

ELENCO COMPETENZE PROFESSIONALIZZANTI

Indice dei profili formativi articolati per aree di attività:

1. Area Produzione:

- 1.1. Addetto alla lavorazione della pietra, del marmo e del materiale lapideo
- 1.2. Addetto alla post-stampa
- 1.3. Addetto alla pre-stampa
- 1.4. Addetto alla produzione alimentare
- 1.5. Addetto alla stampa
- 1.6. Addetto alle finiture
- 1.7. Addetto alle lavorazioni e alla produzione di manufatti in legno
- 1.8. Addetto alle linee di produzione
- 1.9. Addetto alle macchine per l'edilizia
- 1.10. Addetto alle strutture
- 1.11. Addetto/Tecnico gestione della produzione
- 1.12. Addetto/Tecnico impianti e processi metallurgici e meccanici
- 1.13. Addetto/Tecnico macchine utensili
- 1.14. Conduttore di sistemi automatizzati per il tessile-abbigliamento-moda
- 1.15. Modellista/ Sarto/ Addetto allo sviluppo del progetto/prodotto
- 1.16. Operatore di controllo prodotto del tessile-abbigliamento-moda
- 1.17. Operatore di produzione cartaria-cartotecnica
- 1.18. Operatore di produzione del tessile-abbigliamento-moda
- 1.19. Stilista/ progettista di prodotto
- 1.20. Tecnico area produzione
- 1.21. Tecnico di produzione cartaria-cartotecnica
- 1.22. Tecnico grafico
- 1.23. Tecnico linee ed impianti elettrici
- 1.24. Tecnico per l'edilizia

2. Area Erogazione servizi:

- 2.1. Addetti ai piani
- 2.2. Addetto ai servizi informativi e commerciali
- 2.3. Addetto all'attività commerciale
- 2.4. Addetto alla promozione e commercializzazione dei servizi turistici
- 2.5. Addetto alla sala
- 2.6. Addetto al ricevimento
- 2.7. Addetto food / no food
- 2.8. Addetto imprese di autonoleggio
- 2.9. Addetto intrattenimento e wellness
- 2.10. Addetto operativo
- 2.11. Assistente operativo clientela imprese
- 2.12. Assistente operativo private
- 2.13. Operatore alla circolazione e ai servizi ferroviari
- 2.14. Operatore alle cure termali
- 2.15. Operatore del trasporto pubblico
- 2.16. Operatore di banca telefonica
- 2.17. Tecnico dell'informazione medico-scientifica

3. Area Manutenzione:

- 3.1. Addetto alla manutenzione mezzi di trasporto
- 3.2. Addetto manutenzione / assistenza
- 3.3. Manutentore impianti di produzione energia
- 3.4. Montatore/Installatore/ Manutentore elettrico - elettromeccanico elettronico
- 3.5. Montatore/ Manutentore meccanico
- 3.6. Operatore ai sistemi tecnici e manutentivi di circolazione ferroviaria
- 3.7. Tecnico area manutenzione

4. Area Qualità e logistica:

- 4.1. Addetto ai servizi logistici
- 4.2. Addetto/Tecnico al controllo ed al collaudo di qualità
- 4.3. Tecnico della logistica settore energia
- 4.4. Tecnico per la gestione della logistica
- 4.5. Tecnico per la tutela dell'ambiente

5. Area Progettazione, pianificazione, ricerca e sviluppo:

- 5.1.** Addetto/Tecnico di progettazione
- 5.2.** Tecnico area pianificazione e controllo
- 5.3.** Tecnico area progettazione
- 5.4.** Tecnico area ricerca & sviluppo
- 5.5.** Tecnico esplorazione, produzione e manutenzione idrocarburi
- 5.6.** Tecnico ingegneria e costruzioni
- 5.7.** Tecnico R&S dell'industria alimentare

6. Area Informatica e telematica:

- 6.1.** Addetto ad attività informatiche e/o di telecomunicazione del settore credito
- 6.2.** Addetto/Tecnico alle attività gestionali- dei sistemi tlc
- 6.3.** Addetto/Tecnico dei servizi di rete
- 6.4.** Addetto/Tecnico installatore e manutentore TLC
- 6.5.** Addetto/Tecnico sistemi informatici e telematici
- 6.6.** Tecnico area elaborazione dati

7. Area Amministrazione, Commerciale, Finanza:

- 7.1.** Addetto ad attività amministrative e/o contabili del settore credito
- 7.2.** Addetto ai servizi generali aziendali
- 7.3.** Addetto alle attività di supporto alla gestione dell'azienda
- 7.4.** Addetto alle attività di supporto aree specialistiche di business
- 7.5.** Addetto area commerciale
- 7.6.** Addetto/Tecnico di amministrazione aziendale
- 7.7.** Tecnico acquisti
- 7.8.** Tecnico area amministrazione
- 7.9.** Tecnico area amministrazione del personale
- 7.10.** Tecnico area approvvigionamento
- 7.11.** Tecnico area commerciale
- 7.12.** Tecnico area finanziaria
- 7.13.** Tecnico area gestione del personale
- 7.14.** Tecnico area marketing e comunicazione

PROFILI FORMATIVI SETTORE EDILE

AREA PRODUZIONE

Addetto alla lavorazione della pietra, del marmo e del materiale lapideo

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria delle costruzioni: Addetto alla lavorazione della pietra, del marmo e del materiale lapideo

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO:

- Scavatore
- Scalpellino
- Selciatore/Lastricatore
- Addetto al taglio della pietra
- Marmista

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI SPECIFICHE:

- Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo, il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema Qualità Aziendale
- Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la sua realizzazione in materiale lapideo (pavimentazioni, rivestimenti, modanature architettoniche)
- Conoscere le proprietà delle figure geometriche ai fini del dimensionamento di un elemento tecnico
- Leggere ed interpretare il disegno tecnico in modo da individuare la tipologia di costruzione o di posa di elementi lapidei
- Leggere e tradurre in attività un elaborato grafico in scala
Utilizzare il disegno per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire
- Saper tracciare, utilizzando le necessarie procedure, quote, pendenze di piani di posa orizzontali e verticali
- Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali lapidei
- Conoscere e saper preparare i dosaggi dei materiali e gli impasti di allettamento (sottofondi, malte ed inerti)
- Conoscere e saper utilizzare in sicurezza gli utensili e le attrezzature richiesti dalle lavorazioni in cui si è impegnati
- Conoscere e saper applicare le soluzioni tecniche adottate per la realizzazione e la posa in opera a regola d'arte di materiali lapidei
- Conoscere le tecniche e le macchine di estrazione e lavorazione dei materiali lapidei (dalle tecniche tradizionali all'uso delle macchine a controllo numerico)
- Comunicare e sapersi coordinare con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori
- Leggere, comprendere e comunicare ai compagni di lavoro istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature, sui macchinari
- Riferire in forma verbale e/o scritta al responsabile di cantiere il lavoro eseguito e saper redigere elenchi ordinati di materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro
- Saper organizzare il proprio posto di lavoro
- Conoscere e saper applicare la normativa vigente in materia di igiene, prevenzione e sicurezza sul luogo di lavoro
- Conoscere e saper applicare la normativa in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti
- Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto

Addetto alle finiture

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria costruzioni: Addetto alle finiture
- ccnl costruzioni pmi: Addetto alle finiture

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO:

- Gessista
- Decoratore
- Stuccatore
- Pittore/Imbianchino
- Posatore (Piastrerista, Mosaicista, Parquetista)
- Intonacatore
- Addetto agli isolamenti termici e acustici e impermeabilizzazioni

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO – PROFESSIONALI SPECIFICHE

- Usare in sicurezza gli utensili e le attrezzature richiesti dalle lavorazioni in cui si è impegnati
- Organizzare il proprio posto di lavoro
- Leggere e tradurre in attività un elaborato grafico in scala
- Calcolare superfici e volumi di un elemento tecnico e saper usare le proprietà delle figure geometriche per tracciarlo
- Ricavare dagli elaborati grafici il contesto formale e storico dell'elemento tecnico da eseguire
- Individuare i materiali, le forme e le misure dell'elemento tecnico da realizzare
- Utilizzare il disegno per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire
- Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la sua realizzazione
- Utilizzare gli elementi e gli strumenti metrico-geometrici (livella, metro, etc.), per la comprensione dell'elaborato grafico ed il trasferimento nell'esecuzione pratica
- Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali
- Individuare i materiali con cui va costruito l'elemento tecnico da eseguire
- Usare in sicurezza gli attrezzi e gli utensili a mano ed a motore della lavorazione in cui si è impegnati
- Conoscere e saper dosare i diversi tipi di malte, i componenti specifici tradizionali ed innovativi per il loro utilizzo in situazione data
- Programmare la successione delle operazioni e saper predisporre gli utensili e gli attrezzi individuali di lavoro, le attrezzature ed i macchinari per eseguire in assoluta sicurezza ed a regola d'arte il tracciamento di un elemento tecnico
- Conoscere le fasi del processo edilizio, gli operatori coinvolti ed il loro ruolo
- Conoscere le innovazioni delle tecnologie di produzione ed applicazione
- Conoscere e saper applicare le tecniche di fissaggio e posa
- Comunicare e sapersi coordinare con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori
- Riferire in forma verbale e/o scritta al responsabile di cantiere il lavoro eseguito e saper redigere elenchi ordinati di materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro
- Leggere, comprendere e comunicare ai compagni di lavoro istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature, sui macchinari
- Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni
- Conoscere le innovazioni di processo e di prodotto
- Conoscere e saper applicare la normativa vigente in materia di igiene, prevenzione e sicurezza sul luogo di lavoro
- Conoscere e saper applicare la normativa in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti

Addetto alle lavorazioni e alla produzione di manufatti in legno

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria delle costruzioni: Addetto alla lavorazione del legno
- ccnl industria del legno: lavorazione legno

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO:

- Falegname
- Addetto alla produzione di mobili, tappezziere
- Addetto alla produzione dei mobili
- Addetto alla produzione di imbottiti
- Maestro d'ascia
- Carpentiere in legno
- Addetto alla produzione di semilavorati in legno
- Addetto alle lavorazioni di manufatti in legno per l'edilizia e la cantieristica
- Addetto alle lavorazioni in legno

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI SPECIFICHE:

- Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo, il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema Qualità Aziendale
- Saper leggere e realizzare un elemento costruttivo dalla lettura di un elaborato grafico
- Saper calcolare superfici e volumi di un elemento tecnico e saper usare le proprietà delle figure geometriche per tracciarlo
- Saper leggere e interpretare il disegno tecnico in modo da individuare i materiali, le forme e gli incastri dell'elemento tecnico da eseguire
- Saper individuare nei disegni le indicazioni per tracciare le parti da eseguire
- Conoscere i diversi tipi di materiali per la produzione e saper riconoscere la specie legnosa più indicata al tipo di lavoro da eseguire
- Saper utilizzare il disegno per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire
- Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la posa e l'inserimento di manufatti in legno
- Saper tracciare, utilizzando le necessarie procedure, quote, pendenze di piani di posa orizzontali e verticali
- Conoscere le caratteristiche fisiche e meccaniche del legno e degli altri materiali e la composizione fisico-chimica dei prodotti utilizzati
- Saper usare in sicurezza gli attrezzi, gli utensili a mano e le macchine per le lavorazioni in cui si è impegnati
- Conoscere e saper usare in sicurezza i nuovi macchinari
- Conoscere i materiali di rivestimento e imbottitura
- Saper predisporre gli utensili e gli attrezzi individuali di lavoro, le attrezzature ed i macchinari per eseguire in assoluta sicurezza ed a regola d'arte le operazioni (fasi) per la realizzazione di mobili, elementi e componenti in legno
- Conoscere e saper applicare le soluzioni tecniche adottate per la realizzazione e la posa in opera a regola d'arte di manufatti lignei (porte, finestre, arredi, ecc.)
- Conoscere e saper applicare tecniche di levigazione, pulizia, lucidatura, finitura e coloritura del legno
- Conoscere e saper utilizzare le metodologie di lavorazione del mobile e/o dell'imbottito
- Conoscere e saper utilizzare le tecniche di incollaggio e unione
- Conoscere e saper applicare le tecniche di taglio e cucito per la produzione di imbottiti
- Saper organizzare il proprio posto di lavoro
- Comunicare e sapersi coordinare con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori
- Saper riferire in forma verbale e/o scritta ai responsabili il lavoro eseguito e saper redigere elenchi ordinati di materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro
- Saper leggere, comprendere e comunicare ai compagni di lavoro istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature, sui macchinari
- Conoscere e saper applicare la normativa vigente in materia di igiene, prevenzione e sicurezza

negli ambienti di lavoro

- Conoscere e saper applicare la normativa in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti
- Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto

Addetto alle macchine per l'edilizia

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria delle costruzioni: Addetto alle macchine
- ccnl assoelettrica: Operatore qualificato perforazione

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO:

- Gruista
- Operatore macchine movimento terra
- Operatore impianti di betonaggio
- Operatore macchine per pavimentazione stradale bituminosa
- Sondatore
- Trivellatore
- Operatore qualificato perforazione

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO – PROFESSIONALI SPECIFICHE

- Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema di Qualità Aziendale
- Saper organizzare il proprio posto di lavoro
- Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici del cantiere su cui si opera
- Saper leggere e tradurre in attività un elaborato grafico progettuale in scala
- Leggere e saper interpretare il disegno tecnico nell'ambito della specifica scala di riduzione e simbologia progettuale relativamente all'opera da eseguire
- Definire e tracciare, utilizzando le necessarie procedure, quote, piani orizzontali ed in pendenza
- Calcolare e saper controllare plano-altimetricamente il lavoro svolto
- Conoscere e individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta l'opera edile e le soluzioni tecniche per la sua realizzazione per il corretto impiego delle macchine nello spostamento e movimento di materiali
- Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali
- Conoscere le caratteristiche geomorfologiche di terreni e rocce
- Conoscere elementi di motoristica e possedere nozioni essenziali per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle macchine operatrici
- Usare gli attrezzi e gli utensili a mano e a motore
- Saper effettuare interventi di manutenzione ordinaria sulle macchine in dotazione ed uso
- Conoscere le principali caratteristiche, i macchinari e le attrezzature degli impianti di perforazione
- Conoscere e saper affrontare le criticità inerenti la conduzione degli impianti di perforazione in condizioni normali e di emergenza
- Conoscere le problematiche di manutenzione degli impianti di perforazione
- Riferire in forma verbale e/o scritta ai responsabili il lavoro eseguito e saper redigere elenchi ordinati di materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro
- Comunicare e sapersi coordinare con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori
- Leggere, comprendere e comunicare ai compagni di lavoro istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature, sui macchinari
- Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni
- Conoscere e saper applicare le norme per eseguire in sicurezza la lavorazione in cui si è impegnati
- Conoscere e saper applicare la normativa in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti
- Conoscere e saper applicare la normativa vigente in materia di igiene, prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro in edilizia
- Conoscere le innovazioni tecnologiche del proprio settore di lavoro

Addetto alle strutture

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria costruzioni: Addetto alle strutture

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO

- Muratore
- Carpentiere per casseforme
- Ferraiolo
- Pontatore
- Addetto alle preparazione di malte, cemento e calcestruzzo
- Addetto alla produzione di prefabbricati

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO – PROFESSIONALI SPECIFICHE

- Usare in sicurezza gli utensili e le attrezzature richiesti dalle lavorazioni in cui si è impegnati
- Organizzare il proprio posto di lavoro
- Leggere e tradurre in attività un elaborato grafico in scala
- Calcolare superfici e volumi di un elemento tecnico e saper usare le proprietà delle figure geometriche per tracciarlo
- Leggere ed interpretare il disegno tecnico in modo da individuare il sistema costruttivo (murature ordinarie, strutture intelaiate, etc.) e la forma, le dimensioni, le misure ed i materiali dell'elemento tecnico da eseguire
- Individuare tipi e caratteristiche degli impianti tecnici da installare nell'opera edile
- Utilizzare il disegno per comunicare le informazioni sulle modalità di costruzione dell'elemento tecnico da eseguire
- Conoscere e saper individuare gli elementi spaziali e tecnici di cui è composta un'opera edile e le soluzioni tecniche adottate per la sua realizzazione
- Conoscere gli elementi per la tracciatura della pianta delle fondazioni di un'opera edile, delle partizioni interne, delle quote in altezza, delle rampe di una scala, delle coperture di un'opera edile, eseguendo le necessarie procedure per l'allineamento
- Conoscere le caratteristiche ed il comportamento dei materiali
- Conoscere e saper utilizzare le diverse tecnologie di produzione, anche meccanica, degli impasti
- Usare in sicurezza gli attrezzi e gli utensili a mano ed a motore necessari alla lavorazione
- Conoscere le innovazioni di processo e di prodotto
- Programmare la successione delle operazioni e saper predisporre gli utensili e gli attrezzi individuali di lavoro, le attrezzature ed i macchinari per eseguire in assoluta sicurezza ed a regola d'arte il tracciamento di un elemento tecnico
- Conoscere le fasi del processo edilizio, gli operatori coinvolti ed il loro ruolo
- Conoscere le innovazioni delle tecnologie di produzione e applicazione
- Conoscere e saper applicare la normativa vigente in materia di igiene, prevenzione e sicurezza in cantiere
- Conoscere e saper applicare la normativa in materia di selezione e smaltimento dei rifiuti
- Comunicare e sapersi coordinare con i compagni di lavoro per l'esatta esecuzione dei lavori
- Riferire in forma verbale e/o scritta al responsabile di cantiere il lavoro eseguito e saper redigere elenchi ordinati di materiali e attrezzature necessarie all'esecuzione del lavoro
- Leggere, comprendere e comunicare ai compagni di lavoro istruzioni tecniche sui lavori, sui materiali, sulle attrezzature, sui macchinari
- Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni

Tecnico per l'edilizia

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria costruzioni: Tecnico per l'edilizia

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO

- Disegnatore ed aiuto progettista CAD
- Tecnico di gestione commessa
- Tecnico di conduzione cantiere e di contabilità dei lavori

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO – PROFESSIONALI SPECIFICHE

- Conoscere il cantiere edile nei suoi aspetti organizzativi e gestionali ed il contesto in cui opera
- Possedere sufficienti capacità di relazionarsi in ambito organizzativo
- Conoscere la normativa sull'appalto pubblico e la contabilità dei LL.PP.
- Conoscere le procedure da seguire per la preparazione, in corso d'opera ed in sede finale, degli appalti
- Conoscere il "project financing"
- Conoscere il quadro normativo europeo ed italiano in materia di salute e di prevenzione degli infortuni negli ambienti di lavoro in edilizia
- Conoscere la normativa nazionale e comunitaria relativa alla sicurezza nei cantieri
- Conoscere il quadro di riferimento delle normative legate alla certificazione di qualità; saper implementare un sistema organizzativo e procedere all'adeguamento di alcune fasi operative sulla base di un manuale delle procedure predisposto
- Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni
- Conoscere i materiali e gli impianti tecnologici
- Conoscere i mezzi d'opera ed il macchinario utilizzato nei cantieri edili
- Conoscere le innovazioni di processo, di prodotto e di contesto
- Conoscere la normativa in materia ambientale e gestione dei rifiuti
- Saper utilizzare un programma di videoscrittura e di foglio elettronico e saperne applicare le potenzialità nelle più comuni situazioni di gestione nell'impresa edile; sapersi collegare a reti telematiche
- Conoscere un programma CAD e saperne utilizzare le funzioni di base
- Saper redigere i computi metrici estimativi
- Saper applicare le tecniche di preventivazione e rilevazione dei costi
- Conoscere le fasi costruttive ed i loro concatenamenti
- Saper applicare le procedure di programmazione lavori ed analisi delle fasi operative del processo edilizio individuando le priorità, i tempi ed i relativi costi d'attuazione
- Conoscere i principi di gestione del magazzino e il rapporto tra magazzino e funzione amministrativa nei suoi aspetti di: registrazione, inventario, giacenza e operatività informatica
- Saper gestire il rapporto con fornitori e terzisti
- Saper collaborare in sinergia con la struttura dell'impresa, nello sviluppo di una gara d'appalto sia a committenza pubblica che privata
- Conoscere i mezzi d'opera ed il macchinario utilizzato nei cantieri edili
- Saper applicare la normativa nazionale e comunitaria relativa alla sicurezza nei cantieri
- Saper applicare la normativa in materia ambientale e gestione dei rifiuti
- Saper redigere i computi metrici estimativi e la documentazione relativa alla contabilizzazione dei lavori nei diversi stadi del processo produttivo
- Saper tracciare edifici o opere stradali, con particolare riguardo agli elementi più complessi
- Conoscere le fasi costruttive ed i loro concatenamenti
- Conoscere le problematiche e le tecniche di intervento di restauro e ristrutturazione
- Conoscere i principi di gestione del magazzino e saper gestire il rapporto con fornitori e terzisti
- Saper gestire i rapporti con il personale ed i soggetti terzi presenti all'interno del cantiere
- Essere in grado di verificare la qualità dei materiali e dei componenti e la loro conformità agli ordini
- Essere in grado di collaborare al coordinamento della gestione della sicurezza in cantiere
- Saper applicare la normativa nazionale e comunitaria relativa alla sicurezza nei cantieri
- Saper applicare la normativa in materia ambientale e gestione dei rifiuti

AREA PROGETTAZIONE, PIANIFICAZIONE, RICERCA E SVILUPPO:

Addetto/Tecnico di progettazione

PROFILI SIMILI INDIVIDUATI DAI CCNL:

- ccnl industria metalmeccanica: Addetto/Tecnico di progettazione
- ccnl edilizia: Tecnico per l'edilizia
- ccnl industria alimentare: Manutenzione/Impiantistica
- ccnl industria chimica: Ingegneria

ESEMPI DI QUALIFICHE PROFESSIONALI COMPRESSE NEL PROFILO

- Addetto lucidi e trascrizione disegni al CAD
- Disegnatore progettista e lucidista particolarista
- Modellista in legno (prototipizzazione per la carrozzeria)
- Modellista
- Tecnico di progettazione
- Tecnico di ricerca ed innovazione tecnologiche
- Progettista/Disegnatore impianti tecnologici
- Disegnatore ed aiuto progettista CAD
- Disegnatore/progettista CAD/CAM
- Progettista
- Disegnatore particolarista

CONOSCENZE E COMPETENZE TECNICO – PROFESSIONALI SPECIFICHE

- Conoscere il ruolo della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo ed il ciclo produttivo di riferimento, le procedure previste dal Sistema di Qualità Aziendale.
- Conoscere la normativa di settore
- Leggere ed interpretare progetti e schemi logici e la documentazione tecnica relativa
- Saper analizzare i dati ed i requisiti di base per lo sviluppo della progettazione
- Conoscere le tecnologie meccaniche, elettriche, elettroniche
- Conoscere le tecnologie dei materiali per la costruzione dei modelli
- Conoscere e realizzare il disegno tecnico meccanico, elettrico, elettronico con strumenti tradizionali, con l'utilizzo di sistemi CAD e di applicazioni informatiche evolute; rappresentare, attraverso una codifica completa, le caratteristiche sulla natura, sulla geometria e sulle dimensioni del/dei componente disegnato
- Saper realizzare progetti esecutivi architettonici, strutturali ed impiantistici con l'ausilio di sistemi CAD nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria relativa alla sicurezza
- Saper realizzare la progettazione di elementi di arredo (in legno, in pietra ed altri materiali)
- Essere in grado di garantire la trasferibilità delle informazioni tra utenti diversi e favorire l'integrazione del disegno-progetto con le altre fasi del processo produttivo
- Acquisire metodologie di archiviazione di progetti (disegni)
- Saper utilizzare lo strumento informatico per la stesura della documentazione necessaria
- Utilizzare tecniche informatiche per la progettazione di strutture edili
- Conoscere ed applicare la normativa antinfortunistica riferita al ruolo, le misure di sicurezza e di tutela dell'ambiente di lavoro
- Conoscere le innovazioni di processo di prodotto e di contesto
- Collaborare e proporre studi e ricerche relativi a nuovi prodotti ed all'innovazione tecnologica
- Conoscere le modalità e gli strumenti per l'espletamento di prove di laboratorio, simulazione, dei training aids
- Conoscere le attività di realizzazione ed evoluzione dei prototipi
- Pianificare, predisporre e realizzare prove di volo
- Gestire la configurazione dei prodotti nella fase di progettazione e supportarla nelle fasi di produzione ed esercizio
- Conoscere le attività relative alla definizione della struttura, alla volabilità del velivolo,

- all'integrazione, all'installazione dei sistemi di missione e dei sistemi di bordo
- Essere in grado di svolgere attività di integrazione del progetto del sistema velivolo relativamente ad aeronavigabilità ed efficacia
 - Conoscere gli aspetti tecnici legati alla volabilità del velivolo, alla generazione di geometrie, alla definizione delle forze fluidodinamiche legate al volo, allo studio di caratteristiche di controllabilità e stabilità
 - Studiare le architetture di sistemi, sottosistemi e componenti ed i requisiti installativi e le prestazioni;
 - Effettuare elaborazione dei carichi esterni (statici, dinamici e di fatica, a terra ed in volo)
 - Condurre sperimentazioni sui sistemi generali di bordo, idraulici, fluidici, pneumatici, elettrici ed acustici, ed elaborare, analizzare i risultati di prova, in rapporto alle esigenze e specificità tecniche
 - Saper interpretare ed applicare le tecniche ed i metodi di programmazione delle attività secondo le logiche del Project Management
 - Conoscere e sapere operare secondo le logiche del Codesign e del Comakership
 - Conoscere e applicare le tecniche per ottimizzare il progetto durante tutte le fasi di sviluppo (ad esempio Concurrent Engineering, Design Review, Value Engineering, Variety Reduction, Design for Manufacturing, Design for Assembling, Design for Recycling ecc.)
 - Conoscere e saper applicare le tecniche di analisi preventiva e per la sperimentazione a garanzia dell'affidabilità di un progetto, prodotto processo (ad esempio FMEA, DOE, ecc.)
 - Conoscere le regole di funzionamento dei team di lavoro
 - Saper coordinare tecnicamente un gruppo di lavoratori della propria sezione di lavoro e/o reparto
 - Saper promuovere i collegamenti tecnici e/o gestionali di tipo operativi o informativi tra le sezioni di lavoro e/o i reparti e/o uffici