

NBS: SOLUZIONI GREEN PER L'AMBIENTE. BENEFICI E OPPORTUNITÀ GREEN SOLUTIONS FOR THE ENVIRONMENT. BENEFITS AND OPPORTUNITIES



#ALL4
ITALY
2021
CLIMATE



30 SETTEMBRE 2021 - ORE 10.00

WEBINAR IN DIRETTA SU TEAMS [LINK](#)



La Commissione europea definisce le Natural Based Solutions (NBS) come «soluzioni ispirate alla natura e da essa supportate, che forniscono benefici ambientali, sociali ed economici e contribuiscono a creare resilienza; tali soluzioni apportano una presenza maggiore, e più diversificata, della natura nonché delle caratteristiche e dei processi naturali nelle città e nei paesaggi terrestri e marini, tramite interventi sistemici adattati localmente ed efficienti sotto il profilo delle risorse». Le NBS sono quindi azioni concrete nella lotta contro i cambiamenti climatici.

Le NBS offrono la possibilità di fornire benefici innovativi, duraturi e tangibili, in una gamma di contesti ambientali, economici e culturali e si pongono in netta contrapposizione rispetto alle modalità con cui finora sono state progettate, costruite e gestite nel tempo soluzioni convenzionali, «tradizionali» o «grigie».

In un anno come il 2021 caratterizzato da una forte ambizione nelle azioni di contrasto ai cambiamenti climatici, la sperimentazione di soluzioni green avviata con il progetto Phusicos nella realtà distrettuale dell'Appennino Settentrionale, si candida ad essere una delle «best practice» da esportare a livello nazionale, in funzione di mitigazione del rischio idrogeologico e di miglioramento della qualità della risorsa idrica nonché dei delicati sistemi di comprensori ambientalmente rilevanti. Il valore aggiunto di tale sperimentazione è quello di affiancare l'attuazione di opere di tipo naturalistico con la messa a punto di sistemi di monitoraggio innovativi, frutto di attività di ricerca di start up presenti sul territorio.

PROGRAMMA

10.00 – 13.00: “La pianificazione territoriale a scala di distretto”

- L'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale (M. Lucchesi, Segretario Generale Autorità di bacino)
- Il Piano Assetto Idrogeologico (PAI) (M. Brugioni, Dirigente Autorità di bacino)

11.00 – 11.15 Pausa

- Il Piano di Gestione delle Acque (PGA) (I. Bonamini, Dirigente Autorità di bacino)
- Il Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA) (S. Franceschini, Dirigente Autorità di bacino)

12.15 – 13.00 Discussione

14.30 – 17.30: “Il ruolo delle NBS nelle strategie di sviluppo europeo”

- Il progetto EU “Phusicos - According to nature”: il Caso Dimostrativo Serchio (N. Del Seppia, Uff. Progetti Speciali Autorità di bacino)
- Gestione sostenibile del territorio rurale e biodiversità (N. Silvestri, Professore Associato DSAAA - UNIPI)

15.30 – 15.45 Pausa

- La raccolta di dati territoriali utili alla pianificazione e progettazione di NBS (R. Giannecchini e M. Bini, Professori Associati DST- UNIPI)
- Sistemi di monitoraggio evoluti per la valutazione degli effetti delle NBS (F. Giacomelli, Projects Manager Nexman)

16.45 – 17.30 Discussione

Approfondimenti

Il webinar descrive e affronta alcuni aspetti fondamentali e strategici legati alla pianificazione, realizzazione e monitoraggio delle NBS attraverso l'esperienza maturata con il progetto Phusicos finanziato dal programma UE Horizon 2020. In particolare, verranno approfonditi gli aspetti legati alla pianificazione di bacino distrettuale attraverso focus sul Piano di Gestione delle Acque, sul Piano di Gestione Rischio Alluvione e sul Piano Assetto Idrogeologico nonché gli aspetti legati all'acquisizione di dati e alle procedure di analisi spaziale utili alla pianificazione di NBS e più in generale di infrastrutture green, anche nell'ottica del contrasto ai cambiamenti climatici.