



INNOVATIVE QUALIFICATIONS FOR TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN BUILDING SECTOR

KA3 - Support for Policy Reform
Joint Qualifications in Vocational Education and Training. (VET)
Progetto: N. 597840-EPP-1 2018-1-IT-EPPKA3-VET-JQ
Durata: dal 15/12/2018 al 14/12/2020



Cofinanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione europea

COSA È ICARO

L'innovazione tecnologica continua e allo stesso tempo la grave crisi che ha colpito il settore negli anni passati impongono una ridefinizione dei profili professionali e la formazione continua dei tecnici di cantiere. La stessa Commissione europea ha assunto fra le sue priorità investire in un'industria sostenibile, innovativa e intelligente.

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 per cento fra i laureati dell'istruzione professionale nel settore delle costruzioni sono donne, vogliamo che questa percentuale salga rapidamente.

Alcuni partner del progetto sono membri della rete Reforme, costituita agli inizi degli anni 90. Partendo da questa base, **ICARO** promuoverà una nuova rete che svilupperà una metodologia per valorizzare gli schemi di certificazione e qualificazione e un uso più efficace degli strumenti europei per la trasparenza delle qualifiche.

ICARO intende, poi, promuovere iniziative rivolte alla mobilità internazionale degli studenti e facilitare la mobilità transnazionale dei futuri lavoratori.



GLI OBIETTIVI

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 Learning) 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 del lavoro, ottimizzando le risorse umane coinvolte.

FASI

Il progetto parte da un'analisi di fondo che vede in particolare:

- un settore delle costruzioni con una carenza di manodopera specializzata;
- il fabbisogno di competenze e abilità non soddisfatte dal sistema pubblico di istruzione e formazione;
- il 40% delle imprese in Europa ha attualmente seri problemi nel reperire manodopera, giovanile e con le competenze necessarie.

Nel contempo emergono aree di lavorazione innovative che richiedono nuove competenze quali:

- efficienza energetica, competenze digitali, nuovi possibili tipologie di infortuni derivanti dalle nuove lavorazioni;
- maggiore necessità di competenze trasversali/comportamentali.

I prodotti finali che saranno realizzati nel progetto saranno:

- una guida sulle normative nazionali ed europee e i loro relativo impatto in termini di competenze necessarie;
- uno studio sulle carenze di competenze attraverso un sondaggio presso le aziende;
- un documento guida per migliorare e aggiornare le attuali qualificazioni in essere nei Paesi coinvolti relativamente al profilo del tecnico da cantiere;
- un nuovo percorso formativo e di qualificazione da proporre.

CONTATTI

Coordinamento di progetto:

FORMEDIL

+39 06852612

icaro@formedil.it

Via G.A. Guattani 24
00161 Rome, Italy



www.icaroproject.eu



@icaroprojecteu



@icaroprojecteu

