



Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze

Scheda di Figura Professionale

Denominazione Figura	Tecnico della programmazione e organizzazione del ciclo produttivo in cava, dell'implementazione dei piani di coltivazione e della formazione del personale (401)
Esempi di possibili denominazioni ricorrenti nel mondo del lavoro	
Settori di riferimento	Fabbricazione di prodotti in materiali non metalliferi, estrazione e lavorazione pietre - area marmo (10)
Ambito di attività	Produzione di beni e servizi
Livello di complessità	Gruppo-livello B
Descrizione	Riveste funzioni prevalentemente organizzative ed informative nonché di vigilanza e di controllo dell'attività del personale operaio. Svolge altresì alcune funzioni di carattere esecutivo collaborando nell'uso dei macchinari e degli impianti col personale specialistico sia in cava che al piano

Contesto di esercizio

Tipologia rapporti di lavoro	Opera all'interno di imprese sia di escavazione che di trasformazione di materiali lapidei di medie e piccole dimensioni con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato
Collocazione contrattuale	Il suo inquadramento contrattuale corrisponde ad una posizione di lavoratore dipendente con qualifica di intermedio o impiegato tecnico e fa riferimento al CCNL per i lavoratori dipendenti del settore industria ed artigianato materiali lapidei
Collocazione organizzativa	Svolge un ruolo essenzialmente organizzativo, informativo, di verifica e di controllo, che lo pone a diretto contatto e in posizione di supervisione rispetto al personale di cava e trasformazione
Opportunità sul mercato del lavoro	Il comparto della escavazione e della trasformazione di materiali lapidei ha da sempre offerto opportunità di impiego alle dipendenze di imprese. Tale figura costituisce l'acquisizione di competenze di coordinamento dell'operatività di cava. Tali competenze rientrano quindi nel quadro generale dell'organizzazione delle risorse che operano nel management di tutta l'attività e che quindi hanno parte importante nel controllo della qualità e dei livelli produttivi. In questo senso si inquadra la strategicità del ruolo e la potenziale richiesta da parte delle aziende stante la propensione di queste ad operare sempre più in un'ottica di qualificazione dei processi produttivi stessi
Percorsi formativi	Il percorso di acquisizione delle competenze passa attraverso una formazione specifica tecnica e operativa da sviluppare anche attraverso percorsi di affiancamento con il personale più esperto

Indici di conversione

Sistemi di classificazione a fini statistici

ISCO 1988	315 - SAFETY AND QUALITY INSPECTORS - 3152 - Safety, health and quality inspectors
ISTAT Professioni (CP 2011)	3.3.1.5.0 - Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi 3.1.5.2.0 - Tecnici della gestione di cantieri edili 3.1.5.5.0 - Tecnici della produzione di servizi 3.1.5.3.0 - Tecnici della produzione manifatturiera 3.1.5.1.0 - Tecnici di produzione in miniere e cave
ATECO 2007	08.11.00 - Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia

Repertori di descrizione

Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS	
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi leFP	
Fonti documentarie	Repertorio Regionale delle Figure Professionali della Regione Toscana

Elenco Aree di Attività

Denominazione AdA	Formazione del personale sulle caratteristiche degli impianti e dei materiali
Descrizione della performance	Informare il personale sul funzionamento del ciclo produttivo, degli impianti e macchinari, nonché sulle caratteristiche dei materiali lapidei oggetto dell'escavazione e della trasformazione assicurandosi dell'efficacia dei percorsi di apprendimento
UC	1715
Capacità-abilità	Gestire gruppi di formazione ai fini della docenza e/o trasmissione di informazioni tecniche Monitorare i fabbisogni formativi e informativi del personale attraverso appositi strumenti e tecniche di rilevazione Monitorare l'efficacia delle azioni di formazione e/o informazione Organizzare eventi di formazione in presenza Predisporre materiali cartacei e multimediali permanenti per l'informazione e formazione del personale
Conoscenze	Anomalie tecnologiche e metodologiche del ciclo lavorativo per l'effettuazione di interventi sulle stesse al fine di un corretto svolgimento della produzione Caratteristiche geologiche e morfologiche dei materiali lapidei per l'effettuazione della necessaria attività di organizzazione del ciclo lavorativo Elementi di meccanica per l'informazione al personale circa il funzionamento di impianti e macchinari

	<p>Modalità di elaborazione dei programmi delle macchine a controllo numerico per l'effettuazione della programmazione stessa e di eventuali modifiche in caso di esigenze produttive</p> <p>Tecniche di monitoraggio dei fabbisogni formativi</p> <p>Tecniche formative e di comunicazione</p>
--	---

Denominazione AdA	Implementazione dei piani di coltivazione
Descrizione della performance	Interpretare i piani di cava e organizzare l'intero ciclo dell'attività di escavazione del marmo
UC	1713
Capacità-abilità	<p>Definire gli allineamenti nella lettura dei piani di cava attraverso gli appositi strumenti di misurazione</p> <p>Indicare i tagli per la riquadratura</p> <p>Individuare le porzioni di monte da scavare e le operazioni da eseguire per lo stacco, il ribaltamento e la sezionatura</p> <p>Organizzare il piano di movimentazione concordando le singole fasi con il ruspista o l'escavatorista</p>
Conoscenze	<p>Caratteristiche dei materiali oggetto dell'escavazione per l'esecuzione delle attività di stacco, ribaltamento e sezionatura degli stessi</p> <p>Caratteristiche tecniche dei macchinari in cava</p> <p>Nozioni di disegno planimetrico e relative sezioni per l'interpretazione dei piani di cava</p> <p>Tecniche di misurazione e definizione degli allineamenti e della prospettiva nello spazio per l'effettuazione di una corretta lettura ed interpretazione dei piani di cava</p> <p>Tecniche di movimentazione per l'utilizzo in fase di organizzazione dell'attività di escavazione di ruspisti ed escavatoristi</p>

Denominazione AdA	Programmazione e organizzazione del ciclo produttivo in cava
Descrizione della performance	Pianificare costi e rendimenti del ciclo produttivo organizzando l'attività di approvvigionamento di materiali e scorte e di utilizzo di mezzi e risorse
UC	1716
Capacità-abilità	<p>Gestire l'attività di approvvigionamento di materiali e scorte nel rispetto delle specifiche esigenze dell'attività lavorativa</p> <p>Gestire mezzi e risorse (materiali ed umane) nel rispetto dei budgets di produzione imposti dall'imprenditore</p> <p>Organizzare i turni di lavoro tenuto conto della professionalità delle risorse umane a disposizione e nel rispetto delle norme legali e contrattuali disciplinanti i rapporti di lavoro</p> <p>Organizzare la pianificazione del ciclo produttivo concordando con l'imprenditore costi e rendimenti dello stesso</p>
Conoscenze	Elementi di economia aziendale per l'effettuazione di una corretta

attività del rapporto costi-ricavi nell'organizzazione del lavoro

Elementi di marketing da utilizzare nell'attività di approvvigionamento di materiali e scorte

Normative in materia di contrattualistica del lavoro per l'organizzazione dell'attività dei dipendenti

Norme di organizzazione aziendale per la pianificazione del ciclo produttivo nel rispetto delle esigenze tecnico organizzative