

# VERSO UN AMBIENTE DI LAVORO PIÙ COOPERATIVO E DIGITALE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI



WESTDEUTSCHER HANDWERKSKAMMERTAG



## CONTATTI

Scuola Costruzioni Vicenza Andrea Palladio

+ 39 0444.544395

iconsproject@aldaintranet.org

<https://centroedilepalladio.it/>



Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea

Pil sostegno della Commissione europea alla produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione del contenuto, che riflette esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni ivi contenute.



## INNOVAZIONE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI



## LA SFIDA

Il progetto ICONS mira a migliorare **la qualità del lavoro** nel settore delle costruzioni e a **promuovere la produttività e la sostenibilità** in Europa.

A partire da **dicembre 2019**, con una durata di **24 mesi**, ICONS mira a fornire ai **non professionisti** gli strumenti necessari per comprendere, leggere ed elaborare informazioni e progetti di Building Information Modeling (BIM), attraverso un corso di formazione **innovativo e su misura e la realizzazione di un'app**.

## LA STRATEGIA

### FASE DI PREPARAZIONE

La prima fase del progetto riguarda la definizione dei contenuti del modello formativo e della struttura della relativa app, basata sull'analisi di apprendimento dei lavoratori del settore delle costruzioni.

### FORMAZIONE INTERNAZIONALE PER FORMATORI

Nel 2021 si terrà a Vicenza (Italia) un corso di formazione internazionale dove gli esperti docenti del settore e della tecnologia BIM saranno istruiti sull'utilizzo dei moduli e sul funzionamento dell'app.

### TEST E ADEGUAMENTI DEGLI STRUMENTI

Corsi di formazione nazionali e test pilota saranno realizzati in 5 paesi europei (Italia, Spagna, Slovenia, Germania e Regno Unito) e condotti da esperti per convalidare e adeguare il modulo di formazione e l'applicazione sviluppati nel progetto ICONS sulla base dei feedback dei lavoratori.

### EVENTI LOCALI

Tutti i partner organizzeranno eventi locali per promuovere e diffondere i risultati del progetto con gli stakeholder locali, nazionali e internazionali nel settore delle costruzioni.

## I RISULTATI

### CORSO DI FORMAZIONE SUL BIM

Rivolto ai lavoratori del settore delle costruzioni, il corso si propone di migliorare le loro competenze nella lettura e nell'elaborazione delle informazioni tecniche secondo il sistema di progetto integrato introdotto dal BIM.

### APP INNOVATIVA PER I LAVORATORI 4.0

Studiata appositamente per gli operai nei cantieri edili, l'applicazione intende includere istruzioni pronte all'uso per semplici azioni chiave che il lavoratore potrebbe essere chiamato ad eseguire.

### E-GUIDE: "VERSO LA DIGITALIZZAZIONE PER I LAVORATORI 4.0: METODI E STRUMENTI"

La guida raccoglierà i contenuti della formazione e le principali indicazioni sull'utilizzo dell'app.

