

## Nature-Based Solutions come opportunità per la sostenibilità urbana

Le **Nature-based Solutions** (NBS), tradotto come soluzioni basate sulla natura, si riferiscono alla gestione e all'uso sostenibile della natura per affrontare sfide socio-ambientali come il cambiamento climatico, il rischio idrico, l'inquinamento dell'acqua, la sicurezza alimentare, la salute umana e la gestione del rischio di calamità ambientali.

L'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN) definisce NBS l'insieme di soluzioni alternative per conservare, gestire in modo sostenibile e preservare la funzionalità di ecosistemi naturali o ristabilirla in ecosistemi alterati dall'uomo, che affrontino le sfide della società in modo efficace e flessibile: l'incremento del benessere umano e della biodiversità, i cambiamenti climatici, la sicurezza alimentare ed idrica, i rischi di catastrofi, lo sviluppo sociale ed economico

Le NBS sono ancora poco utilizzate dalle amministrazioni pubbliche locali, ma rappresentano importanti risposte positive alle sfide della società perchè possono essere in grado allo stesso tempo di garantire benefici ambientali, sociali ed economici. Le NBS sono efficienti dal punto di vista energetico e delle risorse, favoriscono lo sviluppo di un approccio sistemico e allo stesso tempo consentono di adattare gli interventi al contesto locale di riferimento.

Città metropolitana di Milano partecipa al progetto Nature4Cities, un progetto finanziato all'interno del programma europeo Horizon2020, che ha come obiettivo quello di creare una piattaforma relativa alle NBS già sviluppate per offrire soluzioni, metodi e strumenti tecnici per promuovere le decisioni nell'ambito della pianificazione territoriale e dell'urbanistica. Nel corso del pomeriggio verrà presentata al pubblico di amministratori e tecnici specialisti la piattaforma in progetto che vuole essere un aiuto concreto per le città europee affinché possano affrontare le sfide contemporanee a livello ambientale, sociale ed economico.

A seguire verranno presentati degli esempi concreti di soluzioni NBS già realizzate, o in progetto nel nostro territorio, per condividere più facilmente i benefici e le potenzialità di risanamento gli ecosistemi urbani.

This project has received funding from European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 730468



## Programma

Moderatore: Cinzia Davoli, *Città Metropolitana di Milano*

**14.30 Apertura lavori e focus sulle Nature-Based Solutions**

*N4C - Città metropolitana di Milano*

**14.45 Illustrazione del progetto Nature 4 Cities. I diversi impatti delle Nature-Based Solutions: ambientale, economico e sociale**

*N4C - Nobatek (Capofila) - videomessaggio*

**15.00 Caso studio applicativo in Città metropolitana di Milano: le cave**

*N4C - Emilio Denti, Città metropolitana di Milano*

**15.20 Caso studio applicativo in Alcalà de Henares**

*N4C -Alberto Egidio, Alcalà de Henares - videomessaggio*

**15.30 Sistemi di gestione delle acque meteoriche**

*N4C - Susanna Colombo, Città metropolitana di Milano*

**15.45 Studio delle soluzioni NBS per il decollettamento delle acque meteoriche**

*Alessandro Balbo, Studio Majone*

*Gioia Gibelli, Studio Gibelli*

**16.10 Simulating the business of NBS, so our cities go green**

*N4C - Thomas Messervey, R2M*

**16.25 Esempio di applicazione e progettazione NBS nel Comune di Milano**

*Piero Pellizzaro, Comune di Milano*

**16.40 Esempi di business model per le NBSs – Urban GreenUP**

*Edoardo Croci, Università Bocconi*

**17.00 NBS per la mitigazione del rischio urbano legato al cambiamento climatico  
Gli esempi dei progetti UNALAB ed OPERANDUM**

*N4C - Donato Zangani, RINA Consulting S.p.A.*

**17.15 NBS in ambito agricolo**

*Marina Trentin, Eliante Onlus*

Evento a numero chiuso, registrazione obbligatoria al seguente link:

<https://forms.gle/YPuLgJTDCgumDrmG6>