



Società di Scienze, Lettere e Arti in Napoli

Accademia di Scienze fisiche e matematiche

Presidente Carlo Sbordone *Vice-Presidente* Carmine Colella
Segretario Marco Napolitano *Tesoriere* Luciano Carbone

INVITO

In occasione dell'adunanza dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche
del 17 dicembre 2021

il

Dott. Ing. Michele Munafò
Dirigente ISPRA

terrà una conversazione dal titolo

Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici

Il consumo di suolo continua a essere uno dei motori principali della trasformazione del nostro territorio e a causare la perdita di una risorsa ambientale fondamentale e della sua capacità di regolare i diversi processi ambientali e di assicurare importantissimi servizi ecosistemici. La conversione di aree agricole e naturali in aree a copertura artificiale è legata prevalentemente alla costruzione di nuovi edifici e fabbricati, all'espansione di aree urbane, spesso a bassa densità, a nuove reti di trasporto, alla crescita dei cantieri e ad altre forme di impermeabilizzazione del suolo. Gli ultimi dati di ISPRA e del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente mostrano come il consumo di suolo in Italia, negli ultimi dodici mesi rilevati, abbia riguardato altri 56,7 chilometri quadrati di territorio, ovvero, in media, più di 15 ettari al giorno. Un incremento che, purtroppo, non ha mostrato segnali di rallentamento neanche nel 2020, con una velocità che rimane in linea con quella del recente passato e che fa perdere al nostro Paese quasi due metri quadrati di suolo ogni secondo.

La conversazione avrà luogo alle ore 16 in presenza nella sede dell'Accademia e potrà essere seguita anche in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams. Per accedere fare "clic" sul seguente link:

[link](#)

Note curriculari del Dott. Ing. Michele Munafò

Michele Munafò, è ingegnere per l'ambiente e il territorio e dottore di ricerca in tecnica urbanistica. Dirigente ISPRA e responsabile del Servizio per il Sistema Informativo Nazionale Ambientale. Responsabile scientifico dei rapporti nazionali su consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) e di progetti europei e nazionali sui temi dell'uso e della copertura del suolo e sui temi della gestione e dell'analisi delle informazioni ambientali e territoriali. National Focal Point per la rete Eionet dell'Agenzia Europea per l'Ambiente e punto di contatto principale sui temi del Land Use e del Land Cover e per le attività di Land Monitoring di Copernicus. Membro del Tavolo Nazionale per l'uso sostenibile del suolo presso il Ministero per la Transizione Ecologica, coordinatore del comitato scientifico Rigeneracity di Remtech. Già membro del Program Board dell'Intergovernmental Group on Earth Observation e della Consulta nazionale per l'informazione territoriale e ambientale.

Professore a contratto per le discipline del settore Tecnica e pianificazione urbanistica e membro del Collegio del Dottorato di ricerca in Infrastrutture e trasporti presso l'Università Sapienza di Roma.