

Regione Veneto PR FSE+ 2021 – 2027 - AVVISO "COMPETENZE IN TRANSIZIONE" DGR 1644 DEL 19/12/2022 – Progetto: Geometri Digitali – codice: 1928-0003-1644-2022

LA DIGITALIZZAZIONE DELLE LIBERE PROFESSIONI NEL SETTORE EDILIZIO

Data: 26 giugno 2024

Luogo: Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Vicenza - Via Lanza, 106, 36100 Vicenza

14:15 – 14:30 Registrazione partecipanti

14:30 - 14:45 Introduzione: Il Progetto Geometri Digitali

Daniele Fortuna, Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Vicenza

14:45 - 15:00 Confprofessioni: la digitalizzazione delle professioni

- *Esplorazione del ruolo della tecnologia nella trasformazione del lavoro degli esperti umani e anticipazione delle evoluzioni professionali: professioni tecniche*

Roberto Sartore, Presidente Confprofessioni Veneto

15:00 - 15:30 Digitalizzazione degli archivi comunali: presentazione di un case study. il ruolo del sociale a sostegno della pubblica amministrazione e del cittadino.

Anna Bordignon- Eiteam SCS – Padova

15:30 - 15:50 Sviluppo di algoritmi per la valutazione dell'impatto ambientale dell'edilizia in legno (LCA) - Progetto INTERREG Italia-Austria "METAWOOD". Progetto INTERREG Italia-Austria "METAWOOD: Metamateriali e Formazione Applicata ad Edifici in Legno Multipiano (ITAT-11-011)

Fabrizio Gallian Centro Consorzi - Sedico (BL)

15:50 16:10 La Realtà Mista: nuove piattaforme per potenziare il progetto

- *collaborazione avanzata: allineare i professionisti su un progetto condiviso*
- *visualizzazione immersiva: co-progettare uno spazio con il cliente per una personalizzazione completa*
- *tracciabilità dei lavori: scatti a 360° per immortalare lo stato di fatto del cantiere e monitorarne l'avanzamento*

Ludovico Domini – Libero professionista e formatore

16:00 – 16:30 Coffee break

16:30 – 17:10 – Principi concettuali di intelligenza artificiale: una panoramica

Francesco Gavazzo PhD Ricercatore presso l'Università di Padova dipartimento di Matematica

17:10 - 18:00: I sistemi di Intelligenza Artificiale (AI) per l'edilizia

- *genesì della figura e della forma architettonica attraverso I.A.*
- *sviluppo di linguaggi architettonici innovativi*
- *utilizzo di nuovi sistemi di elaborazione e produzione (digital design e digital fabrication)*

Arch. Prof. Mario Coppola – Professore presso Università Federico II di Napoli

18:00 - 18:30: Rilievi in 3D su Edifici Storici: Università di Padova.

Arch. Ivan MANNOJA – STEAV

Modalità di iscrizione: <https://apriformazione.eu/corsi-in-programma/la-digitalizzazione-delle-libere-professioni-nel-settore-edilizio/>

CHIUSURA ISCRIZIONI 25 GIUGNO 2024