

# Trasformazione verde, innovazione e sinergia territoriale

Corso formativo promosso dall'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Lucca, 14 giugno 2022

Innovazione, sviluppo tecnologico e sinergia territoriale giocheranno, nei prossimi decenni, un ruolo decisivo per favorire la transizione ecologica, proponendo soluzioni già mature e sperimentate e altre ancora da mettere a punto. Il Piano di Transizione Ecologica (PTE) pone, infatti, obiettivo principale il raggiungimento della neutralità climatica al 2050 e la riduzione del 55% delle emissioni di gas serra al 2030, richiamando l'attenzione sulla necessità che i programmi nazionali ed europei convergano sulla generazione di nuove conoscenze, sviluppo di nuove tecnologie e soluzioni innovative attuabili a breve e medio termine.

Anche le soluzioni basate sulla natura e relativi sistemi di integrazione hanno un intrinseco carattere innovativo e di trasformazione e, se supportate da scelte politiche e di governance condivise e lungimiranti, troveranno sbocco su larga scala innescando e accelerando il processo di trasformazione verde, garantendo il raggiungimento di obiettivi complessi e a scala globale. Lavorare con la natura può aiutare a prevenire i peggiori impatti del cambiamento climatico e la perdita di biodiversità e di ecosistemi.

## PROGRAMMA

*Mattina, 9.30 – 11.00: "Opere Nature Based Solutions e strategia europea"*

- 9.30 – 10.00 Saluti delle autorità e introduzione al corso
- 10.00 – 10.30 Opere NBS nel comprensorio del lago di Massaciuccoli. Il progetto EU "Phusicos - According to nature" (M. Lucchesi, Segretario Generale Autorità di Bacino Distrettuale – N. Del Seppia, Settore Progetti Speciali)
- 10.30 – 11.00 Il ruolo delle NBS nelle strategie di sviluppo europeo (A. Oen e A. Solehim, NGI – Norwegian Geotechnical Institute)
- 11.00 – 11.30 *Coffe break*

*Mattina, 11.30 – 13.00: "Gestione integrata e sinergia territoriale"*

- 11.30 – 12.00 Il progetto EU Horizon "Reconnect - Demonstrates, references and upscales NBS in rural and natural areas" (Zoran Vojinovic, IHE - Institute for Water Education, Netherlands)
- 12.00 – 12.30 Gestione integrata e sinergia territoriale (N. Silvestri, Professore Associato DSAAA-a - UNIPI)
- 12.30 – 13.00 Il ruolo degli agricoltori nella gestione sostenibile del territorio (E. Bonari – Professore Emerito di Agronomia Generale SSSA)
- 13.00 – 14.00 *Lunch*

*Pomeriggio, 14.00 – 17.00: "Innovazione e integrazione tecnologica"*

- 14.00 – 14.30 Integrazione di soluzioni NBS per la trasformazione verde (Antonella Trombadore, Ricercatrice DIDA - UNIFI)
- 14.30 – 15.00 Sistemi di raccolta dati ambientali utili alla pianificazione e progettazione di NBS (M. Bini e R. Giannecchini, Professori Associati DST - UNIPI)
- 15.00 – 15.30 Sistemi di analisi e gestione dei dati di monitoraggio (Franco Giacomelli, Project Manager - NEXMAN)
- 15.30 – 16.00 *Coffe break*
- 16.00 – 17.00 Discussione e conclusione corso

## Approfondimenti

La Commissione europea definisce le Nature Based Solutions (NBS) come «soluzioni che sono ispirate alla natura e da essa supportate, che sono convenienti, forniscono al contempo 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 soluzioni basate sulla natura devono giovare alla biodiversità e supportare l'erogazione di servizi ecosistemici.

*Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione. L'Autorità di Bacino ha richiesto il riconoscimento di Crediti Formativi Professionali (CFP) all'Ordine dei Geologi della Toscana, agli Ordini degli Ingegneri, degli Architetti e dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Pisa, Firenze, Lucca.*

## Informazioni

*Il corso è completamente gratuito e sarà svolto in presenza presso la sala convegni dell'Autorità di Bacino Distrettuale sede di Lucca via Vittorio Veneto n. 1, primo piano.*

*Per iscriversi al corso inviare una e-mail a: [info@appenninosettentrionale.it](mailto:info@appenninosettentrionale.it) indicando nome, cognome, ordine di appartenenza e numero di iscrizione, riferimento telefonico.*

*Al fine del ricevimento dell'attestato e del riconoscimento crediti CFP si richiede una **presenza superiore all'80%**.*