

Formazione dei lavoratori nell'edilizia sostenibile: il progetto I-Town

23 Febbraio 2017

Prosegue il **progetto europeo I-Town**, cui l'Ance partecipa insieme a Formedil, Assital, Fondazione Ecipa-Cna, Politecnico di Torino, Renael, Sinergie e Università di Napoli Federico II.

I-Town ha l'obiettivo di **creare e aggiornare i programmi di formazione** rivolti ai lavoratori dell'edilizia specializzati nei settori dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili negli edifici, e costituisce il seguito dell'ormai concluso progetto Build Up Skills (anch'esso con la partecipazione dell'Ance), che aveva individuato le esigenze formative legate alle nuove tecnologie da inserire nei corsi di formazione/aggiornamento.

Per la **formazione dei lavoratori**, si è partiti dall'elenco nazionale delle qualifiche già approvato dalle Regioni e dalle Province autonome. In primo luogo sono state effettuate rilevazioni iniziali sulle conoscenze, competenze e abilità esistenti ed emergenti nelle aree identificate come prioritarie per l'edilizia sostenibile. I dati rilevati costituiscono la base per l'architettura dei programmi modulari di formazione e per i relativi materiali formativi.

Le figure professionali cui sono mirati i corsi formativi sono le seguenti:

- **operatore termo-idraulico**, con competenze su impianti termici, sistemi termo-solari, pompe di calore, biomasse, energia geotermica, sistemi di ventilazione, cogenerazione e trigenerazione;
- **operatore di impianti elettrici**, con competenze nei sistemi elettrici ottimizzati, impianti fotovoltaici, sistemi di illuminazione, piccoli impianti eolici;
- **operatore edile**, con competenze sulla coibentazione termica ed acustica di pareti opache e pavimenti, predisposizioni edili per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili e sistemi tradizionali integrati, installazione di elementi radianti nei pavimenti e nei soffitti, eliminazione dei ponti termici;
- **operatore elettronico**, con competenze relative a sistemi di monitoraggio smart e sistemi di controllo di impianti termo - idraulici ed elettrici e sistemi di automazione domestica;
- **operatore carpentiere per il legno**, con competenze su coibentazione termica ed acustica, sigillatura di finestre, edilizia verde.

Per garantire la sostenibilità a lungo termine del progetto, sarà inoltre incoraggiato il dialogo continuo con le parti sociali per l'adozione dei risultati del progetto in ambito nazionale, promuovendo il trasferimento degli stessi risultati verso i partner internazionali, specialmente quelli collegati alla forza lavoro migrante presente in Italia.

Per **approfondimenti**, tra cui le informazioni sugli eventi in programma e i materiali del progetto, si rimanda al [sito internet](#).

Sul versante della **formazione dei formatori**, è stato recentemente avviato **BuS-Trainers**, un altro progetto europeo che vede la partecipazione dell'Ance, mirante a individuare e sviluppare metodologie innovative e i contenuti tecnici dei corsi formativi, che poi saranno trasferiti ai formatori tramite azioni pilota realizzate con il supporto dei partner.