

Adattamento al cambiamento climatico e trasformazione verde.

Il progetto Phusicos nel bacino del Massaciuccoli: risultati e prospettive future

Lucca - 16.11.2023

Le Nature Based Solutions (NBS) sono opere basate sulla natura che, in sinergia e/o in concorrenza con le tradizionali infrastrutture grigie, portano un indubbio valore aggiunto al territorio nel quale sono realizzate, in ragione della loro multifunzionalità e della loro naturale sostenibilità. Esse rappresentano, infatti, una vera e propria opportunità per favorire l'adattamento al cambiamento climatico, accelerare la trasformazione verde, rafforzare la resilienza, aumentare la biodiversità e, non ultimo, contrastare il consumo di suolo. Il progetto europeo "Phusicos - According to nature", incentrato proprio sulle NBS, ha carattere multidisciplinare e si è basato, in questi anni, sulla collaborazione tra istituzioni pubbliche, enti di ricerca nazionali e internazionali e soggetti privati, allo scopo di generare esperienze e risultati replicabili in altre realtà territoriali non solo del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, garantendo il raggiungimento di obiettivi di sostenibilità di interesse globale.

Attraverso una strategia coordinata a favore del clima, della biodiversità e della qualità dell'acqua e del suolo il progetto ha dimostrato come sia possibile innescare un processo di profonda trasformazione del modo di gestire e governare il territorio e le sue risorse naturali, ma anche del modo di produrre, di consumare, di muoversi e, non ultimo, di fare ricerca al servizio dell'ambiente. La trasformazione verde si baserà nei prossimi anni su soluzioni di questo tipo, che potranno essere messe a punto anche a partire da quelle già realizzate in via sperimentale sul Lago di Massaciuccoli. Diventa, dunque, di primaria importanza che i nuovi programmi europei, nazionali e regionali puntino sulla sperimentazione e diffusione di questa tipologia di opere basate sulla natura a carattere fortemente innovativo, coerenti con gli obiettivi del nuovo Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici, con la pianificazione di bacino e con quella regionale. Tali opere, se attuate su larga scala, possono infatti contribuire e favorire quel processo di cambiamento e adattamento fondamentale per il nostro futuro.

PROGRAMMA

9.00 – 12.00 - *Visita alle aree di intervento Phusicos con Assessore all'Agricoltura della Regione Toscana*

12.30 – 14.00 - *Pausa pranzo*

14.30 – 17.00 - *Tavola rotonda "Il progetto Phusicos nel bacino del Massaciuccoli: risultati e prospettive future"*

- 14.30 – 14.45 Avvio dei lavori (Gaia Checcucci, Segretario Generale Autorità di bacino e Sandro Pieroni, Dirigente Regione Toscana)
- 14.45 – 15.00 Il progetto EU "Phusicos - According to nature" (Amy Oen, NGI)
- 15.00 – 15.15 Living Labs e parti interessate: analisi delle attività (Gerd Lupp, TUM)
- 15.15 – 15.30 Valutazione sull'efficacia delle NBS (Francesco Pugliese, Carlo Gerundo, UNINA)
- 15.30 – 15.45 Il portale dedicato al monitoraggio in continuo (Franco Giacomelli, NEXMAN)
- 15.45 – 16.00 Potenziali ostacoli alla diffusione delle NBS (Anna Scolobig, UNIGE)
- 16.00 – 16.15 Governance e policy (Gaia Checcucci, Segretario Generale)
- 16.15 – 17.00 Conclusioni



Autorità di Bacino Distrettuale
Appennino Settentrionale



Approfondimenti

“Phusicos - According to nature” (<https://phusicos.eu/>) è un progetto finanziato dal programma UE Horizon 2020 e vuole dimostrare come le soluzioni basate sulla natura (Nature Based Solutions - NBS) siano misure adeguate, di poco impatto ambientale e sostenibili economicamente per contrastare gli effetti del cambiamento climatico, aumentare la resilienza, ridurre il rischio di eventi meteorologici estremi (alluvioni, siccità, ecc..) nei paesaggi montani, collinari e rurali. Il Consorzio interdisciplinare è costituito da 15 partner di 7 paesi europei e sono compresi Istituti di ricerca, Università e Autorità pubbliche. Il progetto prevede tre Casi Dimostrativi (Italia, Norvegia e Andorra) dove sperimentare e testare su larga scala la funzione ed efficacia delle Soluzioni Basate sulla Natura (NBS) e due Casi Studio (Austria e Germania) per testare idee e soluzioni innovative su almeno cinque fronti: tecnologia, servizio, governance, disseminazione e innovazioni di prodotto.

Informazioni

La tavola rotonda si terrà presso la sala convegni dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale sede di Lucca via Vittorio Veneto n. 1, (primo piano). Per iscriversi inviare una e-mail a: info@appenninosettentrionale.it indicando nome, cognome, ordine di appartenenza e numero di iscrizione, riferimento telefonico.