Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Assistente tecnico di cantiere
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 3.1.3.5.0 - Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali • 43.99.09 - Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Edilizia
Descrizione	L'assistente tecnico di cantiere conosce tutte le varie componenti che occorrono all'esecuzione di un'opera ed è in grado di coordinarle con sufficiente autonomia, sovrintendendo al rispetto delle normative di sicurezza vigenti.
Livello EQF	4
Certificazione rilasciata	SPECIALIZZAZIONE
Processo di lavoro caratterizzante la figura	COSTRUZIONI EDILI • A - Gestione esecutiva del lavoro • B - Pianificazione del proprio lavoro all'interno del cantiere • C - Coordinamento delle risorse umane di cantiere • D - Gestione delle risorse economiche e logistiche di cantiere

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Gestione esecutiva del lavoro **ATTIVITÀ** • Lettura del progetto • Applicazione del cronoprogramma • Individuazione delle squadre di lavoro • Assegnazione degli incarichi nel rispetto del POS • Verifica sull'applicazione delle misure di sicurezza • Verifica e manutenzione ordinaria strumenti, attrezzature, macchinari	• 1 - Coordinare con sufficiente autonomia decisionale tutte le attività di cantiere, distribuendo il lavoro agli operai e seguendo personalmente l'esecuzione dei lavori, facendo rispettare il progetto di base • 2 - Sovraintendere sull'applicazione delle procedure di sicurezza, nel rispetto di quanto prescritto nel Piano Operativo di Sicurezza
B - Pianificazione del proprio lavoro all'interno del cantiere **ATTIVITÀ** • Lettura del disegno • Predisposizione e cura degli spazi di lavoro • Tracciamento dei manufatti • Preparazione strumenti, attrezzature, macchinari	• 3 - Realizzare le attività di cantiere nel rispetto del progetto esecutivo e degli standard di sicurezza di settore
C - Coordinamento delle risorse umane di cantiere **ATTIVITÀ** • Coordinamento operativo	• 4 - Coordinare le squadre di lavoro, relazionandosi in maniera efficace e nel rispetto dei ruoli e dei soggetti coinvolti nelle attività di cantiere
D - Gestione delle risorse economiche e logistiche di cantiere **ATTIVITÀ** • Misurazione e contabilizzazione • Redazione di rapporti giornalieri • Verifica degli approvvigionamenti	• 5 - Gestire gli approvvigionamenti del cantiere, la contabilizzazione dei lavori e lo stoccaggio dei materiali

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Coordinare con sufficiente autonomia decisionale tutte le attività di cantiere, distribuendo il lavoro agli operai e seguendo personalmente l'esecuzione dei lavori, facendo rispettare il progetto di base
- 2 - Sovraintendere sull'applicazione delle procedure di sicurezza, nel rispetto di quanto prescritto nel Piano Operativo di Sicurezza
- 3 - Realizzare le attività di cantiere nel rispetto del progetto esecutivo e degli standard di sicurezza di settore
- 4 - Coordinare le squadre di lavoro, relazionandosi in maniera efficace e nel rispetto dei ruoli e dei soggetti coinvolti nelle attività di cantiere
- 5 - Gestire gli approvvigionamenti del cantiere, la contabilizzazione dei lavori e lo stoccaggio dei materiali

COMPETENZA N. 1

Coordinare con sufficiente autonomia decisionale tutte le attività di cantiere, distribuendo il lavoro agli operai e seguendo personalmente l'esecuzione dei lavori, facendo rispettare il progetto di base

ABILITA' MINIME

- Organizzare l'area di cantiere
- Predisporre il cronoprogramma dei lavori
- Aggiornare il cronoprogramma dei lavori
- Presidiare il rispetto delle tempistiche previste dal programma lavori
- Interpretare il progetto sviluppando la micro-progettazione esecutiva
- Assegnare le singole lavorazioni

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Pianificazione dei lavori
- Gestione del cantiere
- Disegno tecnico
- Cronoprogramma delle fasi lavorative
- Attrezzature, risorse umane e tecnologiche del cantiere
- Logistica di cantiere

COMPETENZA N. 2

Sovraintendere sull'applicazione delle procedure di sicurezza, nel rispetto di quanto prescritto nel Piano Operativo di Sicurezza

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Garantire l'applicazione delle norme di sicurezza vigenti • Interpretare il Piano Operativo di Sicurezza • Verificare l'idoneità e l'uso corretto dei dispositivi di sicurezza, dei mezzi di cantiere e delle attrezzature	• Norme generali in materia di sicurezza • Il piano operativo di sicurezza

COMPETENZA N. 3

Realizzare le attività di cantiere nel rispetto del progetto esecutivo e degli standard di sicurezza di settore

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Collaborare nell'individuazione delle tecniche delle principali lavorazioni • Tracciare i manufatti edilizi ed eseguire misurazioni • Controllare l'evoluzione dell'opera in tutte le sue fasi e la rispondenza al progetto • Verificare l'esecuzione dei manufatti	• Disegno edile, strutturale ed impiantistico • Tecnologia delle costruzioni • Tecniche di misura e tracciamento • Strumenti di misura • Norme generali in materia di sicurezza • Attrezzature di cantiere

COMPETENZA N. 4

Coordinare le squadre di lavoro, relazionandosi in maniera efficace e nel rispetto dei ruoli e dei soggetti coinvolti nelle attività di cantiere

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Individuare i ruoli ed i soggetti coinvolti nelle attività di cantiere • Comunicare in modo efficace	• Organigramma e funzionigramma • Ruoli e organizzazione del cantiere • La comunicazione efficace

COMPETENZA N. 5

Gestire gli approvvigionamenti del cantiere, la contabilizzazione dei lavori e lo stoccaggio dei materiali

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Rilevare i manufatti edilizi ed effettuare misurazioni • Compilare verbali e libretti di cantiere e contabilizzare le ore dei dipendenti per organi preposti • Verificare gli approvvigionamenti • Verificare la regolarità dei materiali in ingresso in relazione agli aspetti quali-quantitativi nonchè la regolarità ai sensi della normativa vigente	• Computo metrico e quantificazione dei materiali • Schede tecniche dei materiali e norme tecniche delle lavorazioni • Capitolato speciale d'appalto • Planimetria di cantiere