



Corso di Programmazione Python per il BIM

INFORMAZIONI PRATICHE SUL CORSO- Edizione 2025

ISCRIZIONE

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del pagamento dell'importo totale del corso. Le credenziali per accedere alla piattaforma sui cui si svolgeranno le lezioni verranno inviate ai partecipanti una settimana prima dell'inizio del corso.

AMMISSIONE AL CORSO

Non è richiesta una conoscenza preliminare di Python per l'accesso al corso; tuttavia, è indispensabile possedere una conoscenza di base del BIM. Il corso è rivolto a professionisti interessati ad approfondire l'applicazione di Python nel contesto dell'Open BIM.

MODALITA' DI EROGAZIONE

Programmazione Python per il BIM è un corso on-line erogato in modalità sincrona su piattaforma online. La registrazione delle lezioni live verrà messa a disposizione dei partecipanti come strumento di ripasso, in tempi utili per la preparazione all'esame finale. Le registrazioni rimarranno disponibili fino alla data d'esame.

FREQUENZA

Per poter accedere all'esame finale la frequenza sincrona all'80% delle ore di lezione è obbligatoria.

REQUISITI HARDWARE/SOFTWARE

Per prendere parte al corso è necessario dotarsi di un PC/Mac con un sistema operativo/browser aggiornato, una connessione internet stabile e un microfono + webcam frontale collegati. Inoltre, è richiesta l'installazione del software gratuito Microsoft Visual Studio Code (scaricabile a questo link <https://code.visualstudio.com/>). Durante la prima lezione del corso è prevista una sessione dedicata alla **Guida pratica per l'installazione di Python e Visual Studio Code**, comprensiva della configurazione dell'ambiente di sviluppo.

ESAME FINALE

L'esame finale, programmato per il 6 maggio 2025, avrà una durata di 1 ora circa e si svolgerà su piattaforma online. La verifica sarà scritta e sarà costituita da 30 domande a risposta multipla. Soglia di superamento dell'esame è il raggiungimento dell'80% del punteggio totale. Per la prova è sempre necessario avere a disposizione un PC/Mac con un sistema operativo/browser aggiornato, una connessione internet stabile e un microfono + webcam frontale (obbligatoria per l'esame) collegati.

ATTESTATI

In caso di esito positivo della prova d'esame, verrà rilasciato un attestato di superamento dell'esame con logo IBIMI buildingSMART. In caso di esito negativo, verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso.