

PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI IN LEGNO DI QUALITÀ

PROGRAMMA

IL CORSO BASE ARCA SI PROPONE DI OFFRIRE UNA VISIONE D'INSIEME DEL SISTEMA DI CERTIFICAZIONE ARCA (FASE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE) E DEL SUO FUNZIONAMENTO, ANALIZZANDO IL VALORE CHE ESPRIME PER IL MERCATO DELL'EDILIZIA IN LEGNO.

A CONCLUSIONE DEL PERCORSO I PARTECIPANTI AVRANNO LE COMPETENZE PER SVOLGERE IL RUOLO DI REFERENTI DELLA CERTIFICAZIONE ARCA, SAPENDO CONSULTARE E APPLICARE – NEI PRINCIPI E NELLE PROCEDURE FONDAMENTALI – I REGOLAMENTI TECNICI ARCA (NUOVE COSTRUZIONI E SOPRAELEVAZIONI ED AMPLIAMENTI), LE CHECKLIST E LE MODALITÀ DI GESTIONE DEL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE.

DURATA:
2 GIORNATE

Quota:
euro 280,00 + IVA

Docente:
Ing. Carlino Mauro

Info:
eventi@edicomeventi.com

PRIMO GIORNO:

9.00-13.00 IL MERCATO DELLE COSTRUZIONI IN LEGNO E IL SISTEMA ARCA

- ARCA: PRINCIPI E FINALITÀ, VANTAGGI DELL'EDILIZIA IN LEGNO NEL SENSO DELLA SOSTENIBILITÀ, IL MERCATO E IL VALORE DELLA CERTIFICAZIONE PER IL MERCATO
- IL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE ARCA: LE FIGURE CHE INTERVENGONO, LE FASI
- MATERIALE LEGNO, SISTEMI COSTRUTTIVI, PRESTAZIONI E VANTAGGI
- LA CERTIFICAZIONE ARCA: REGOLAMENTI, LIVELLI DI CERTIFICAZIONE, SPECIFICHE, REQUISITI OBBLIGATORI E VOLONTARI, CHECKLIST, PROCEDURE DI GESTIONE

14.00-19.00 PRESTAZIONI TECNICHE

- RESISTENZA E SICUREZZA AL SISMA
- RESISTENZA E SICUREZZA AL FUOCO
- EFFICIENZA ENERGETICA DELL'EDIFICIO
- ISOLAMENTO ACUSTICO
- PERMEABILITÀ ALL'ARIA DELL'EDIFICIO
- VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

ATTIVITÀ PRATICA: IL LABORATORIO ARCA PER SPERIMENTARE SU UN CASO CONCRETO I COMPITI DEL REFERENTE ARCA, VALUTANDO LE STRATEGIE DI CONSEGUIMENTO DEI CREDITI UTILI AL RAGGIUNGIMENTO DEL LIVELLO DI CERTIFICAZIONE ATTESO, GESTENDO LE INTERAZIONI CON I VARI SOGGETTI COINVOLTI UTILIZZANDO LE CHECKLIST ED ELABORANDO DIAGNOSI SULLE AZIONI DA INTRAPRENDERE PER COMPLETARE CORRETTAMENTE IL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE SIA IN FASE DI PROGETTAZIONE CHE DI REALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO IN LEGNO.

SECONDO GIORNO:

9.00-13.00 GESTIONE DELL'EDIFICIO

- UMIDITÀ DI RISALITA E CONDENSAZIONE
- REALIZZAZIONE DI IMPIANTI
- CORRETTA INSTALLAZIONE DEL CAPPOTTO
- PRASSI VIRTUOSE
- PIANO DI MANUTENZIONE DELL'EDIFICIO
- POLIZZA ASSICURATIVA POSTUMA DECENNALE

EDILIZIA SOSTENIBILE

- PRODOTTI IN LEGNO
- PROGRAMMA DI PROGETTAZIONE INTEGRATA
- MATERIALI BASSO EMISSIVI

14.00-19.00 INNOVAZIONE E FILIERA

- SOLUZIONI INNOVATIVE
- SALUBRITÀ E LCA (LIFE CYCLE ASSESSMENT)
- CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE
- ESPERTI ARCA
- PRODOTTI ARCA

IL NETWORK ARCA E ARCA ACADEMY

- POLITICHE DI MARCHIO E PROSPETTIVE PER LA COMUNITÀ PROFESSIONALE ARCA, I COSTI DI CERTIFICAZIONE IN RELAZIONE AL VALORE DEL MARCHIO
- IL PERCORSO FORMATIVO PER SPECIALIZZARE LE FIGURE PROFESSIONALI DEL SISTEMA ARCA (PROGETTISTI E CARPENTIERI ACCREDITATI, TECNICI DI PRODOTTI CERTIFICATI, AZIENDE PARTNER DI COSTRUZIONI E IMPIANTI)

CONCLUSIONE DELL'ATTIVITÀ PRATICA: PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ SVOLTA

TEST FINALE

CONSEGNA DELL'ATTESTATO DI FREQUENZA CON PROFITTO IN BASE AI RISULTATI DEL TEST.

IL SUPERAMENTO DEL TEST DARÀ LA POSSIBILITÀ DI ACCEDERE AI SUCCESSIVI PERCORSI FORMATIVI PER PROGETTISTI OPPURE PER CARPENTIERI ARCA, L'ACCESSO GRATUITO AL SOFTWARE "LCA-ARCA", I REGOLAMENTI TECNICI ARCA "NUOVE COSTRUZIONI" E "SOPRAELEVAZIONI ED AMPLIAMENTI" E UTILIZZARE IL MARCHIO "TECNICO CORSO BASE ARCA".

ISCRIVITI

