

PROFILO PROFESSIONALE

Carpentiere edile

*ref: cod. ISTAT : 6.1.2.3 / ROME 42113
ultima revisione: giugno 2006*

Definizione

Costruisce "lo stampo" in cui verrà colato il cemento per prendere forma. Realizza le casseforme per mezzo di tavole, pannelli o elementi modulari in cui verrà colato il cemento per fondazioni, muri di sostegno, solette, travi. Prima di versare il cemento, occorre posizionare nelle casseforme i ferri d'armatura. Quando il cemento ha fatto presa, occorre liberarlo dalla forma di legno o di metallo.

Attività principali

Costruire tavole, pannelli, casseforme modulari; montare, assemblare, posare il tondino di ferro nelle casseforme; realizzare giunti di dilatazione e altre giunzioni nelle casseforme, colare il cemento (cfr. "costruttore in cemento armato"), liberare il cemento dalle casseforme.

Competenze

Il carpentiere deve saper tagliare e assemblare gli elementi seguendo esattamente il piano di armatura, realizzare casseforme con tavole, pannelli, elementi modulari, stampi; realizzare giunti di dilatazione e di tenuta, partecipare all'armatura in ferro e alla colata del cemento. Deve saper verificare allineamenti, dimensioni, livelli, leggere e comprendere un piano di armatura, stimare il tempo necessario, le quantità di materiale; trasmettere informazioni al capo squadra e compilare una scheda di lavoro. Deve avere conoscenze di geometria, calcolo di massa e volume; conoscenza dei materiali utilizzati, legno e cemento; difetti e livello di qualità richiesto dall'impresa; deve conoscere le regole di sicurezza, i rischi potenziali, i mezzi di protezione e di prevenzione dei rischi, regole di installazione in sicurezza di impalcature, scale, mezzi di sollevamento. Deve essere organizzato, metodico, preciso; integrarsi nella squadra, prevedere lo svolgimento delle attività, prendere decisioni, dare prova di professionalità: lavoro curato, applicazione.

Condizioni di esercizio

cantieri di costruzioni nuove (edilizia, genio civile ecc).
Numerosi spostamenti tra i cantieri e i partners.
Lavoro fisico pesante: maneggiare carichi.
All'esterno nel cantiere: intemperie, calore.
Cantieri di genio civile, lavori pubblici, edilizia, strade e reti diverse, strade ferrate

Requisiti

Qualifica professionale come titolo preferenziale