

CATALOGO AMBIENTE

1. Prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico

Durata 40 ore

Il corso si propone di fornire ai partecipanti le conoscenze e gli elementi per un corretto intervento sul territorio nell'ambito della prevenzione e protezione del rischio causato dai fenomeni idrogeologici quali i dissesti franosi e le alluvioni.

L'attività didattica fornirà un quadro generale ed esaustivo, utile per l'operatività sul territorio e per la relazione con i preposti che si occupano della gestione del territorio. Durante il corso saranno fornite specifiche e approfondite conoscenze sulle tematiche inerenti la valutazione della pericolosità degli eventi e la vulnerabilità degli elementi a rischio, integrati alle strategie per la mitigazione, fornendo i necessari aggiornamenti scientifici e tecnologici, anche sotto il profilo della normativa. Per ambedue le categorie di rischio considerate, frana e inondazione, saranno inoltre presentati, in forma esemplificativa, casi di studio e di applicazione selezionati nel panorama nazionale ed europeo. Le diverse tematiche saranno trattate anche dal punto di vista modellistico per conferire dimestichezza con i mezzi informatici.

2. Prevenzione e mitigazione del rischio sismico

Durata 40 ore

Il corso concernente la concezione strutturale e la progettazione antisismica degli edifici nasce dall'esigenza di formare e aggiornare anche i tecnici delle imprese edili sulle tecniche di progettazione e calcolo strutturale previste dalla recente normativa (Norme Tecniche per le costruzioni DM 14-01-2008), al fine di prevenire e mitigare il rischio sismico.

Il corso si pone come fine quello di accrescere la consapevolezza del partecipante sugli effetti della nuova zonizzazione sismica del territorio italiano nel processo di produzione edilizia, adeguare gli attori del mercato delle costruzioni alle nuove regole vigenti nell'ambienti costruiti per prevenire gli ingenti danni dovuti al sisma. nonché renderli ancor più competente nell'espletamento delle mansioni che sovente nella pratica si trovano a ricoprire.

Attraverso un'esposizione graduale e lineare e un approccio non accademico si introdurranno i corsisti alla conoscenza delle problematiche connesse al processo di concezione, di progettazione e di realizzazione architettonica e strutturale antisismica e alla loro soluzione pratica.

Il corso prevede anche un aggiornamento contemporaneo all'espletamento del corso stesso in vista di una nuova revisione delle NTC 2008 che si prevede per l'anno 2017.

3. PROCESSO DI INNOVAZIONE E SVILUPPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Durata 40 ore

Il corso ha l'obiettivo di formare dipendenti di imprese edili nel settore dell'efficienza energetica al fine di migliorare la competitività aziendale in un mercato in continuo cambiamento dove la transizione verso tecnologie innovative ed efficienti sotto il profilo energetico richiede nuove competenze. Il fabbisogno di qualificazione per le imprese del settore è dunque fondamentale per essere in linea con un'EDILZIA sempre più orientata ai temi dell'efficienza, della sostenibilità e dell'eco-compatibilità, anche alla luce di tutti gli ecoincentivi previsti nell'anno 2018

Programma del corso

- ✓ Criteri di progetto di edifici ad elevata efficienza energetica e descrizione delle varie tipologie di energie rinnovabili.
- ✓ Le tipologie di impianti di produzione di energia rinnovabile integrabili e la loro applicazione su ogni tipologia di edificio
- ✓ Le soluzioni tecnologiche innovative per raggiungere il consumo energetico nullo.
- ✓ Esercitazioni e Applicazioni mediante strumenti software

4. I SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE: La norma ISO 14001:2015 e l'analisi del contesto

Durata 24 ore

Il corso consente di identificare la struttura e i requisiti di un sistema di Gestione Ambientale efficace e di comprendere le implicazioni della transizione alla release 2015.

Sarà possibile acquisire una conoscenza approfondita di ISO 14001:2015, dei termini chiave, dei concetti e dei principi chiave dello standard e ad applicarli nell'ambito dei processi già in atto all'interno della propria azienda.

5/6/7 RIMOZIONE, SMALTIMENTO E BONIFICA DELL'AMIANTO

(Livello gestionale/operativo/aggiornamento)

Durata 60/40/20 ore

Il corso ha l'obiettivo di formare o aggiornare i dipendenti di imprese che devono svolgere attività di "Rimozione, Smaltimento e Bonifica dell'Amianto" a livello operativo/gestionale

8. TERRE E ROCCE DA SCAVO: LA GESTIONE DEI CANTIERI

Durata 20 ore

In vigore dall'agosto dello scorso anno Il nuovo Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo che si occupa, di cantieri piccoli e grandi, di quelli soggetti a Via e ad Aia e di quelli che producono terre e rocce in un sito soggetto a bonifica. Inoltre, dispone anche in ordine a terre e rocce che rifiuti non sono.

Obiettivi del corso sono le necessarie competenze per comprendere le responsabilità derivanti dalla gestione dei rifiuti, per realizzare una pratica di gestione delle terre e rocce da scavo, per inquadrare le problematiche legate ai siti contaminati e per avere una corretta visione delle responsabilità penali che può causare l'inosservanza alle norme.

Inoltre si assimileranno le competenze tecniche necessarie per gestire i depositi temporanei dei rifiuti, per compilare formulari e registri di carico e scarico, per comprendere il funzionamento del SISTRI e per condurre le operazioni amministrative relative ai siti contaminati.

Il Corso è rivolto al personale tecnico e ai capo cantieri di aziende committenti e aziende operanti nel settore della realizzazione di infrastrutture.

9. LA GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE

Durata 20 ore

Con il Decreto del 24/12/2015 relativo alla "Adozione dei C.A.M. criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione", il personale impiegato nel cantiere oggetto dell'appalto pubblico che svolge mansioni collegate alla gestione ambientale dello stesso deve essere adeguatamente formato per tali specifici compiti.

Tale argomento diventa quindi di fondamentale importanza per quelle figure che gestiscono il cantiere ed hanno la responsabilità sull'intera gestione ambientale

Il corso si pone l'obiettivo di formare il personale impiegato nella gestione del cantiere su specifici compiti attinenti la gestione ambientale con particolare riguardo a sistema di gestione ambientale, gestione delle risorse idriche, dei rifiuti, delle sostanze chimiche, delle emissioni acustiche in cantiere.

10. IL TESTO UNICO AMBIENTALE alla luce dei decreti correttivi

Durata 24 ore

Il Testo Unico Ambientale è stato interessato nel corso degli anni da importanti modifiche che hanno riformulato la nuova disciplina in tema di VIA, VAS ed AIA ed introdotto sostanziali modifiche in tema di rifiuti

Il corso, illustrerà tutte le novità introdotte dai vari Decreti Legislativi oltre ad approfondire aspetti di maggiore complessità posti dall'interpretazione e dall'applicazione consentendo agli operatori del settore di poter applicare correttamente la nuova disciplina