



INNOVATIVE QUALIFICATIONS FOR TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN BUILDING SECTOR

**CODICE PROGETTO:**  
N. 597840-EPP-1 2018-1-IT-EPPKA3-VET-JQ

Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea



Newsletter n. 1 • Luglio 2019

## ICARO

**ICARO** è un progetto internazionale che punta alla formazione di una nuova generazione di tecnici di cantiere, in grado di rispondere alle sfide imposte dalle nuove tecnologie e dal nuovo quadro normativo nel settore delle costruzioni. C'è bisogno di un ricambio generazionale, orientando giovani e disoccupati verso professioni qualificate. Centrale nel progetto sarà anche la questione di genere: solo il 10% fra i laureati dell'istruzione professionale nel settore delle costruzioni sono donne, vogliamo che questa percentuale salga rapidamente.

Il progetto **ICARO** avrà un impatto positivo sull'occupazione giovanile, promuovendo una formazione di alta qualità che sia attraente e rilevante per il mercato del lavoro.

I partner del progetto sono 3 centri nazionali di formazione professionale che operano nel settore delle costruzioni (FORMEDIL, FLC, VSRC), un centro regionale (FLC ASTURIAS), un centro provinciale (IIPLE), un'associazione professionale europea (ACE), una Camera di commercio (PANEVEZYS CHAMBER) e una università (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna).

Per raggiungere gli obiettivi descritti sarà essenziale il lavoro in rete, con lo sviluppo di una metodologia per valorizzare gli schemi di certificazione e di qualificazione e un uso più efficace degli strumenti europei per la trasparenza delle qualifiche stesse.

Gli obiettivi di **ICARO** sono essenzialmente tre:

- rivitalizzare il settore delle costruzioni attraverso un profondo ricambio generazionale, orientando giovani e disoccupati verso professioni qualificate;
- invertire la tendenza che vede poche donne occupate in edilizia;
- aumentare le possibilità di occupazione inserendo nel processo di formazione le esperienze di apprendimento basato sul lavoro (Work Based Learnig) all'interno delle aziende.

Con **ICARO** vogliamo migliorare la pianificazione delle attività di formazione che portano alla qualifica IFP a livello UE coinvolgendo studenti, imprese e sistemi di professioni. La transizione lavorativa e l'alternanza devono diventare il paradigma della formazione, in maniera da introdurre elementi di flessibilità all'interno dei curricula. In questo quadro un ruolo strategico è assegnato all'esperienza WBL.

Il lavoro e le politiche di formazione saranno messi in costante correlazione attraverso l'istituzione di un forum permanente.

**ICARO**, in sintesi, svilupperà una qualifica combinata di "Tecnico del cantiere", che si riferisce a un profilo tecnico polifunzionale, in grado di gestire le attività del cantiere stesso, coordinare il processo di costruzione e/o ristrutturazione, seguire la pianificazione, la gestione e il controllo dei lavori, ottimizzando le risorse umane coinvolte.

L'impatto del progetto sarà particolarmente rilevante nei 3 paesi coinvolti nel progetto: Lituania, Spagna e Italia.

## Si è svolto a Roma il Kick-off meeting del progetto ICARO

Il 26 e 27 febbraio si è svolto a Roma nella sede del Formedil, il kick-off meeting del Progetto **ICARO** – Innovative qualifications for technological and organizational innovation in building sector .



Il progetto con capofila il Formedil ha come partner: FLC Madrid, FLC Asturias, VSRC Vilnius, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Panevezys CCIC, Conseil des Architectes d'Europe, IIPLE Bologna.

Durante l'incontro è stato illustrato il progetto e si è discusso sulle varie fasi e sui compiti che spetteranno ai singoli partner.

Nella seconda giornata sono stati inoltre presentati dai partner altri progetti europei utili e complementari al progetto **ICARO**; FLC Madrid ha illustrato Women can Build e Construction Blueprint, mentre l'IIPLE di Bologna il progetto TRANStoWORK.

L'industria delle costruzioni soffre di una carenza di manodopera specializzata e al tempo stesso le nuove abilità richieste dal mercato non sono soddisfatte dall'offerta formativa esistente, con la conseguenza che le imprese hanno difficoltà a trovare lavoratori in possesso di competenze rispondenti alle effettive esigenze del nuovo mercato del lavoro

Il progetto **ICARO** individua nel capocantiere una figura chiave sulla quale lavorare per definire un percorso formativo e di qualificazione che contempli le nuove competenze, in particolare quelle legate alle seguenti aree: efficienza energetica, digitalizzazione e competenze trasversali.

Il progetto, che avrà durata due anni, è finanziato dall'Unione Europea attraverso il programma Erasmus+ – Joint Qualification and Vocational Education and Training VET.

## **Formedil ha presentato ICARO ai partner europei di SOMExNet**

Nei giorni 28 e 29 aprile si è svolto a Roma, ospitato dal Formedil, il 4° Meeting di progetto di SOMExNet Erasmus+. L'obiettivo del progetto è quello di creare un App che possa facilitare la mobilità nel settore dell'edilizia. Durante la seconda giornata di meeting è stato presentato dal Formedil, ai partner europei presenti, il progetto **ICARO** – Innovative qualifications for technological and organizational innovation in building sector che ha come obiettivo l'elaborazione di una nuova qualificazione e un nuovo percorso formativo per il tecnico di cantiere.



## **ACE: la disseminazione del progetto ICARO**

Ace ha promosso il progetto **ICARO** attraverso diversi mezzi di comunicazione tra cui il sito web Ace, newsletter, social media ed eventi con membri, partner e altri progetti Erasmus+ come Bimzeed. Questo lavoro ha raggiunto 2.850 persone attraverso la newsletter, 1.834 sui social media fino ad oggi e 100 architetti su eventi Ace. Ace ha sensibilizzato sugli obiettivi del progetto e sui risultati attesi tra i membri del settore e le parti interessate.

Il contenuto della presente pagina è di esclusiva responsabilità degli organizzatori delle iniziative. I testi riflettono esclusivamente le opinioni degli autori e non possono essere attribuiti in nessun modo alla Commissione europea. La Commissione non può essere ritenuta responsabile dell'uso che verrà fatto delle informazioni qui contenute.

