

## **TTITOLO DEL CORSO / PROFILO PROFESSIONALE**

Operatore edile alla posa di pavimenti e rivestimenti

## **ORE PREVISTE**

100

## **SETTORE**

Edilizia

## **CONTENUTI FORMATIVI**

Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro; i libretti d'uso delle macchine: struttura, terminologia tecnica, tipi di informazioni contenute, ecc.; principi per la preparazione della corretta miscela per il sottofondo e il supporto murario; tecniche di gestione e conservazione degli scarti di lavorazione; tecniche per l'analisi del sottofondo e del supporto murario (elasticità, capacità di assorbimento, ecc.); tecniche per la posa e il taglio delle piastrelle in ceramica (uso delle stagge, allineamenti, rifiniture, distanze delle fughe, ecc.); tipologie, caratteristiche e modalità di impiego dei collanti e degli strumenti per la loro applicazione; tipologie, caratteristiche e modalità di impiego delle piastrelle in ceramica; elementi di chimica e fisica: processi di indurimento, catalisi, dilatazione; proprietà meccaniche (comportamenti a trazione, compressione urto, ecc.); prevenzione dei difetti (bolle affioramenti, cavillature, spogliamento, sfarinamento; seguire i comportamenti di sicurezza e utilizzare i dpi; tecniche di analisi del supporto (controllo dello spessore, della portata, ecc.); tecniche di lavorazione per preparare il piano di posa (levigare, fresare, livellare, recuperare quote, curare fessurazioni, applicare fissanti, ecc.); tipologie di pavimenti realizzati in opera: calcestruzzo, vari tipi di resine (cementizia, epossodica, epossimentizia, acrilica, ecc.), utilizzi, proprietà, caratteristiche, criticità e punti di forza.

## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Lavoro dipendente; attività in proprio; piccole cooperative edili;

## **SPENDIBILITÀ NEL MERCATO DEL LAVORO**

Ottima