

# ARCA

LA CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ DELLE COSTRUZIONI IN LEGNO

## risparmio di tempo e denaro

l'edilizia in legno ha un costo inferiore rispetto a quella tradizionale a parità di prestazioni, garantendo tempi più rapidi e soprattutto certi.

**ARCA garantisce il rispetto della qualità, delle prestazioni e delle tempistiche con notevole risparmio di tempo e denaro.**

## sicurezza

gli edifici con struttura portante in legno, se progettati e realizzati a regola d'arte, possono resistere meglio a terremoti e incendi.

**ARCA garantisce la corretta progettazione e realizzazione.**

## comfort e design

il legno è un materiale naturale e traspirante capace di espellere l'aria viziata all'esterno.

**ARCA garantisce l'utilizzo di materiali basso emissivi garantendo così il comfort ottimale per gli occupanti.**

## qualità costruttiva

il legno è facile da lavorare, ma bisogna seguire precise regole progettando e costruendo un edificio in legno.

**ARCA garantisce la qualità del costruito, dei progettisti e delle aziende coinvolte.**

## sostenibilità

il legno è un materiale ecocompatibile, con ottime caratteristiche di isolamento termico e acustico.

**ARCA garantisce che l'edificio sia performante e duraturo.**



"Perché scegliere di certificare il nostro edificio secondo gli standard ARCA? ARCA garantisce tutte le prestazioni in termini di sicurezza, qualità, comfort, sostenibilità e durabilità molto importanti per l'edificio. Costruire oggi è un investimento per il nostro futuro. ARCA è garanzia di qualità. ARCA è garanzia del risultato."

Francesco Gasperi - Responsabile area tecnica Habitech e ARCA

# COMMITTENTE ARCA

## I vantaggi di vivere e lavorare ogni giorno in un edificio certificato ARCA

### perchè certificare ARCA?

Scegliere un edificio certificato ARCA significa non solo avere un'elevata qualità nell'abitare, ma anche vantaggi oggettivi immediatamente verificabili. Acquistare un edificio in legno certificato garantisce ai committenti vantaggi certi e misurabili assicurati dai Regolamenti Tecnici ARCA.

#### risparmio in bolletta

La casa ARCA ha un'alta efficienza energetica, con ottimi risparmi sulle spese di riscaldamento e di luce con offerte ad-hoc per gli edifici certificati ARCA.

#### qualità globale

L'edificio ARCA risponde ad importanti specifiche volte a garantirne l'assoluta qualità. Non solo efficienza energetica e sostenibilità, ma anche antisismica, resistenza al fuoco e qualità costruttiva.

#### valore di mercato

Gli immobili certificati in fase di stima ottengono una valutazione oggettiva maggiore rispetto agli immobili non certificati, con punte che possono arrivare fino al 5%.

#### mutuo e assicurazione

Gli edifici verificati e certificati da enti terzi sopportano minori costi di assicurazione, con una conseguente riduzione del rischio assicurativo.



"Quando cinque anni fa abbiamo iniziato a guardarci intorno per realizzare la nostra casa, non pensavamo che ne avremmo costruita una in legno. Oggi entrarci è bello, l'abitabilità è di ottimo livello, anche il clima e la sensazione che si provano a viverci meritano. Certificarla ARCA significa vivere sicuri, senza preoccupazioni, in un ambiente di qualità."

Claudio - Committente ARCA, Verona

### Vuoi saperne di più?

**1.** Gli edifici che rispettano i requisiti dei Regolamenti Tecnici possono essere certificati ARCA. Vengono verificate tutte le fasi: dal progetto, al cantiere, all'edificio finito inclusi test acustici e blower door.

**2.** Ad oggi il legno permette di costruire senza particolari restrizioni. Edifici residenziali, multipiano, commerciali, strutture ricettive possono essere certificati ARCA purché abbiano la struttura portante in legno.

**3.** La struttura portante in legno non significa necessariamente che l'edificio sia rivestito in legno. Molti edifici sono intonacati ed hanno un aspetto moderno e minimale, del tutto simili a quelli tradizionali.

# PROGETTISTA E COSTRUTTORE

## I vantaggi di un network che lavora quotidianamente con qualità e serietà

### perchè certificare ARCA?

Certificare un edificio in legno secondo gli standard ARCA significa godere di vantaggi oggettivi relativi alla qualità dell'immobile, ma anche entrare a far parte di un sistema che viene riconosciuto dal mercato come il riferimento per l'edilizia in legno di qualità.

### strumento di mercato

La certificazione ARCA crea un marchio distintivo per le costruzioni in legno di qualità. Con ARCA si entra nel mercato della qualità progettuale e costruttiva.

### network ARCA

Diventando Progettisti o Partner ARCA si entra in una vera e propria comunità di esperti. ARCA organizza costantemente eventi, seminari, incontri e workshop dedicati a tutti i protagonisti del Network.

### sistema lungimirante

I requisiti proposti dal sistema ARCA sono stati formulati pensando alle regole più restrittive che entreranno in vigore nei prossimi anni, con un aggiornamento continuo.

### codificare la qualità

I Regolamenti Tecnici ARCA descrivono quali sono i requisiti per progettare e realizzare costruzioni in legno di qualità, stabilendo performance precise, misurabili, verificabili e paragonabili tra loro.



"Certificare ARCA è una garanzia per l'utente finale. E' una garanzia in un momento in cui il mercato delle case in legno sta evolvendo, con in atto un assalto alla diligenza da parte di aziende che non hanno il know-how necessario per costruire in legno. ARCA va a garantire la qualità di progettisti e aziende del legno nei confronti del committente."

Luca - Amministratore Delegato Azienda Partner ARCA, Trento

### Vuoi saperne di più?

**1.** I Regolamenti Tecnici ARCA sono basati su requisiti prestazionali lasciando libero il team di progetto di applicare le soluzioni progettuali più idonee alle richieste e al soddisfacimento finale del cliente.

**2.** Il minimo livello per certificare un edificio ARCA è il GREEN. Esistono poi altri livelli (SILVER, GOLD e PLATINUM) che vengono raggiunti in base ad ulteriori prestazioni (crediti) che si vogliono perseguire.

**3.** Per certificare è sempre obbligatorio superare i test acustici e di tenuta all'aria dell'edificio che garantiscono al costruttore e alla sua azienda qualità del costruito e distinguibilità nel mercato.

# ARCA ACADEMY

## La formazione continua per progettisti, aziende e produttori

### perchè ARCA Academy?

ARCA Academy ha l'obiettivo di offrire agli operatori della filiera edile la possibilità di far parte di una comunità di professionisti che vuole valorizzare e promuovere l'edilizia in legno di qualità.

#### alta formazione

ARCA ha predisposto un vero e proprio catalogo formativo con corsi specifici per costruttori, progettisti e carpentieri, al fine di accrescere le competenze e fornire gli strumenti idonei per seguire il processo di certificazione.

#### professionisti al tuo servizio

Professionisti a livello Europeo e Nazionale, Ricercatori di CNR-IVALSA, Professori dell'Università di Trento: questi sono solo alcuni docenti presenti nei corsi ARCA Academy.

#### programmi di insegnamento

Corsi base e specialistici in Strutture, Edilizia sostenibile, Efficienza involucro e laboratori progettuali per distinguersi con professionalità nel mercato dell'edilizia in legno.

#### riconoscimento e garanzia di qualità

Il Network ARCA vanta un ampio numero di progettisti, tecnici, aziende e produttori che dimostrano di avere le competenze necessarie per costruire e certificare con qualità.



"Un'approfondita conoscenza del sistema legno in edilizia e l'ottimo valore aggiunto dato dalla progettazione integrata sono competenze apprese durante i corsi ARCA Academy. Corso Base, Fondamenti e Laboratori progettuali ARCA sono utili per una corretta progettazione e realizzazione dell'edilizia in legno di qualità del futuro."

Matteo - Progettista ARCA in Edilizia Sostenibile, Firenze

### Vuoi saperne di più?

**1.** Corso Base ARCA: 3 giornate per una visione d'insieme del Sistema di Certificazione ARCA e del suo funzionamento, analizzando il valore che esprime per il mercato dell'edilizia in legno.

**2.** Fondamenti progettuali e Laboratorio di approfondimento: 18 giornate per un percorso formativo che consente di accreditarsi "Progettista ARCA" per diventare esperti qualificati del legno.

**3.** Corsi specifici vengono realizzati per progettisti, aziende, carpentieri, produttori di elementi in legno. Seminari, workshop, formazione ad-hoc per essere sempre in continuo aggiornamento sul mondo del legno.