

DALLA RICERCA, UN NUOVO STRUMENTO PER CONTRASTARE IL CONSUMO DI SUOLO


26 maggio 2021 - 9:30

Online workshop

Workshop organizzato da ISPRA con la collaborazione del CRISP, Università di Napoli Federico II, e INU (Istituto Nazionale di Urbanistica)

Nell'ambito del progetto HORIZON 2020 **LANDSUPPORT**, è stato sviluppato un sistema innovativo per combattere il consumo di suolo in tutto il territorio italiano. Si tratta di una piattaforma web geospaziale avanzata (GeoSpatial Cyberinfrastructure) progettata per supportare le decisioni delle amministrazioni, degli urbanisti e delle comunità locali e per incrementare la consapevolezza su questa grave minaccia di degrado del nostro Paese.

La piattaforma è liberamente accessibile e gratuita ed è utilizzabile nell'ambito della pianificazione sostenibile urbana, territoriale ed agricola.

Tra i molteplici strumenti disponibili, il **Land Take** tool è composto da tre sezioni, rispettivamente:

1. **Geospatialknowledge**, contenente strumenti che consentono agli utenti di eseguire analisi sul consumo di suolo generato dalla recente espansione urbana e dalle scelte di pianificazione urbanistica e territoriale calcolando e visualizzando direttamente sulla mappa indicatori tra cui la Frammentazione, lo SPRAWL urbano e rurale e la Edge Density;
2. **Monitoring**, che calcola l'evoluzione ed il trend del consumo di suolo nel periodo selezionato;
3. **Planning**, che supporta la pianificazione di nuovi corridoi ecologici o al contrario di nuovo sviluppo urbano, quantificando rispettivamente il guadagno o la perdita di servizi ecosistemici, attraverso analisi di scenario, simulazioni per orientare le scelte urbanistiche di Area Vasta verso una maggiore sostenibilità ambientale.

ORA	SESSIONE	RELATORI
09h30	Ice-breaker: video introduttivo	
09h35	Introduzione	
	Illustrazione programma e obiettivi del workshop	Michele Munafò (ISPRA)
	Il suolo e la pianificazione territoriale	Francesco Domenico Moccia (INU)
	La dinamica del consumo del suolo in Italia	Michele Munafò (ISPRA)
10h00	Il progetto H2020 LANDSUPPORT	
	Introduzione al progetto	Fabio Terribile (Università di Napoli Federico II)
	Architettura del sistema e dei tools sul consumo di suolo e sui corridoi ecologici	Giuliano Langella (Università di Napoli Federico II)
10h40	Sessione hands-on	
	Come utilizzare dati territoriali e ambientali e modelli di analisi e valutazione a supporto dei processi decisionali che incidono sull'uso e sulla gestione del suolo e del territorio	Piero Manna, Giuliano Langella, Antonio Nigro, Fabio Terribile, Giuliano Ferraro
11h40	Tavola rotonda e discussione	Moderatore: Paolo Pileri (Politecnico di Milano)
	Le sfide della pianificazione territoriale e della gestione sostenibile di suolo e territorio	D. Severa, M. Ciuffreda (Roma Capitale), M. Sepe (CNR), A. Di Gennaro (Risorsa) M. Russo (DIARC-UNINA)
	Discussione ed interazione con i partecipanti	
13h00	Pausa Pranzo	
14h30	Sessione di approfondimento (facoltativa)	
	Gli strumenti del progetto LANDSUPPORT	Piero Manna, Luigi Marotta, Giuliano Langella, Antonio Nigro, Fabio Terribile, Giuliano Ferraro
16h30	Fine del seminario	

Segui l'evento in diretta su Zoom (link in basso) o su ISPRA Streaming (clicca sul link: <https://www.youtube.com/c/IspraVideoStreaming>).
I richiedenti i CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI devono partecipare all'evento collegandosi alla sola piattaforma ZOOM (clicca sul link: <https://isprambiente-it.zoom.us/j/98927832298?pwd=dnp0WjhBZUR4NEVnS1NiQ1hzKzltUT09>)