

PROFILO PROFESSIONALE

## Capo cantiere

*ref: cod. ISTAT : 3.1.2.5 / ROME 61231  
ultima revisione: giugno 2006*

### Definizione

Il Capo cantiere organizza e dirige quotidianamente un cantiere che comprende uomini, mezzi e materiali mettendo in opera risorse finanziarie.  
E' responsabile di una parte o della totalità del cantiere secondo la dimensione.  
Deve rendere conto delle attività al direttore dei lavori.

### Attività principali

Gestire i lavoratori del cantiere, pianificare i compiti, organizzare la manutenzione preventiva e curativa, sovrintendere la realizzazione delle attività secondo il capitolato d'appalto e il progetto: quantità, qualità, ritardi, costi. Gestione amministrativa e finanziaria del cantiere, tenere aggiornati i libri mastri, fare consuntivi delle ore.  
Determinare le necessità di assunzione di personale, approvvigionare il cantiere, scegliere i fornitori, negoziare i prezzi, organizzare la gestione di magazzino, trasmettere informazioni al conduttore dei lavori e ai capi squadra

### Competenze

Il Capo cantiere deve essere in grado di analizzare i progetti e decidere i mezzi da mettere in opera, ottimizzare le risorse umane e materiali, coordinare l'intervento dei macchinari e mezzi di cantiere, redigere rendiconti, dare istruzioni e controllare la loro applicazione, assegnare e coordinare il lavoro delle squadre, reclutare e gestire il personale, trasferire competenze ai lavoratori. Deve saper leggere documenti tecnici, avere conoscenze di matematica (funzioni numeriche e geometria), di informatica, di meccanica, disegno, metrologia, muratura, montaggio ponteggi, elettricità; conoscenze normative-legislative (contratto di lavoro, regole applicabili per gli infortuni sul lavoro, malattia, protezione sociale dei lavoratori); qualità (regole di qualità dell'impresa, livello di qualità atteso), sicurezza (disposizioni di sicurezza, rischi, mezzi di protezione e di prevenzione, ergonomia), contabilità (gestione di un budget, calcolo di una paga) gestione delle risorse umane e gestione dei tempi. deve avere organizzazione, metodo, spirito di analisi e di sintesi, perspicacia, capacità propositiva, mediazione; saper alternare attività diverse considerando urgenze e priorità, saper prendere decisioni rapide

### Condizioni di esercizio

cantieri di costruzioni nuove o ristrutturazioni. Esterni e interni. spostamenti frequenti, anche all'estero. Orari regolari ma il ritmo di lavoro può essere condizionato da esigenze tecniche e di rispetto dei tempi. Vita in collettività per la durata del cantiere.  
Cantieri di genio civile, lavori pubblici, edilizia, strade e reti, strade ferrate

### Requisiti

L'occupazione è accessibile a partire da un diploma tecnico relativo a edilizia e lavori pubblici. Necessari l'esperienza come capo squadra e formazione continua nel campo della gestione e organizzazione.