Investire nella natura non è un lusso ambientale, ma una necessità economica: gli ecosistemi sono l'infrastruttura che sorregge tutte le altre infrastrutture.

E le città – dove vive oltre il 75% degli europei – sono il luogo dove questa infrastruttura naturale va ricostruita.

*Cohen-Shacham et al. (2016), Nature-based Solutions to address global societal challenges, IUCN.
Zarei & Shahab (2025), NbS in Urban Green Infrastructure, Land (MDPI).*

Il nostro contributo come Partner Event

- Presentazione Casi studio Italiani ed europei
- 50 casi NbS urbane analizzati e confrontati con un framework sistematico per offrire evidenze concrete e raccomandazioni operative ai decisori urbani italiani ed europei.

ICESP – La piattaforma italiana degli stakeholder per l'economia circolare



427
partecipanti
205
organizzazioni

Nata nel 2018 su iniziativa di ENEA, ICESP è l'interfaccia nazionale dell'**European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP)**: raccoglie e mette in rete gli attori italiani dell'economia circolare.



- www.icesp.it : informazioni, regolamento e Carta ICESP, patrocinio, news/eventi, database BP, GdL, adesione.
- info@icesp.it: per comunicazioni e informazioni
- Canali social [Facebook](https://www.facebook.com/ICESPItalia) [Instagram](https://www.instagram.com/ICESPItalia) [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/icesp) [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCqJ8K8K8K8K8K8K8K8K8K8K)
- Newsletter ICESP → pagina dedicata
- Adesione a ICESP (www.icesp.it/aderisci)

Moduli per contribuire



Database Buone Pratiche



Consultare e ricercare le BP italiane



Caricare una BP attraverso modulo on-line



Buone Pratiche di Economia Circolare

In questa sezione è presente una panoramica delle Buone Pratiche di Economia Circolare, sviluppate dagli stakeholder del territorio nazionale (aziende, associazioni, istituzioni), impegnati in percorsi orientati alla chiusura dei cicli ed alla prevenzione e valorizzazione delle risorse ad ogni livello della catena del valore, nella realizzazione di nuovi modelli di business e progettazione nei sistemi industriali, urbani e territoriali. Ciò al fine di favorire la conoscenza e la diffusione delle eccellenze ed il modo italiano di fare economia circolare, "the Italian way for circular economy", e promuovere una proficua replicabilità/adattamento dei casi di successo già numerosi nel nostro Paese.

Il database ICESP delle buone pratiche (BP) si alimenta e aggiorna grazie alla collaborazione di tutti i partecipanti ICESP che condividono la propria esperienza, [compilando le schede di buone pratiche di economia circolare](#).

Per facilitare la sottomissione delle BP in particolare capire quali siano le informazioni da fornire, verificare che una soluzione operativa, una prassi adottata, o/o una soluzione di business sia effettivamente una BP di economia circolare, è stata realizzata una linea guida di supporto:

[Scarica la linea guida delle Buone Pratiche](#)

È possibile effettuare ricerca di BP tramite filtri, scaricare la scheda delle BP e richiedere informazioni alle organizzazioni proponenti o a ICESP (info@icesp.it).

Cerca Buone Pratiche

Stai visualizzando 1 - 15 di 253 Buone Pratiche disponibili

Selezione, raccolta e riciclo dell'EPS presso il Mercato ittico di Milano
Si è proceduto all'analisi dei flussi di gestione del fine vita delle cassette in EPS, che presentava 60 cassonetti per indifferenziati in cui venivano conferite anche le cassette e raccolta dei rifiuti che avveniva una volta al giorno. Lo studio ha portato alla realizzazione di un nuovo protocollo: Assegnazione di 1 porta big-bags ad ogni grossista. Posizionamento di 4 porta big-bags presso ogni accesso al mercato ittico e di 6 porta big-bags esterni per gli ambulanti. Coinvolgimento di una PEPS (piattaforma per la raccolta e il riciclo dell'EPS). Eliminazione del problema dell'odore del rifiuto in fase di stock per il riciclo. Il nuovo modello di gestione dei rifiuti prevede che le cassette passino in EPS dopo l'uso vengono differenziate.

253 BP
pubblicate



- Pubblica Amministrazione
- Imprese e associazioni di categoria
- Formazione, ricerca e innovazione
- Cittadini e terzo settore

ICESP – Struttura, governance e Focus Strategici

Tre pilastri operativi

Dialogo multi-stakeholder

confronto tra istituzioni, imprese, ricerca e società civile

Mappatura buone pratiche

raccolta e analisi di esperienze circolari del territorio

Diffusione della conoscenza

condivisione di risultati, report e raccomandazioni

Governance

La piattaforma è coordinata da un **Comitato di coordinamento** (Presidenza, Vicepresidenza, Interfaccia ECESP, Coordinamento tecnico), affiancato da un **Advisory Board** e dall'Assemblea dei firmatari.

Il lavoro tematico si articola in **Gruppi di Lavoro** dedicati ai Focus Strategici, con il coinvolgimento diretto degli aderenti.

I 5 Focus Strategici

- Ecodesign
- Materie prime critiche
- Biotecnologie circolari
- **Città e Territorio Circolari**
- EC e cambiamenti climatici

Questo lavoro nasce nel Focus «Città e Territorio Circolari».

Focus strategico «Città e Territorio Circolari» – Piattaforma ICESP

Cosa sono le Nature-based Solutions?

“Azioni finalizzate a proteggere, conservare, ripristinare, utilizzare e gestire in modo sostenibile ecosistemi terrestri, d’acqua dolce, costieri e marini — naturali o modificati — che affrontino in modo efficace e adattivo le sfide sociali, economiche e ambientali, garantendo al contempo il benessere umano, i servizi ecosistemici, la resilienza e i benefici per la biodiversità.” UNEP/EA.5/Res.5 – UN Environment Assembly, 2022

NbS e circolarità urbana: un legame sistemico

Le NbS riducono i flussi lineari di risorse (acqua, materiali e materia organica), creano valore ecologico e sociale dagli scarti del metabolismo urbano e rigenerano il capitale naturale invece di consumarlo.

European Commission (2020). *EU Biodiversity Strategy for 2030: Bringing nature back into our lives*. COM(2020) 380 final, Brussels, 20.5.2020

European Commission (2021). *Forging a Climate-Resilient Europe: The New EU Strategy on Adaptation to Climate Change*. COM(2021) 82 final, Brussels, 24.2.2021.



Attività 2025-2026



2025 – Mappatura NbS in città italiane ed europee (circa 70 casi)



23.01.26 – 1° Webinar: presentazione 5 casi NbS. [LINK](#) (materiali e video)



01-06.26 – Analisi e benchmark dei casi mappati (dataset di 50 casi)



Oggi – **Presentazione risultati analisi e benchmark**



10.26 – **Position Paper**

Evidenze chiave e raccomandazioni operative per i decisori urbani

Analisi & Benchmark casi NbS – Il framework metodologico

50

casi studio

19

paesi (18 europei + Taiwan)

22

casi italiani (44%)

10

dimensioni analisi

Il codebook: 10 dimensioni di analisi

1. Categoria NbS Verde · Blu-verde · Integrata

2. Scala territoriale Micro · Quartiere · Urbana · Metropolitana

3. Governance Top-down · PPP · Multi-stakeholder · Community-led

4. Driver principale (SDG) SDG 13 · 11 · 15 (10, 6, 3...)

5. Barriere Finanziaria · Normativa · Governance · Culturale · Infrastrutturale

6. Fattori di successo Partecipazione · Leadership · Modello fin.

7. Impatti Ambientale · Socio-culturale · Economico · Fisico-spaziale

8. Livello di innovazione Consolidato · Incrementale · Trasformativo

9. Trasferibilità Contesto-specifica · Adattabile · Trasferibile

10. Maturità del caso Pilota · In consolidamento · Consolidata

Analisi & Benchmark – 6 cluster tematici

Analisi trasversale: frequenze per 10 dimensioni · 11 analisi incrociate · 7 pattern interpretativi · 6 cluster tematici

CLUSTER 1

Tipo & Innovazione

Categoria NbS × Livello innovazione

Che tipo di soluzione e quanto è innovativa?

CLUSTER 2

Maturità & Uso

Maturità × Trasferibilità

Come si può replicare in altri contesti?

CLUSTER 3

Governance & Obiettivi

Governance × Driver SDG

In che misura il modello di governance si associa al driver SDG prevalente?

CLUSTER 4

Scala & Barriere

Scala territoriale × Barriere

In che misura la scala territoriale determina la tipologia di barriera?

CLUSTER 5

Driver & Impatti

Driver SDG × Impatti

Il driver SDG dichiarato orienta anche il tipo di impatto prodotto?

CLUSTER 6

Fattori, Maturità & Impatti

Fattori di successo × Maturità × Impatti

Il legame fattore di successo → l'impatto è reale, o riflette la maturità del caso?

Grazie per la gentile attenzione!

Carolina Innella
carolina.innella@enea.it

Coordinamento Focus strategico “Città e Territorio Circolari”

Per maggiori informazioni: info@icesp.it