



Collegio Geometri e
Geometri Laureati
Provincia di Potenza

Geometra 4.0

DECARBONIZZAZIONE DEL COSTRUITO

EFFICIENZA ENERGETICA E GESTIONE

SOSTENIBILE DEI PROCESSI EDILIZI CON METODOLOGIA BIM

corso di formazione **GRATUITO**

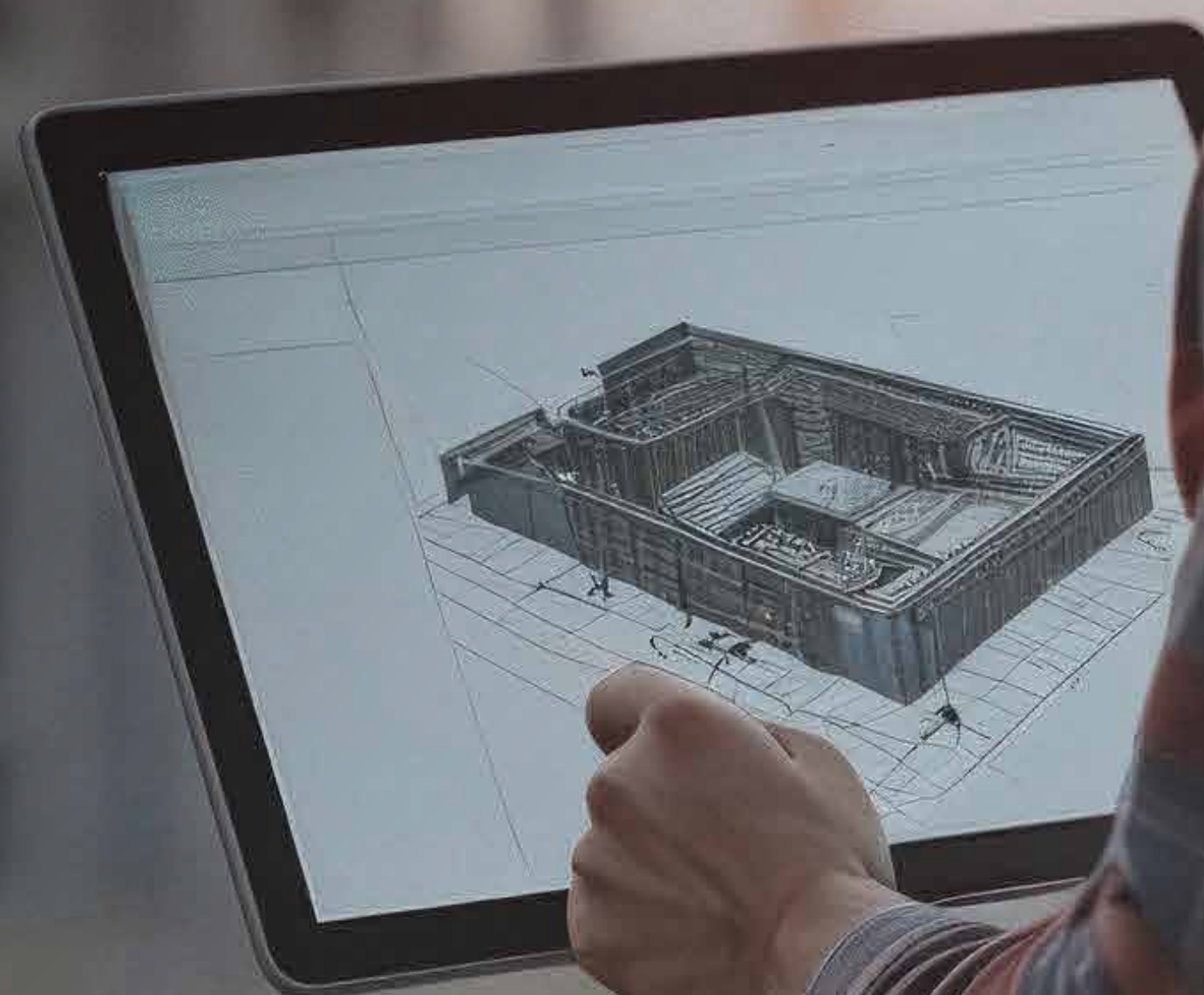
per **GEOMETRI**

residenti in **BASILICATA**

DURATA DEL CORSO: 84 ORE

PERIODO DI SVOLGIMENTO:

SETTEMBRE 2026 - GENNAIO 2027



Per info e supporto nella presentazione della domanda

353 3466604 | risorsesrlpotenza@gmail.com | www.risorse.web.it

 MODULO	PROGRAMMA DIDATTICO	 ORE	 MODALITÀ
1	QUADRO NORMATIVO, TRANSIZIONE DIGITALE E SOSTENIBILE DEL SETTORE EDILIZIO NORMATIVA EUROPEA E NAZIONALE, POLITICHE DI DECARBONIZZAZIONE E IMPATTO SUL RUOLO DEL GEOMETRA NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA.	6	Fad sincrona
2	DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI EDILIZI E INTRODUZIONE ALLA GESTIONE INFORMATIVA PRINCIPI DELLA DIGITALIZZAZIONE APPLICATA AL SETTORE DELLE COSTRUZIONI E INTRODUZIONE ALLA GESTIONE INFORMATIVA DEI PROGETTI, CON RIFERIMENTO ANCHE AGLI APPROCCI BIM-AWARE.	12	6 In presenza 6 Fad sincrona
3	GESTIONE AVANZATA DEI DATI E AMBIENTI DIGITALI PER IL CICLO DI VITA DELL'EDIFICIO INTEROPERABILITÀ, DIGITAL TWIN E GESTIONE DEI DATI LUNGO IL CICLO DI VITA DELL'EDIFICIO, CON L'USO CONSAPEVOLE DEI MODELLI INFORMATIVI.	12	6 In presenza 6 Fad sincrona
4	INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA AI PROCESSI EDILIZI APPLICAZIONI OPERATIVE DELL'AI ALLA PROGETTAZIONE, ALL'ANALISI E ALL'AUTOMAZIONE DEI PROCESSI TECNICI.	6	Fad sincrona
5	EFFICIENZA ENERGETICA E PRESTAZIONI DEGLI EDIFICI DIAGNOSI, CERTIFICAZIONE ENERGETICA E SIMULAZIONI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI DEGLI EDIFICI.	12	Fad sincrona
6	MATERIALI SOSTENIBILI, LCA ED ECONOMIA CIRCOLARE NEL COSTRUITO MATERIALI INNOVATIVI, ANALISI LCA E STRATEGIE PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE.	6	Fad sincrona
7	SMART BUILDING, IOT E GESTIONE INTELLIGENTE DELL'ENERGIA IOT, MONITORAGGIO DEI CONSUMI E SISTEMI INTELLIGENTI PER UNA GESTIONE EFFICIENTE DEGLI EDIFICI.	12	6 In presenza 6 Fad sincrona
8	SICUREZZA DIGITALE E GESTIONE DEI DATI NEI PROCESSI EDILIZI CYBERSECURITY, PROTEZIONE DELLE INFORMAZIONI E GESTIONE DOCUMENTALE NEI PROCESSI DIGITALI.	6	In presenza
9	DIGITALIZZAZIONE, BIM-AWARE ED EFFICIENZA ENERGETICA APPLICAZIONE INTEGRATA A UN CASO REALE DI RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA, CON L'USO CONGIUNTO DI STRUMENTI DIGITALI, DI APPROCCI BIM-AWARE E DI ANALISI ENERGETICHE.	12	6 In presenza 6 Fad sincrona