REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Tecnico di coordinamento del cantiere**
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 09 - Edilizia
Area di Attività	ADA.09.01.05 - Gestione del cantiere e computazione delle opere
Processo	Costruzione di edifici e di opere di ingegneria civile/industriale
Sequenza di processo	Gestione del cantiere
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Tecnico di coordinamento del cantiere si occupa di organizzare e coordinare le attività delle maestranze di cantiere, programmando giornalmente le attività ed il materiale da porre in opera, seguendo lo svolgimento dei lavori e controllando l'approvvigionamento del materiale partendo dall'ordine fino alla consegna in cantiere. Opera sia nell'ambito della costruzione di edifici che nell'ambito della costruzione di opere di ingegneria civile. Svolge l'attività presso imprese edili di qualsivoglia dimensioni, prevalentemente con contratto di lavoro dipendente. Opera con un notevole grado di autonomia rapportandosi con il direttore di cantiere, con il responsabile della sicurezza e con tutti i componenti delle squadre di lavoro. Risponde dell'operato della propria squadra di lavoro.
Referenziazione ATECO 2007	F.41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali F.42.11.00 - Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali F.42.13.00 - Costruzione di ponti e gallerie F.42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi F.42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche F.42.99.09 - Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca F.43.11.00 - Demolizione F.43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno F.43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni F.43.29.02 - Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni F.43.31.00 - Intonacatura e stuccatura F.43.91.00 - Realizzazione di coperture F.43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.5.2.0 - Tecnici della gestione di cantieri edili

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Conduzione della squadra di lavoro (57)
2. Coordinamento delle squadre di lavoro (91)
3. Coordinamento risorse di cantiere (92)
4. Esecuzione operativa in autonomia delle lavorazioni edili (163)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Conduzione della squadra di lavoro**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Squadre ben integrate al loro interno e istruite sul lavoro da svolgere osservando gli standard di sicurezza
Descrizione breve	
Abilità	1. Fornire precise indicazioni sul lavoro da svolgere agli operai della squadra di lavoro e controllare che il lavoro della squadra venga eseguito secondo le indicazioni fornite 2. Integrare nella squadra operatori di diversa provenienza, lingua, livelli di autonomia 3. Verificare che le lavorazioni siano effettuate correttamente e in coerenza con gli input a disposizione e con le indicazioni ricevute
Conoscenze	1. Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri 2. Il processo di costruzione di un'opera edile: fasi, processi, lavorazioni, ruoli e strumenti 3. Le norme previste dal fascicolo tecnico dell'opera edile 4. Tecniche di elaborazione di schizzi, semplici disegni, ecc 5. Tecniche di trasmissione delle conoscenze e abilità in contesti di cantiere 6. Terminologia specifica riferita a utensili, macchine, materiali, metodi di lavorazione, ecc
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.5.2.0 - Tecnici della gestione di cantieri edili 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 6.1.2.2.1 - Casseronisti/Cassonisti 6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo 6.1.2.3.0 - Carpentieri e falegnami edili 6.1.2.4.0 - Ponteggiatori 6.1.2.5.1 - Armatori di gallerie e pozzi 6.1.2.6.1 - Asfaltisti 6.1.2.6.2 - Lastricatori e pavimentatori stradali 6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Coordinamento delle squadre di lavoro**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Lavoro delle squadre coordinato e adeguato sotto il profilo della sicurezza e della qualità
Descrizione breve	
Abilità	1. Controllare che il lavoro venga eseguito secondo le indicazioni fornite elaborando delle relazioni sull'andamento dei lavori 2. Controllare i turni di lavoro, i tempi e la successione di attività sulla base delle squadre di lavoro disponibili e delle indicazioni del responsabile di cantiere 3. Elaborare relazioni sull'andamento dei lavori 4. Relazionarsi al responsabile di cantiere sul lavoro svolto 5. Coordinare le squadre di lavoro, anche di imprese in subappalto, nel rispetto dei ruoli e del cronoprogramma dei lavori 6. Rilevare il grado di osservanza degli standard di sicurezza sul lavoro, promuovere l'assunzione di comportamenti di sicurezza e prevenzione, reprimere comportamenti non conformi 7. Fornire indicazioni sul lavoro da svolgere agli operai della/e squadra/e di lavoro
Conoscenze	1. Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri 2. Il processo di costruzione di un'opera edile: fasi, processi, lavorazioni, ruoli e strumenti 3. Le norme previste dal fascicolo tecnico dell'opera edile
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.5.2.0 - Tecnici della gestione di cantieri edili
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Coordinamento risorse di cantiere**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Lavoro delle squadre coordinato e adeguato sotto il profilo della sicurezza e della qualità; controllo puntuale degli approvvigionamenti di mezzi e materiali e delle scorte
Descrizione breve	
Abilità	1. Coordinare operativamente gli interventi delle imprese in subappalto 2. Rilevare regolarmente le parti costruite e i lavori svolti 3. Relazionarsi al responsabile di cantiere sul lavoro svolto, sui fabbisogni di formazione degli operai, su criticità nella realizzazione dei lavori 4. Redigere rapporti nei tempi e nei modi previsti dall'impresa per la gestione contabile e amministrativa dei lavori 5. Fornire indicazioni operative sul lavoro da svolgere ai responsabili delle diverse squadre e verificare il rispetto delle indicazioni fornite 6. Collaborare al processo di approvvigionamento di attrezzature e materiali, controllando le scorte e segnalando tempestivamente i fabbisogni
Conoscenze	1. Tecniche di gestione delle risorse umane e di organizzazione dei cantieri 2. Il processo di costruzione di un'opera edile: fasi, processi, lavorazioni, ruoli e strumenti 3. Le norme previste dal fascicolo tecnico dell'opera edile 4. Lettura dei piani, programmi, organigrammi 5. Procedure di controllo delle scorte e giacenze magazzino 6. Tecniche operative per la realizzazione delle diverse attività edili
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.5.2.0 - Tecnici della gestione di cantieri edili 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 6.1.2.2.1 - Casseronisti/Cassonisti 6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo 6.1.2.3.0 - Carpentieri e falegnami edili 6.1.2.4.0 - Ponteggiatori 6.1.2.5.1 - Armatori di gallerie e pozzi 6.1.2.6.1 - Asfaltisti 6.1.2.6.2 - Lastricatori e pavimentatori stradali 6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	**Esecuzione operativa in autonomia delle lavorazioni edili**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Lavoro svolto in autonomia, sicurezza e qualità
Descrizione breve	
Abilità	1. Utilizzare in modo sicuro ed efficiente le macchine e le attrezzature 2. Applicare le regole per la gestione delle risulte di cantiere 3. Eseguire, a partire dai disegni progettuali e dalle indicazioni del responsabile, in forma autonoma e in sicurezza attività connesse alla messa in opera e dismissione del cantiere e alla realizzazione del manufatto edile
Conoscenze	1. I disegni progettuali: simboli, tipi di rappresentazione calcolo delle scale, ecc 2. I materiali di risulta: tipologie, modalità di selezione, stoccaggio, smaltimento 3. Il processo di costruzione di un'opera edile: fasi, processi, lavorazioni, ruoli e strumenti 4. Le norme previste dal fascicolo tecnico dell'opera edile 5. Principi fisici alla base delle diverse lavorazioni: elementi di statica, meccanica, geotecnica 6. Tecniche di realizzazione delle fasi del processo edilizio (materiali, strumenti, procedimenti operativi, ecc.)
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 6.1.2.2.1 - Casseronisti/Cassonisti 6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo 6.1.2.3.0 - Carpentieri e falegnami edili 6.1.2.4.0 - Ponteggiatori 6.1.2.5.1 - Armatori di gallerie e pozzi 6.1.2.6.1 - Asfaltisti 6.1.2.6.2 - Lastricatori e pavimentatori stradali 6.1.3.1.0 - Copritetti e impermeabilizzatori di solai 7.2.1.2.0 - Conduttori di macchinari per la produzione di manufatti in cemento e assimilati 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra 7.4.4.2.1 - Conduttori di macchinari mobili per la perforazione in edilizia 7.4.4.2.2 - Conduttori di macchinari mobili per la perforazione di gallerie 7.4.4.3.0 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento
Risultati attesi	
Attività	