



fondo
sociale europeo



Denominazione Corso:

PROGETTAZIONE RESPONSABILE DELL'INTERVENTO EDILIZIO

DIRETTIVA REGIONALE RELATIVA ALLA FORMAZIONE CONTINUA E
PERMANENTE DEI LAVORATORI OCCUPATI

DURATA: 55 ore (53 + 2 prova finale)

COSTO: €605,00 a carico del partecipante €181,50 pari al 30% (70% finanziato dalla Città Metropolitana di Torino)

TITOLO DI STUDIO: Diploma di Scuola secondaria di secondo grado o laurea ad indirizzo tecnico - settore tecnologico con indirizzo costruzioni-ambiente-territorio

FREQUENZA: obbligatoria per almeno 2/3 del monte ore

SEDE: Via Toselli, 1 – Torino

POSTI: max 16

DESCRIZIONE DEL CORSO DI FORMAZIONE

Il corso è rivolto al professionista che si occupa di progettazione di edifici di qualunque tipo e/o di ristrutturazioni e nasce dall'esigenza di fornire un quadro completo di azione, che permetta al medesimo di intervenire positivamente in un contesto in cui diventa sempre più necessario avere competenze atte ad individuare e riconoscere potenziali criticità da affrontare e superare anche con la collaborazione di professionisti dotati di specifiche competenze. Oggi, infatti, l'intervento edilizio richiede l'apporto di professionisti specializzati in settori molteplici e differenziati e il progettista assume nei confronti del proprio committente un ruolo di riferimento per individuare e coordinare le diverse professionalità e intervenire in tempo reale per attuare una gestione efficace ed efficiente dei lavori. Per ottenere un buon risultato finale nella realizzazione dell'intervento edilizio è pertanto indispensabile che il professionista, oltre a possedere competenze adeguate e aggiornate, sappia anche: - effettuare un "mix" delle medesime adeguato alla tipologia di intervento da realizzare - individuare la tipologia di apporto richiesto dal progetto, ricercando i tecnici esperti nei diversi settori non soltanto in riferimento ai meri contenuti tecnici dell'intervento da attuare, ma anche in base alla tipologia di progetto e di edificio in questione - promuovere la collaborazione tra gli esperti finalizzata alla buona riuscita del progetto - individuare in tempo utile le potenziali criticità e difficoltà che potrebbero emergere nella realizzazione dell'intervento. Un altro aspetto non trascurabile è quello riferito all'aumentato grado di responsabilizzazione dell'attività del professionista, in quanto gli interventi sono oggi

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

effettuati in "autocertificazione". Diventa quindi indispensabile che il professionista abbia una visione completa dell'attività di progettazione al fine di approcciare in modo consapevole e informato l'intero iter di realizzazione dei lavori dalla comunicazione iniziale di avvio attività alla comunicazione di ultimazione lavori e all'attestazione di agibilità, insieme con la puntuale richiesta e raccolta di tutta la documentazione di corredo prodotta dalle diverse figure coinvolte (es. certificazioni impianti, collaudi strutturali, etc.) L'obiettivo del corso è pertanto quello di fornire un quadro riepilogativo completo di informazioni teoriche e pratiche indispensabili per un risultato finale positivo nell'attuazione dell'intervento edilizio. In particolare saranno trattati i seguenti argomenti:

- normativa urbanistica di riferimento - riferimenti normativi specifici di settore: vincoli paesaggistici, implicazioni idraulico-geologiche, barriere architettoniche, prevenzione incendi, etc.
- elementi per la progettazione di fabbricati residenziali, terziari, produttivi e rurali
- standard tecnici per la progettazione impiantistica, acustica e energetica
- procedure edilizie necessarie per essere abilitati all'intervento edilizio (CILA, SCIA, PDC) e per la gestione dell'agibilità e del fine lavori
- adempimenti per la sicurezza in cantiere
- denuncia e sanatoria delle opere strutturali
- analisi delle responsabilità civili e penali connesse all'attività in oggetto.

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVE

- **ACCOGLIENZA ore 1**

L'obiettivo dell'UF è quello di presentare il progetto formativo e condividere con i partecipanti le motivazioni di partecipazione al corso e le regole che presiedono lo svolgimento delle attività (patto formativo). Vengono inoltre presentati l'organizzazione dell'agenzia formativa, le figure/ruoli di riferimento ed i servizi offerti

Argomenti trattati

- Presentazione dell'Agenzia Formativa e del personale coinvolto nel corso
- Aspettative e motivazioni dei partecipanti
- Obiettivi e organizzazione del percorso formativo
- Patto formativo: funzione e significato Servizi a supporto dei partecipanti

- **PROGETTAZIONE: NORMATIVE, ADEMPIMENTI E PROBLEMATICHE ore 52**

L'UF ha l'obiettivo di illustrare ed esaminare, anche attraverso casi di studio significativi, tutte le fasi della progettazione necessarie per realizzare un intervento edilizio, a partire dalla normativa fino alla gestione degli adempimenti procedurali ed alla individuazione degli apporti tecnico-specialisti richiesti dalla tipologia di intervento da eseguire.



fondo
sociale europeo



Argomenti trattati

- Cenni storici della normativa edilizia, strumenti e regolamenti edilizi
- Normativa di riferimento per interventi in zone con vincoli paesaggistici
- L'aspetto idraulico-geologico nella progettazione
- Normativa igienico-edilizia di base
- Superamento barriere architettoniche: normativa ed esempi di progettazione
- SUAP - SCIA Amministrativa ed aspetti tecnico-giuridici nei procedimenti amministrativi
- Impianti: cenni normativi e nozioni generali nella progettazione e nella ristrutturazione di un edificio
- Procedure edilizie e normativa di riferimento: CILA - SCIA - PDC
- Efficienza energetica: cenni normativi per la progettazione e la certificazione
- La vigilanza edilizia, le procedure per le sanatorie e l'agibilità
- La denuncia e le sanatorie delle opere strutturali
- Prevenzione incendi: cenni normativi per la progettazione
- Acustica: cenni normativi per la progettazione e la certificazione
- Progettazione fabbricati residenziali, terziari e produttivi
- Sicurezza nel cantiere: cenni normativi
- Progettazione fabbricati rurali
- Protocollo ITACA: standard tecnici
- Responsabilità civile e penale del professionista

- **PROVA FINALE ore 2**

Al termine del corso verrà effettuata una prova tecnico-scientifica comprensiva di tutti gli argomenti trattati e finalizzata ad individuare il grado di apprendimento raggiunto dai partecipanti. La prova è costituita dalla somministrazione di un questionario composto da domande a risposta multipla inerente la normativa, le fasi di elaborazione del progetto, le modalità di strutturazione e organizzazione progettuale. La durata della prova è di 30' con punteggio 100/100 (prova superata con punteggio maggiore o uguale a 60/100). Al termine, un breve colloquio individuale permetterà di esaminare l'esito della prova e di chiarire eventuali errori e/o dubbi emersi nell'effettuazione della medesima.

CERTIFICAZIONE PREVISTA IN USCITA: VALIDAZIONE DELLE COMPETENZE,
previa frequenza obbligatoria di almeno 2/3 del monte ore e superamento della prova finale.

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE