



**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI CASERTA**



IN COLLABORAZIONE CON



## CONVEGNO

### ***Le nuove tecnologie immersive per l'architettura: AR, VR & METAVERSO***

*Sabato 13 maggio 2023, ore 12.00 – 14.00*

*Sala 2 – D05*



*Salone dell'Edilizia Digitale - SED*

*A1 Expò Caserta - Viale delle Industrie 10 - 81020 San Marco Evangelista (CE)*

**OBBIETTIVI:** Il seminario si concentra sull'utilizzo di tecnologie avanzate per migliorare la progettazione e la visualizzazione degli spazi architettonici. In particolare, si approfondiranno le applicazioni dell'Augmented Reality (AR), della Virtual Reality (VR) e del Metaverso, strumenti che permettono di creare ambienti virtuali interattivi in grado di fornire una visione tridimensionale e immersiva di progetti architettonici.

Il seminario affronterà gli aspetti tecnici e pratici delle nuove tecnologie immersive, presentando le ultime novità e le migliori pratiche per l'utilizzo di queste tecnologie nell'ambito dell'architettura e della formazione per la sicurezza sui luoghi di lavoro. Verranno inoltre presentati casi studio, mostrando come le tecnologie immersive possano migliorare la comunicazione tra progettista e cliente, nonché facilitare la comprensione degli spazi architettonici da parte degli utenti finali.

#### **PROGRAMMA:**

Ore 11:45		Accoglienza e registrazione dei partecipanti
Ore 12:00 – 14:00	<b>Arch. Ing. Antonio Monaco</b> <i>(Architetto e Ingegnere, fondatore e CEO di GAV Projects)</i>	aspetti tecnici e pratici delle nuove tecnologie immersive; ultime novità e migliori pratiche di utilizzo; il flusso di lavoro; casi studio: dall'acquisizione all'elaborazione del dato fino alla progettazione degli interventi.
Ore 14:00		Domande e risposte e conclusione dei lavori

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Ing. CATERINA RENZO Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

- Richiesto riconoscimento CFP ordini e collegi professionali - Agli ingegneri in regola con il pagamento delle quote annuali saranno riconosciuti 2 CFP
- Evento organizzato da ORDINE INGEGNERI CASERTA – FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI CASERTA
- Si ricorda che conformemente al punto 4.5.6 delle Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale - TESTO UNICO 2018 del C.N.I.: *"...Per la partecipazione a Convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti al massimo 3 CFP/giorno. Pertanto, l'iscritto il quale, nello stesso giorno, partecipi a più convegni promossi all'interno della medesima manifestazione fieristica e ne chiedi la registrazione all'Anagrafe dei crediti, a fine anno, si vedrà automaticamente assegnati al massimo 3 CFP/giorno..."*.

**PER PARTECIPARE ALL'EVENTO:**

Compilare il modulo presente all'ingresso della sala.