

PERCORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA

Descrizione del servizio di formazione a distanza che sarà attivato dall'organismo di formazione

FONDAZIONE MEDITERRANEA PER L'INGEGNERIA: Piattaforma utilizzata: GO TO MEETING

Strutturazione dettagliata percorso formativo, durata e unità didattiche UDA (5 incontri)

Capire cos'è il BIM, perché è necessario e riconoscerne la terminologia specifica: 1 UDA- Definire i driver che hanno portato al BIM;definire il BIM; 2 UDA Identificare e definire la terminologia BIM chiave; definire i livelli di maturità BIM; 3 UDA Definire ciò che costituisce un modello informativo.	132 minuti apprendimento UDA + 48 minuti per verifica apprendimento,coaching on line Totale 180 minuti
Riconoscere i vantaggi del BIM rispetto alla consegna del progetto tradizionale: 4 UDA Sapere perché sono necessari nuovi metodi di lavoro collaborativi; Identificare gli effetti la cattiva gestione delle informazioni sui progetti; 5 UDA Identificare gli standard sviluppati per mitigare la scarsità di informazioni; Individuare i vantaggi del BIM per i professionisti del settore delle costruzioni; 6 UDA Identificare vantaggi adozione del BIM per i clienti e per la gestione delle strutture.	132 minuti apprendimento UDA +48 minuti per verifica apprendimento,coaching on line Totale 180 minuti
Comprendere il ciclo di sviluppo delle informazioni nel progetto (e i suoi termini chiave); in particolare come vengono specificate, prodotte, scambiate e mantenute le informazioni durante un progetto. 7 UDA Sapere perché i committenti devono definire chiaramente i loro requisiti (EIR);Sapere perché la catena di fornitura deve concordare un piano per eseguire il BIM nel progetto (BEP); 8 UDA Sapere perché sono necessari scambi di informazioni coerenti; identificare gli elementi chiave e i vantaggi dell'utilizzo di una piattaforma di scambio collaborativo (CDE); 9 UDA Sapere perché sono richieste responsabilità di gestione delle informazioni chiaramente definite; Sapere perché valutare i potenziali membri della catena di fornitura prima che venga assegnato un contratto.	132 minuti apprendimento UDA +48 minuti per verifica apprendimento,coaching on line,podcast Totale 180 minuti
Riconoscere la necessità di soluzioni aperte e interoperabili. UDA 10 Definire chi è buildingSMART:definire l'OpenBIM e i suoi benefici rispetto all'utilizzo di prodotti e sistemi proprietari UDA 11 Sapere cos'è IFC e i suoi benefici; Sapere cosa sono le MVD e i loro benefici; UDA 12 Sapere cosa sono gli IDM e i loro benefici; sapere cosa è il bSDD e i suoi benefici; UDA 13 Conoscere cos'è BCF e i suoi benefici.	180 minuti apprendimento UDA +60 minuti per verifica apprendimento,coaching on line . Totale 240 minuti

Identificare le capacità di un'organizzazione nel lavorare con il BIM. UDA 14 Comprendere i potenziali vantaggi per un'azienda nell'adozione del BIM;Comprendere i fattori che definiscono il livello di maturità del BIM di un'organizzazione; UDA 15 Sapere perché l'adozione del BIM deve allinearsi agli obiettivi dell'organizzazione; UDA 16 Identificare i vantaggi e le sfide dell'adozione del BIM; sapere quale sono le implicazioni sulla sicurezza dei dati nell'adozione del BIM.	132 minuti apprendimento UDA +48 minuti per verifica apprendimento,coaching on line,podcast Totale 180 minuti
ORE TOTALI	16 ORE

Durata complessiva del percorso formativo : 16 ore

ESAME DI QUALIFICAZIONE

Conformità dell'esame di qualificazione su piattaforma BSI

L'ente di formazione FONDAZIONE MEDITERRANEA PER L'Ingegneria , dopo aver provveduto all'erogazione della formazione attraverso la modalità di formazione a distanza, si impegna a garantire il corretto svolgimento dell'esame on line secondo le modalità stabilite da buildingSMART. Il corsista che vorrà sostenere l'esame dovrà prenotarsi una settimana prima sulla piattaforma,versando la somma di 150 euro.

L'ente di formazione si impegna a:

- verificare l'identità degli utenti che svolgono l'esame, attraverso verifica e registrazione del documento d'identità ,e attraverso : **webcam attiva all'avvio dell'esame** .