

Workshop 24 settembre 2025 | Genova Palazzo Tursi

Open data, Big data e Intelligenza artificiale: le nuove sfide sui dati ambientali

Descrizione dell'evento

Un workshop dedicato alle potenzialità di open data, big data e intelligenza artificiale per la gestione e la valorizzazione dei dati ambientali.

L'incontro metterà in luce esperienze nazionali e regionali, mostrando come l'interoperabilità e l'integrazione tra dati, modelli e tecnologie innovative possano supportare il monitoraggio ambientale, la prevenzione dei rischi e le politiche territoriali.

Obiettivi

Stimolare il dialogo tra istituzioni, università e centri di ricerca, facendo il punto della situazione attuale e dei possibili scenari futuri. Il workshop approfondirà:

- Interoperabilità dei dati ambientali, con il contributo del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (Snpa) e dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (Ispra).
- Nuove applicazioni di machine learning ed intelligenza artificiale per analisi predittive e supporto alle decisioni.
- Opportunità per trasformare dati complessi in conoscenza utile al territorio e ai cittadini.

Moderata da **Dott.ssa Paola Carnevale** – Direttrice Scientifica Arpal.

Registrazioni

Evento pubblico con posti limitati: per partecipare <https://registrazioni.arpal.liguria.it/>

Quando e dove

📍 **Genova, Palazzo Tursi, Via Garibaldi 9** – Salone di Rappresentanza.

📅 **24 settembre 2025**

🕒 **Registrazioni a partire dalle 15:00. Inizio 15:30 e conclusione 17:45.**



Agenda

15:00 Registrazione partecipanti

15:30 Apertura del Workshop e Saluti Istituzionali

Elisabetta Trovatore, *Direttrice Generale Arpal*

Maria Siclari, *Direttrice Generale Ispra*

Silvia Pericu, *Assessora Ambiente Comune di Genova*

Iacopo Avegno, *Direttore Generale Turismo, Marketing territoriale e Sistemi Informativi Regione Liguria*

Federico Delfino, *Magnifico Rettore Università degli Studi di Genova*

15:50 Barbara Grasso – Presidente Genova Smart City

Il percorso di Genova Smart City

16:00 Michele Munafò – ISPRA / SNPA – Relazione introduttiva

Ruolo del SNPA, Atlante dei dati ambientali e casi d'uso di interoperabilità.

16:20 Rocco Affinito - Settore Trasformazione Digitale Dipartimento per la Trasformazione Digitale

Strategie nazionali sull'interoperabilità delle banche dati pubbliche.

16:35 Mauro Giacardi – Liguria Digitale

Da definire - Come Liguria Digitale interpreta le sfide per i dati ambientali fra intelligenza artificiale e data platform.

16:50 Michele Piana – Università di Genova

Modelli e metodi computazionali per la protezione dell'ambiente.

17:05 Vittorio Murino – IIT

Da definire- Tecnologie innovative per l'analisi e la valorizzazione dei big data ambientali

17:20 Mirko D'Andrea – Fondazione CIMA

Dai dati all'azione: la sfida del machine learning e della AI nella gestione del rischio ambientale.

Conclusioni

Sintesi delle principali evidenze e prospettive – **Paola Carnevale, Direttrice Scientifica Arpal**

