



Venerdì 8 novembre 2024

9:30 – 13:00

Sala Giovanni Astengo

Promotore: SIEV – Società Italiana di Estimo e Valutazione

A cura di **Alessandra Oppio** e **Marta Bottero**, SIEV

Intelligenza Artificiale: impatti potenziali e nuove prospettive nel campo dell'Estimo e della Valutazione

Prima parte

Negli ultimi anni le tecniche di Intelligenza Artificiale sono sempre più impiegate per svolgere operazioni di classificazione, associazione, ottimizzazione e previsione in molteplici domini applicativi. Nell'ambito della disciplina dell'Estimo e della Valutazione il ricorso alle stime su larga scala e la messa a punto di strumenti di supporto alle decisioni complesse ha richiesto da tempo l'uso di algoritmi capaci di raccogliere, analizzare e processare una grande quantità di dati.

Inoltre, la crescente disponibilità di Big data provenienti da fonti differenti (consumi energetici, emissioni in atmosfera, uso del suolo, mobilità, etc.) amplifica le potenzialità dell'uso dell'Intelligenza Artificiale nei processi di valutazione delle trasformazioni urbane e territoriali, rendendo più efficace la capacità di identificare pattern che i metodi tradizionali non riescono a cogliere, di supportare in modo più robusto le analisi predittive e di fornire un aiuto nella generazione di scenari alternativi nell'ambito di problemi decisionali caratterizzati da elevata complessità e incertezza. In questo quadro il seminario si pone l'obiettivo di riflettere sul ruolo che l'Intelligenza Artificiale esercita nella nostra società sotto diversi profili, che saranno indagati mediante il coinvolgimento di esperti con conoscenze e competenze utili a delineare il contesto nell'ambito del quale si pongono le sfide della ricerca, della didattica e della professione per la disciplina dell'Estimo e della Valutazione.

PROGRAMMA

9:30 apertura lavori

Saluti iniziali e introduzione

Susanna Caccia Gherardini, *Direttrice del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze*

Alessandra Oppio, *Politecnico di Milano, Presidente SIEV*



Relazioni introduttive

Flavio Giobergia, *Professore di Ingegneria Informatica presso il Politecnico di Torino*

Federico Cugurullo, *Professore di Smart and Sustainable Urbanism presso il Trinity College di Dublino*

Barbara Boschetti, *Professoressa in Diritto amministrativo presso la Facoltà di scienze politiche e sociali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore*

Daniele Chiffi, *Professore di Logica e Filosofia della scienza presso il Politecnico di Milano*

Panel di discussione

Moderata

Giulio Mondini, *SIEV*

Intervengono

Patrizia Lombardi, Elena Fregonara, Benedetto Manganelli, Ivan Blečić, Pierluigi Morano, Antonio Nesticò, Ezio Micelli, Enrico Fattinanzi, Giovanna Acampa, Francesca Torrieri, Gianpiero Bambagioni, Nicola Arcaini, Stefano Frigerio, Giuseppe Esposito