

PROFILO PROFESSIONALE

Lattoniere

*ref: cod. ISTAT :6.2.1.3/ ROME 44114
ultima revisione: giugno 2006*

Definizione

Studia dei disegni che permettono di rappresentare un oggetto e determina le operazioni necessarie per fabbricarlo. Traccia riportando sulla lamiera le indicazioni del disegno. (Sempre più questa operazione è fatta utilizzando applicativi informatici, tracciatura assistita da calcolatore). Prepara le lamiere, i tubi e i profilati e li taglia secondo il tracciato. Dà forma ai pezzi piegando, curvando, utilizzando tecniche di stiratura e imbutitura. Assembla secondo il disegno, verifica l'insieme e controlla le tolleranze, quindi salda, imbullona o rivetta. Lavora in officina per tracciare, tagliare e saldare i pezzi e può dover completare il lavoro in cantiere, dove posiziona, monta e assembla i pezzi.

Attività principali

Letture / interpretazione dei disegni: verifica delle quote: il disegno permette di rappresentare un oggetto e di determinare le operazioni necessarie per fabbricarlo; tracciatura: (generalmente fatta dall'ufficio tecnico) riporto sulla lamiera delle indicazioni del disegno; preparare i pezzi: preparazione di lamiere, tubi e profili e taglio seguendo la traccia; assemblare (formare il pezzo: canale, tubo...): assemblaggio e montaggio del lavoro, pezzo a pezzo, secondo il disegno, controllo degli assemblaggi e delle tolleranze, infine saldatura, rivettatura o imbullonatura; finitura: rimuovere l'eccesso di saldatura.

Competenze

Il Lattoniere deve saper interpretare i disegni, determinare le fasi di lavorazione, scegliere le macchine opportune (pressa, cesoia...) e controllarne l'impostazione, tracciare, assemblare, saldare, imbullonare; controllare che il pezzo sia conforme. Deve saper gestire materiali e mezzi, elaborare procedure di lavoro, mantenere la relazione con il progettista e il capo officina, intervenire con carpentieri e saldatori nell'assistenza tecnica. Deve avere conoscenze di aritmetica e geometria, conoscenza di applicativi informatici per tracciatura assistita; metrologia, disegno, meccanica, tecniche di saldatura, metallurgia; livello di qualità atteso, difetti ed esigenze di qualità richieste dall'impresa, risultati attesi; rischi potenziali, mezzi di protezione e di prevenzione dei rischi; regole di sicurezza da rispettare e applicare sul cantiere. Deve avere organizzazione, metodo, essere comunicativo, saper alternare attività in ambienti diversi, con gruppi di lavoro diversi, prendere decisioni, assumere iniziative.

Condizioni di esercizio

Cantieri di nuova costruzione o ristrutturazione (edilizia, genio civile ecc). Lavoro in officina; ambiente generalmente ben aerato (per l'evacuazione dei fumi e dei gas) e ben illuminato (per le operazioni di tracciatura, formatura...). Spostamento frequente e lavoro nel rumore. Può essere necessario completare il lavoro sul cantiere. Numerosi spostamenti tra i cantieri e i partners.

Requisiti

Qualifica o diploma professionale in lattoneria, carpenteria metallica, costruzioni metalliche, diploma superiore in costruzioni metalliche