

Decreto legislativo 106/2017
Regolamento (UE) n.305/2011

Corso di formazione “I materiali da Costruzione e i controlli di accettazione in cantiere”

Durata 12 ore

PROGRAMMA DEL CORSO

Responsabile del progetto formativo:

Dott. Ing. Antonio Razionale

Sede del corso: P.le di Val Fiorita, 4/f - Roma

Giorni: lunedì – mercoledì



Piazzale Val Fiorita 4/f
00144 Roma
Rev. 4 del 15/06/2017



Quality and Management Services s.r.l.*

Quality and Management Services srl - Sede: Viale Gemona del Friuli, 20 – 00188 ROMA

Web site: www.qmsroma.com

Società con Sistema di Gestione Integrato per la Qualità, l'Ambiente, la Salute e Sicurezza, certificato da CERTIQUALITY srl, accreditato ACCREDIA, in conformità alle norme UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004 e OHSAS 18001:2007. Società di formazione accreditata Regione Lazio dal 2008 - Determina n° G01352 del 10/02/2017 – Autorizzazione ad erogare corsi privati non finanziati – Determina n° G08156 del 12/06/2017. Società certificata UNI ISO 29990:2011 – “Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale per la progettazione ed erogazione di attività continua e superiore con modalità in aula e e-learning” – Certificato n. P2113 del 28.11.113

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti gli operatori del settore edile ed in particolare ai tecnici delle Imprese di costruzioni, ai Progettisti, al personale degli Uffici di Direzione Lavori e ai Collaudatori.

OBIETTIVI

Il corso si propone di illustrare tipi e caratteristiche dei principali materiali da costruzione e specificare le qualificazioni e i controlli di accettazione da eseguire in cantiere. Infatti il decreto legislativo 106/2017 adegua la normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.305/2011 che stabilisce le condizioni per la commercializzazione dei prodotti da costruzione; le nuove 'regole' sulla commercializzazione e l'utilizzo dei prodotti da costruzione, entrate in vigore il 09 agosto 2017, prevedono adempimenti del fabbricante dei prodotti, ma attribuiscono anche responsabilità a tutti gli operatori coinvolti, cioè costruttore, direttore lavori, direttore esecuzione, progettista e collaudatori, in caso di utilizzo di prodotti non conformi.

METODOLOGIE

Il corso è strutturato in quattro lezioni che saranno basate sulla interattività ed esercitazioni, ivi inclusa la verifica finale del livello di apprendimento al termine del terzo modulo.

VERIFICHE E ATTESTAZIONI

La verifica dell'apprendimento sarà finalizzata alla verifica dell'acquisizione delle nozioni apprese in aula, attraverso la somministrazione di questionario a risposta multipla. La verifica si ritiene positivamente superata laddove il partecipante risponda in esattezza ad almeno il 75% delle domande che costituiscono il questionario.

Il rilascio dell'attestato è subordinato alla frequenza dell'intero corso.

MATERIALE DIDATTICO

Le slide proiettate dal docente in aula durante il corso verranno messe a disposizione del discente mediante un link.

DOCENTE

RAZIONALE Antonio

*QMS s.r.l. – Presidente del C.d.A. e Direttore Tecnico
Esperto in S.G.S.S. qualità ed ambiente, RSPP, CSP, CSE in
diverse Amministrazioni pubbliche ed aziende private. RSPP e
MSGSS certificato ICPrev – Sincert*

NAVARRA Massimo

*QMS s.r.l. – Esperto in sicurezza qualità, ambiente e salute –
RSPP del Consorzio Nazionale Concessionari – concessionario del
Ministero delle Finanze – RSPP, CSP, CSE in numerose aziende
private RSPP e MSGSS certificato ICPrev – Sincert*

ROZERA Leonardo

QMS s.r.l. – Esperto in sicurezza e salute nei luoghi di lavoro

RESPONSABILE PROGETTO FORMATIVO

Dott. Ing. Antonio Razionale

- Presidente del C.d.A. della QMS - Quality and Management Services srl Roma
- RSPP per Amministrazioni Pubbliche Centrali e Periferiche dello Stato e in numerose aziende private
- CSP e CSE per Amministrazioni Pubbliche e Private
- Esperto in Sistemi di Gestione in materia di qualità, ambiente, energia, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, sicurezza alimentare
- Esperto in Responsabilità delle Imprese, Responsabilità Sociale e Codice Privacy
- Esperto in Project Management e Risk Management
- Esperto in analisi del fabbisogno e in sviluppo di progetti formativi aziendali finanziati e non
- Esperto in progettazione, direzione lavori e verifiche di confronto di impianti termici, tecnologie antincendio, produzione di energia e di energie alternative.
- Esperto in materia ambientale e gestione integrata di rifiuti.

DURATA 4 ORE

DATA:

Docente:

ORE:

- Panorama normativo europeo: normativa di prodotto
- Cogenza e volontarietà delle norme europee
- Il regolamento 305/2011- CPR Construction Product Regulation
- Le modifiche e le novità D.lgs106/2017
- La qualificazione dei prodotti da costruzione in ambito nazionale, europeo ed internazionale
- La marcatura "CE" dei prodotti da costruzione
- Identificazione, qualificazione ed accettazione
- Siti europei di interesse

✓ Confronto e discussione

DURATA 4 ORE

DATA:

Docente:

ORE:

- Gli operatori economici soggetti al Regolamento 305/2011
- Requisiti base dei prodotti e delle opere da costruzione
- Caratteristiche essenziali dei prodotti
- Dichiarazione di prestazione e presunzione di conformità
- Le norme e le specifiche tecniche armonizzate dei prodotti da costruzione
- Il DM14/01/2018 Norme tecniche di costruzione
- Materiali strutturali da costruzione (calcestruzzo, l'acciaio da cemento armato per la copertura metallica)
- La Norma Europea EN 1090-2- Struttura in alluminio ed in acciaio
- Le qualifiche delle acciaierie dei centri di trasformazione
- Le procedure corrette di accettazione dei materiali

✓ Confronto e discussione

DURATA 4 ORE

DATA:

ORE:

Docente:

- Compiti, funzioni e responsabilità del progettista
 - Compiti del responsabile della sicurezza delle imprese
 - Compiti, funzioni e responsabilità del Direttore dei Lavori
 - Procedure corrette di accettazione in cantiere dei materiali
 - Controlli e verifiche dei materiali da costruzione
 - La documentazione di accompagnamento alle forniture
 - I controlli e le verifiche sui materiali, saldature, fissaggio e trattamenti superficiali in cantiere
 - Compiti, funzioni e responsabilità del collaudatore
-
- ✓ Erogazione del questionario di valutazione finale
 - ✓ Correzione, confronto e discussione