

PROFILO PROFESSIONALE

Meccanico (di cantiere edile)

*ref: cod. ISTAT : 6.2.3.1 / ROME 44316
ultima revisione: giugno 2006*

Definizione

Provvede alla manutenzione, alla diagnostica, alla riparazione, alle regolazioni di complessi o parti di macchinari, attrezzature, organi di macchine e mezzi di cantiere, a partire dai dati di costruzione o su istruzioni dei responsabili.

Provvede quindi alla redazione di una scheda tecnica di intervento.

Attività principali

Manutenzione: manutenzione varia di motori, parti di macchine e mezzi di cantiere; diagnosticare le anomalie; ripristino: sostituzione o riparazione di pezzi, di attrezzature o di tutte le parti difettose; regolazione: prove con strumenti di test e misura, messa a punto; rinnovare, adattare il materiale e le attrezzature.

Competenze

Il Meccanico (nel cantiere edile) deve provvedere a manutenzione (cambio d'olio, ingrassaggio, interpretare le cause di un guasto, procedere alla riparazione di parti difettose), regolazione, controllo di funzionamento di macchinari o mezzi di cantiere; predisporre il lavoro, valutare il tempo necessario, coordinare l'intervento, gestire l'approvvigionamento di materiali, compilare schede tecniche di intervento, stabilire procedure di manutenzione.

Deve avere conoscenza della lingua locale, aritmetica di base; conoscenze di meccanica (sistemi idraulici e pneumatici), elettricità (bassa e alta tensione), nozioni di automazione, saldatura, disegno. Deve conoscere l'ambiente e i mezzi in uso in edilizia e nei lavori pubblici; il livello di qualità atteso, difetti ed esigenze di qualità richieste dall'impresa; norme di sicurezza, rischi potenziali, mezzi di protezione e di prevenzione dei rischi; avere abilitazioni elettriche (bassa e alta tensione), abilitazione ponteggi mobili e carrello elevatore.

Deve avere perspicacia, organizzazione, attenzione, senso del lavoro di gruppo, capacità di ascolto, adattarsi a tecnologie e modelli nuovi, prendere decisioni, assumere iniziative; dare indicazioni ai conduttori dei mezzi e al capo cantiere; assumere responsabilità tecnica nelle scelte di intervento e riparazione.

Condizioni di esercizio

Spostamenti, orario regolari ma esigenze tecniche possono imporre lavoro notturno o in fine settimana. Il lavoro si svolge da soli o in gruppo; lavoro fisico, manipolazione di carichi pesanti (motori...); lavoro in officina e all'esterno sui cantieri: intemperie, calura. Ambiente rumoroso, odori e polveri

Requisiti

Formazione a livello qualifica o diploma professionale in riparazione, manutenzione mezzi di cantiere; una esperienza professionale significativa è titolo preferenziale