

# Industria off-site-verso l'innovazione nel settore delle costruzioni

## PARTNERS DEL PROGETTO



Fundación Laboral de la Construcción  
(Spagna)



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΟΜΑΤΟΥΧΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ  
PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS  
CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

Pedmede Somateio  
(Grecia)



Knowledge and skills  
management centre  
(Macedonia del nord).



Zbornica gradbeništva in  
industrije gradbenega materiala

Gospodarska Zbornica Slovenije  
(Slovenia)



Istituto per L'istruzione Professionale dei  
Lavoratori Edili della provincia di Bologna  
(Italia)

## PARTNER ASSOCIATO



Asociación española de construcciones  
industrializadas



## Obiettivo perseguito

[Più informazioni...](#)



## Programma del progetto

[Più informazioni...](#)



## Prodotti e risultati

[Più informazioni...](#)



## Attività pianificate

[Più informazioni...](#)



Cofinanziato  
dall'Unione europea

Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione. La Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.



## Bisogni ed esigenze

### Contesto di riferimento

Il settore dell'edilizia ha un impatto diretto su molti degli indicatori che influenzano il cambiamento climatico e l'uso dell'energia, che deve essere sempre più efficiente e fare affidamento sull'uso delle energie rinnovabili per raggiungere i livelli climatici ed energetici concordati. Pertanto, la soluzione off-site è una vera opzione per garantire un'edilizia sostenibile. L'edilizia industrializzata contribuisce in modo significativo al risparmio energetico utilizzando meno materiali per la fabbricazione dei suoi prodotti, abbreviando i tempi di costruzione (con conseguente risparmio nella domanda di energia) e privilegiando l'uso di elementi costituiti da materie prime che hanno maggiori probabilità di essere riciclate, in modo da contribuendo ad applicare i principi dell'economia circolare lungo tutto il ciclo produttivo. L'obiettivo del progetto BuildOffsiteEU è sviluppare diversi strumenti per colmare le lacune di competenze nei mestieri tradizionali al fine di adattarli all'edilizia industrializzata.

### Obiettivo

**BuildOffsiteEU** mira alla (ri)qualificazione della forza lavoro per la transizione dall'edilizia tradizionale a quella industrializzata (off-site) in linea con le politiche ambientali e sui cambiamenti climatici e le priorità del programma Erasmus+.



### Esigenze

- Identificare i diversi sistemi costruttivi industrializzati.
- Coinvolgere diversi soggetti interessati nella transizione dal tradizionale all'industrializzato.
- Identificare "nuove competenze" per facilitare la transizione del lavoro da tradizionale a industrializzato.
- Promuovere il settore edile come catalizzatore di occupabilità e attrazione di manodopera.

BuildOffsiteEU affronta la questione dell'adattamento dell'Istruzione e formazione professionale (IFP) alle

esigenze del mercato del lavoro nel settore edile e l'innovazione nell'applicazione dell'IFP per affrontare le sfide ambientali. Questo porta alla (ri)qualificazione del lavoro e della forza lavoro per la transizione all'edilizia industrializzata, a progettare proposte di percorsi formativi per colmare il divario tra vecchie e nuove abilità e competenze, stabilire un percorso che rafforzi l'offerta formativa professionale al fine di raggiungere gli obiettivi ambientali della sostenibilità ambientale nell'Unione Europea.



INIZIO



## Partner e programma

Le attività previste nel programma per i 24 mesi di lavoro comprendono la gestione tecnica e finanziaria, lo sviluppo di vari prodotti e risultati e la loro divulgazione ad aziende, fornitori e centri di formazione professionale, formatori e potenziali clienti del settore edile industrializzato e il grande pubblico in Italia, Slovenia, Spagna, Macedonia del Nord e Grecia

Un partenariato composto da partner provenienti da cinque paesi con profili diversi:

- Enti di IFP: Fundación Laboral de la Construcción (Spagna), Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della provincia di Bologna (Italia).
- Associazioni imprenditoriali: Pedmede Somateio (Grecia).
- Centri di ricerca: Centro di gestione delle conoscenze e delle competenze (Macedonia del Nord).
- Camera di Commercio: Gospodarska Zbornica Slovenije (Slovenia).
- Come partner associato, un cluster legato al settore dell'edilizia: Associazione Spagnola dell'Edilizia Industrializzata.



## Risultati

### Altri risultati

- Diffondere i valori, i benefici e i vantaggi dell'edilizia industrializzata e le opportunità di business che offre.
- Fornire strumenti innovativi e digitali ai centri di istruzione e formazione professionale, ai lavoratori e ad altre parti interessate nel settore dell'edilizia.
- Valorizzare l'edilizia industrializzata come processo innovativo.
- Ampliare l'offerta formativa sull'edilizia industrializzata negli istituti di formazione professionale a livello europeo.



Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della provincia di Bologna

Contatti:

Luisa Sileni

Indirizzo di posta elettronica:

[luisasileni@edili.com](mailto:luisasileni@edili.com)

Maggiori informazioni: [www.edili.com](http://www.edili.com)

Piattaforma projectos

Erasmus+:



### Prodotti del progetto:

- Schede digitali sui sistemi costruttivi industrializzati.
- Mappa interattiva con le "nuove competenze" per l'edilizia industrializzata.
- Percorso formativo con proposte per l'acquisizione di queste "nuove competenze".



INIZIO



## ATTIVITÀ



### Cosa è stato fatto fino ad ora?

I partner si sono incontrati per la prima volta nel marzo 2023 presso la sede dell'Istituto Professionale Edile di Bologna (IIPLE) a Bologna (Italia). L'ordine del giorno prevedeva una presentazione generale del progetto da parte della Fundación Laboral de la Construcción da parte della Fundación Laboral de la Construcción: obiettivi, realizzazioni e risultati attesi, monitoraggio tecnico e di bilancio, programma di lavoro e definizione dei principali aspetti da includere nel Piano di Qualità Piano. Di particolare importanza è stata l'introduzione dell'approccio per lo sviluppo del WP2. Analisi dei sistemi costruttivi industrializzati, condotta dai partner responsabili di questo WP (Pedmede e GZS).

### Cosa stiamo facendo?

Attualmente è in corso un lavoro che prevede lo svolgimento di interviste e gruppi di lavoro con esperti su vari aspetti: principali sistemi utilizzati nell'edilizia industrializzata e loro caratteristiche; vantaggi dell'edilizia industrializzata e principali differenze con l'edilizia tradizionale; rapporto dell'edilizia industrializzata con i

principi dell'economia circolare e dell'efficienza energetica e il suo impatto sulle persone e sull'ambiente. Le informazioni risultanti da questa indagine a livello nazionale serviranno come base per la preparazione delle Schede Digitali sui sistemi costruttivi industrializzati.

### Cosa sarà fatto?

- Individuazione delle competenze professionali più rilevanti nell'edilizia industrializzata per l'elaborazione della Mappa Interattiva con "nuove competenze".
- Progettazione di un percorso formativo con proposte per l'acquisizione di queste "nuove competenze".

