



Ristrutturare una casa Ci provano gli studenti

Una palazzina in via Trieste a Erba. Nessuna virtualità. E' una casa comunale su cui i ragazzi del quarto e quinto anno della Magistri Cumacini dovranno lavorare in progetto di alternanza. Uno studio per definire un piano di riqualificazione da sottoporre all'approvazione dell'amministrazione comunale.



Orazio Spezzani, presidente dell'Ordine dei Periti Industriali

Il progetto

Quaranta ragazzi, accompagnati da professionisti dell'Ordine dei Periti Industriali di Como e dai professori dei settori di elettrotecnica, edilizia e energia della Magistri Cumacini, hanno iniziato nelle giornate di settembre a prendere i contatti con la struttura. Come coibentare, quali le migliorie per ottenere risparmio energetico, come ristrutturare? Sono domande a cui i ragazzi dovranno rispondere attraverso rilievi eseguiti sul campo, studio di planimetrie e calcoli nel corso dell'anno scolastico. Al termine il comune di Erba riceverà un progetto pronto per essere validato. L'idea è nata su un tavolo di lavoro della prima filiera edile comasca "Ristrutturare Como", iniziativa sostenuta

dall'insieme di realtà dedicate al settore dell'edilizia, con lo scopo di comunicare il valore della riqualificazione del patrimonio pubblico e privato urbano. Risparmio dei consumi, miglioramento del patrimonio edilizio e benessere abitativo sono i principali obiettivi che uniscono i soggetti appartenenti ad una squadra di grande rilievo per la città di Como. Ance Como è capofila di una lunga serie di istituzioni e ordini professionali, come Confartigianato, CNA, Fercomated, Confedilizia, Anaci, Ordine degli Architetti, Ordine degli Ingegneri, Ordine dei Periti Industriali, Ordine dei geologi, Collegio dei Geometri e Anci Lombardia. Il progetto ha lo scopo di informare l'opinione

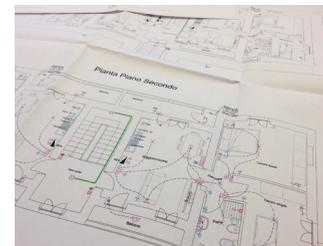
pubblica sulla validità e convenienza dei recuperi edilizi e attivare interventi riqualificativi sugli immobili urbani per incentivare il pubblico e il privato a migliorare la qualità degli stabili. Efficienza energetica, ecosostenibilità, miglioramento estetico del patrimonio edilizio, impiantistica rinnovata, serramenti di ultima generazione, abbattimento delle barriere architettoniche.

Un duplice vantaggio

"Coinvolgere gli studenti, già pronti per svolgere il periodo di alternanza, è una proposta che unisce due interessi reciproci - ha spiegato **Orazio Spezzani** -. Dare la possibilità ai ragazzi di sperimentarsi, toccando da vicino quello che domani incontreranno nel mondo del lavoro". Gli studenti non potrebbero cimentarsi in queste attività, senza la disponibilità di insegnanti preparati e senza la concretezza di una struttura su cui lavorare. Per questa ci ha pensato l'amministrazione comunale di Erba, mettendo a disposizione un immobile aderente alle caratteristiche richieste.

Immobili sostenibili per risparmiare domani

L'intervento degli studenti sulla palazzina di Erba è un messaggio rivolto a tutti: più risparmio energetico, migliore vivibilità. L'unione di più forze, i professori **Graziano Rotondo, Maria Pia Romanò, Fabio Fasana, Paolo Arienti, Giuseppe Lambrughì Paolo Della Bosca, Alessandro De Angelis**, la disponibilità dell'amministrazione comunale, nella figura del geometra **Adolfo Izzo** e dei professionisti dell'Ordine hanno dato avvio alla rigenerazione concreta di una palazzina, che potrà essere definita sostenibile.



Le planimetrie

Non solo studio teorico

Lo sottolinea **Enrico Avalli**, perito meccanico: "L'iniziativa ha un duplice valore. Per i ragazzi è una sperimentazione diretta sul campo, per verificare come sarà la loro professione. Attività didattica non vuol dire stare solo con la testa sui libri, ma prendere contatto con la concretezza. Per la collettività, il progetto è un tentativo di dimostrare come evitare sprechi partendo dagli edifici pubblici". "L'iniziativa - aggiunge **Guido Frigerio**, perito edile - è di grande importanza sia dal punto di vista didattico

per i ragazzi perché toccano con mano tutte le fasi progettuali, dai sopralluoghi preliminari, per rendersi conto del contesto edilizio sul quale sono chiamati a operare, sino alla vera e propria progettazione per i settori edilizio e impiantistico. Integrare al piano di studi un'esperienza diretta dove possono applicare le conoscenze acquisite è fondamentale. Vero che questa iniziativa è da considerarsi per i ragazzi un'esercitazione, che potrà essere d'aiuto alla progettazione". "Non basta un titolo nel curriculum vitae per sfondare in ambito lavorativo - dicono gli studenti che stanno partecipando al progetto -, occorre darsi da fare. Questo stage formativo ci aiuta a comprendere gli atteggiamenti più idonei ad una realtà lavorativa".

Agenda

SEMINARIO

Aggiornamento Civa

Il 12 novembre dalle 14.30 alle 17 all'Istituto don Guanella di via Tommaso Grossi 18, a Como si terrà il seminario di aggiornamento sulla nuova procedura telematica Civa, che consente la gestione informatizzata dei servizi di certificazione e verifica, come la denuncia di impianti di messa a terra o verifica degli impianti di riscaldamento.

CORSO

Prevenzione incendi

Il 19 novembre dalle 14.15 alle 18.30 nella sede dell'Ordine dei Periti Industriali di Como si terrà il corso "Impianti water mist: come, quando e perché". Si parlerà di quando è conveniente adottarli e con quali criteri di dimensionamento suggerirli. Il corso è rivolto ai professionisti della sicurezza, progettisti, consulenti e verificatori di apparecchi a pressione, sollevamento, riscaldamento e impianti di terra.