



CORSO BASE ARCA per tecnici professionisti

PROGRAMMA 2017

GIORNO I – 8 ore

- **IL SISTEMA ARCA:** storia, principi, finalità, vantaggi dell'edilizia in legno nel senso della sostenibilità, valore della certificazione per il mercato
- Gli obiettivi del Corso Base Arca, il programma di lavoro e la valutazione delle competenze
- 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, struttura delle specifiche, simboli utilizzati, requisiti obbligatori e volontari, checklist, procedure di gestione
- **IL LABORATORIO** per sperimentare il processo di certificazione ed i compiti del Referente ARCA: presentazione di un caso concreto e dell'attività da sviluppare in sottogruppo
- La categoria "**PRESTAZIONI TECNICHE**": specifiche PT.1 (Resistenza e sicurezza antisismica) e PT.2 (Resistenza e sicurezza al fuoco)

Laboratorio: attività relative alle specifiche PT.1 e PT.2

GIORNO II – 8 ore

- La categoria "**PRESTAZIONI TECNICHE**": specifiche PT.3 (Efficienza energetica dell'edificio), PT.4 (Isolamento acustico), PT.5 (Permeabilità all'aria dell'edificio), PT.6 (Ventilazione meccanica controllata)

Laboratorio: attività relative alle specifiche PT.3-4-5-6

- La categoria "**GESTIONE EDIFICIO**": specifiche GE.1 (Umidità di risalita e condensazione), GE.2 (Realizzazione di impianti), GE.3 (Corretta installazione del cappotto), GE.4 (Prassi virtuose), GE.5 (Piano di manutenzione dell'edificio), GE.6 (Polizza assicurativa postuma decennale)

Laboratorio: attività relative alle specifiche GE.1-2-3-4-5-6

- La categoria "**EDILIZIA SOSTENIBILE**": specifiche ES.1 (Prodotti in legno), ES.2 (Programma di progettazione integrata), ES.3 (Materiali basso emissivi)
- La categoria "**INNOVAZIONE E FILIERA**": specifiche IF.1 (Soluzioni innovative), IF.2 (Salubrità ed LCA), IF.3 (Certificazioni aggiuntive), IF.4 (Esperti ARCA), IF.5 (Prodotti ARCA)

Laboratorio: attività relative alle specifiche ES.1-2-3 e IF.1-2-3-4-5

GIORNO III – 8 ore

- **IL NETWORK ARCA:** 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)

Laboratorio: organizzazione della presentazione di ciascun sottogruppo. Presentazione dei risultati e valutazione dell'attività svolta in sottogruppo

- **Test finale** e consegna attestati di frequenza e profitto

(Il superamento del test darà la possibilità di accedere ai successivi percorsi formativi per Progettisti oppure per Carpentieri ARCA)

