

IAIA25

“IMPACT ASSESSMENT IN THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE”

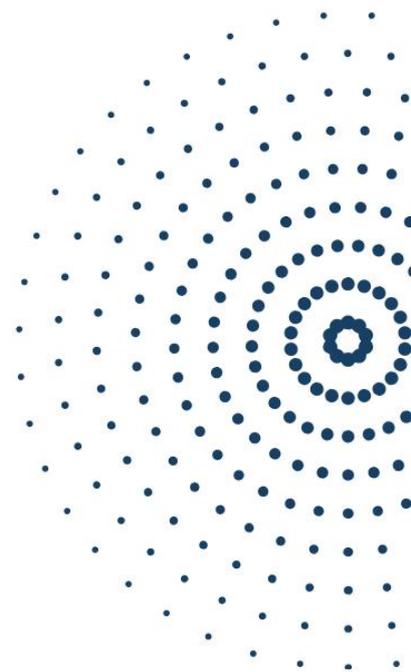
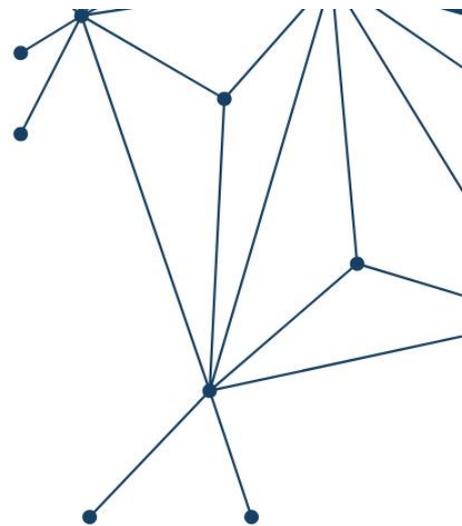
44-ESIMA CONFERENZA MONDIALE IAIA,
BOLOGNA 1-4 MAGGIO 2025

11
12
24

EVENTO NAZIONALE

**“L’INTELLIGENZA
ARTIFICIALE NEL
PERMITTING 5.0”**

**CHERVÒ GOLF
HOTEL & RESORT
SAN VIGILIO, POZZOLENGO ORE 14:30**



PROGETTO IAIA25
**“IMPACT ASSESSMENT
IN THE AGE OF
ARTIFICIAL INTELLIGENCE”**



Contesto

L'**Intelligenza Artificiale** sta già trasformando in profondità il mondo della valutazione degli impatti e IAIA, il network mondiale del settore, ha intrapreso un importante processo di approfondimento scientifico e di confronto istituzionale, arrivando alla definizione di un sistema di principi guida per l'impiego virtuoso di questa straordinaria tecnologia nel settore dell'Impact Assessment, con l'obiettivo di perimetrarne il ruolo e le funzioni all'interno di una cornice etica e valoriale in grado di mantenere l'essere umano e la tutela degli ecosistemi terrestri al centro di ogni sua applicazione.

Il Ministero dell'Ambiente, assieme alle regioni, alle province e ai comuni italiani, ha da tempo avviato un importante percorso di **sperimentazione di strumenti innovativi nelle Valutazioni Ambientali**, con l'obiettivo di migliorare il livello di qualità tecnica e scientifica degli studi di impatto e di rendere più efficaci i processi di coinvolgimento degli stakeholder nei processi di permitting.

In particolare, l'Italia ha elaborato una serie di **linee guida** per supportare i proponenti nel monitoraggio della VAS dei Piani territoriali e nell'elaborazione di valutazioni DNSH in conformità alla nuova Tassonomia Europea (*Regolamento (UE) n. 2020/852*), attivando un processo virtuoso di progressiva integrazione tra i sistemi classici di valutazione e le nuove indicazioni introdotte dalla CSRD (*D.Lgs. n. 125/2024 - Direttiva 2022/2464/UE*) e dei relativi criteri ESRS per i Bilanci di sostenibilità (*Regolamento (UE) n. 2023/2772*).

I risultati prodotti dalla sperimentazione hanno consentito di:

- (1) ridurre la burocrazia nei processi di VAS e VIA;
- (2) fornire ai valutatori istituzionali e ai proponenti strumenti avanzati di supporto alle decisioni basati sull'impiego dell'Intelligenza Artificiale e del Machine Learning per la misurazione e valutazione degli impatti (materialità);
- (3) migliorare il livello e la qualità dei processi di stakeholder engagement nei processi di permitting.

L'Evento IAIA Italia dell'11/12/2024

L'evento dell'11/12/2024 si colloca all'interno del **Progetto IAIA25** che ha come obiettivo la condivisione di strumenti metodologici ed operativi per supportare l'attività di Permitting in logica 5.0. Il nuovo paradigma 5.0 si basa sulla creazione condivisa di prodotti e servizi orientati ai bisogni delle persone e dell'ambiente, mediante l'integrazione della sostenibilità e dell'innovazione tecnologica nella misurazione e nel controllo adattativo degli impatti.

Il progetto prevede il coinvolgimento di istituzioni e imprese con cui verranno condivise le modalità di calibrazione degli strumenti adottati nei procedimenti di valutazione in relazione all'impiego dell'Intelligenza Artificiale (*Principles for Use of AI in IA*), e quindi condivisi i risultati nell'ambito di un Evento Nazionale dedicato (Bologna, 2 maggio 2025) all'interno della Conferenza Mondiale IAIA25: "Impact Assessment In The Age Of Artificial Intelligence" (Bologna 1-4 maggio 2025).

Obiettivi dell'Evento

L'obiettivo dell'evento dell'11 dicembre è la condivisione degli obiettivi e della roadmap di implementazione del **Sistema di Permitting 5.0** che consentirà di supportare le istituzioni e le imprese nell'adattare gli strumenti classici di valutazione ambientale agli adempimenti introdotti dalla UE (Green Deal) nei procedimenti di VIA, VAS e di redazione dei Bilanci di Sostenibilità.

In particolare, gli obiettivi specifici dell'evento sono:

- ✓ La condivisione degli obiettivi del progetto in vista della Conferenza Mondiale IAIA25 "*Impact Assessment in the Age of Artificial Intelligence*" (Bologna, 1-4 maggio 2025)
- ✓ L'individuazione dei partner tecnologici di supporto per l'implementazione e la gestione operativa del sistema di Permitting 5.0;
- ✓ La partecipazione al Tavolo Nazionale/Europeo/Internazionale di IAIA per il monitoraggio del sistema di misurazione, valutazione, rendicontazione, mitigazione, compensazione e monitoraggio adattativo degli impatti nei processi/procedimenti di Permitting 5.0.

Programma dell'Evento

- **Ore 14:30:** Accoglienza & networking dei partecipanti
- **Ore 15:00–17:00:** Tavolo tecnico di lavoro
 - ✓ Presentazione degli obiettivi e della roadmap IAIA25
 - ✓ Presentazione dell'Evento inter-istituzionale “L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL PERMITTING 5.0” del 2 Maggio – Adeguamento della Valutazione Ambientale alla Tassonomia UE e ai principi di impiego della Intelligenza Artificiale (UE AI Act/IAIA AI Principles);
 - ✓ Condivisione dei casi di applicazione dell'Intelligenza Artificiale nel Permitting 5.0 di Regioni, Province e Comuni (VIA/VAS/DNSH/Bilanci di sostenibilità);
 - ✓ Dibattito sulle criticità e le aspettative dei valutatori istituzionali e delle imprese nei processi di permitting e ruolo della Intelligenza Artificiale nella valutazione e nella raccomandazione (short hackathon/feedback);
 - ✓ Condivisione obiettivi e roadmap del Tavolo nazionale/internazionale sul monitoraggio dell'impiego dell'Intelligenza Artificiale nei sistemi di Permitting 5.0 in Italia e a livello internazionale (Follow up nazionale e internazionale).
- **Ore 17:30:** Momento conviviale per gli auguri natalizi