



Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze

Scheda di Figura Professionale

Denominazione Figura	Operatore per la frantumazione di materiali lapidei (312)
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 A
Descrizione	Contribuisce alla frantumazione del marmo per un successivo reimpiego del prodotto lavorato in altre attività quali la produzione della carta, l'edilizia, la meccanica di precisione

Contesto di esercizio

Tipologia rapporti di lavoro	Svolge la propria prestazione lavorativa con rapporto di lavoro dipendente a tempo indeterminato o a termine
Collocazione contrattuale	Il suo livello contrattuale è quello di operaio categoria D del CCNL per i lavoratori dipendenti del settore industria ed artigianato materiali lapidei
Collocazione organizzativa	Svolge un ruolo esecutivo, operando esclusivamente all'interno delle imprese di frantumazione e micronizzazione dei prodotti di scarto dell'attività di escavazione del marmo sia di piccole che medie e grandi dimensioni. Per lo svolgimento delle sue funzioni si relaziona con le seguenti figure professionali: pesatore, piazzalista, palista, addetto al lavaggio del materiale
Opportunità sul mercato del lavoro	La figura professionale si è recentemente moltiplicata parallelamente all'incrementarsi delle imprese che svolgono attività di frantumazione e micronizzazione del marmo. Le prospettive occupazionali presentano scenari positivi; le possibilità di carriera sono di tipo orizzontale
Percorsi formativi	Il percorso formativo funzionale al raggiungimento della qualifica passa attraverso una formazione tecnico operativa, da acquisire sul luogo dove si svolge la prestazione lavorativa, mediante affiancamento a personale di esperienza. E' sufficiente il possesso del titolo di istruzione secondaria inferiore unitamente alla frequenza di specifico corso di qualifica professionale. Ha conoscenze di base di tecnica e tecnologia delle macchine di frantumazione del marmo; tecnologia di laboratorio di micronizzazione del prodotto, igiene, ambiente e sicurezza sul lavoro

Indici di conversione

Sistemi di classificazione a fini statistici

ISCO 1988	811 - MINING- AND MINERAL-PROCESSING PLANT OPERATORS - 8112 - Mineral-ore- and stone-processing-plan operators 711 - MINERS, SHOTFIRERS, STONE CUTTERS AND CARVERS - 7113 - Stone splitters, cuttersand carvers
ISTAT Professioni (CP 2011)	7.1.1.2.0 - Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre 7.1.1.1.0 - Conduttori di macchinari in miniere e cave
ATECO 2007	08.11.00 - Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia 09.90.01 - Attivita' di supporto all'estrazione di pietre ornamentali, da costruzione, da gesso, di anidrite, per calce e cementi, di dolomite, di ardesia, di ghiaia e sabbia, di argilla, di caolino, di pomice 09.90.09 - Attivita' di supporto all'estrazione di altri minerali nca 23.70.30 - Frantumazione di pietre e minerali vari non in connessione con l'estrazione

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	Avvio e conduzione dei nastri di alimentazione del materiale
Descrizione della performance	Avviare e condurre i nastri di alimentazione del materiale, verificando e sorvegliando il corretto scorrimento dei nastri e il deflusso dei materiali
UC	1128
Capacità-abilità	Posizionare il materiale sui nastri sorvegliandone il regolare deflusso, tenuto conto delle dimensioni del materiale stesso e della qualità del prodotto oggetto di frantumazione Realizzare la manutenzione ordinaria dei nastri di alimentazione e deflusso del materiale, intervenendo su eventuali inconvenienti determinanti interruzioni dello svolgimento del ciclo produttivo Utilizzare muletti per lo spostamento, il carico e lo stoccaggio del materiale
Conoscenze	Caratteristiche e funzionamento delle macchine frantumatrici e dei nastri di alimentazione del materiale per verificarne la corretta attività di alimentazione e scorrimento dei materiali oggetto del ciclo produttivo, al fine di evitare eventuali anomalie del medesimo Caratteristiche e modalità di reimpiego del materiale da frantumare e

	<p>micronizzare per verificare la rispondenza qualitativa del prodotto finito alle direttive impartite dai clienti</p> <p>Tecniche di intervento per operazioni di riparazione e manutenzione ordinaria sui nastri di alimentazione del materiale per consentire il regolare e continuo svolgimento del ciclo produttivo</p> <p>Tecniche e modalità di posizionamento del materiale sui nastri per realizzare la corretta attività di sorveglianza dello svolgimento di questa fase del ciclo produttivo e del deflusso dei materiali stessi</p>
--	--

Denominazione AdA	Controllo delle vasche del riciclo dell'acqua per il lavaggio del materiale
Descrizione della performance	Sorvegliare il funzionamento delle vasche del riciclo dell'acqua per il lavaggio del materiale verificando il corretto svolgimento dell'attività delle stesse ed aggiungendo la quantità necessaria di acqua per il compattamento dei fattori
UC	1129
Capacità-abilità	<p>Effettuare la miscelazione del prodotto, aggiungendo la quantità necessaria di acqua per compattare i fanghi</p> <p>Monitorare le vasche del riciclo dell'acqua e dei fanghi facendo attenzione a smaltire questi ultimi nel rispetto delle norme ambientali</p> <p>Organizzare il processo di lavaggio con acqua del materiale in arrivo, consentendo un regolare avviamento del ciclo produttivo</p>
Conoscenze	<p>Fasi di miscelazione del prodotto per consentire il compattamento dei fanghi</p> <p>Modalità di smaltimento dei fanghi di risulta del ciclo produttivo per consentire lo svolgimento della stessa in modo corretto e rispettoso delle normative in materia ambientale</p> <p>Processi di lavaggio con acqua del materiale in arrivo per consentire la corretta attività di pulizia ed avviamento del ciclo produttivo, al fine di evitare eventuali anomalie del medesimo</p> <p>Tecniche di funzionamento delle vasche del riciclo dell'acqua per realizzare la corretta attività di controllo dello svolgimento dell'attività delle vasche stesse, sia a fini produttivi che di sicurezza degli impianti</p>

Denominazione AdA	Messa in funzione dei silos di deposito del materiale
Descrizione della performance	Preparare la manovra di funzionamento delle bocchette dei silos, verificando il corretto deflusso e posizionamento del materiale nei silos stessi
UC	1132
Capacità-abilità	<p>Inserire il materiale frantumato nelle bocchette dei silos, intervenendo in caso di interruzione del regolare deflusso</p> <p>Riparare le bocchette dei silos, in caso di malfunzionamento delle stesse per un regolare svolgimento del ciclo produttivo</p>

	Utilizzare in sicurezza i dispositivi di protezione individuale prevenendo situazioni determinanti potenziali infortuni sul lavoro
Conoscenze	<p>Caratteristiche d'uso dei dispositivi di sicurezza e delle protezioni individuali per prevenire situazioni determinanti pericolo o infortuni sul lavoro</p> <p>Elementi di funzionamento delle bocchette dei silos in cui viene depositato il materiale frantumato per consentire la corretta attività di posizionamento del materiale nei silos stessi</p> <p>Fasi di micronizzazione del prodotto secondo le direttive impartite dal direttore dei lavori o dal supervisore per consentire l'attuazione di una produzione conforme alle esigenze del mercato</p> <p>Tecniche di riparazione e manutenzione ordinaria sulle bocchette dei silos per consentire il regolare e continuo svolgimento del ciclo produttivo</p>

Denominazione AdA	Pulizia del piazzale e dei box destinati alla raccolta del materiale frantumato
Descrizione della performance	Pulire il piazzale ed i box destinati alla raccolta del materiale frantumato utilizzando, all'occorrenza, il muletto per lo spostamento, il carico e lo stoccaggio del materiale nei sacconi
UC	1133
Capacità-abilità	<p>Effettuare interventi di manutenzione ordinaria e di carpenteria meccanica sui mezzi semoventi in caso di necessità</p> <p>Guidare i muletti e altri mezzi semoventi per effettuare la movimentazione dei prodotti sul piazzale</p> <p>Organizzare i piani di movimentazione di materiali e scorte decidendone la loro dislocazione</p> <p>Utilizzare in sicurezza muletti ed altri mezzi semoventi per la pulizia dei box di stoccaggio e del piazzale</p> <p>Utilizzare le pale meccaniche per il caricamento del materiale nel frantoio</p>
Conoscenze	<p>Funzionamento dei muletti e dei mezzi semoventi per la movimentazione dei prodotti sul piazzale</p> <p>Modalità di manutenzione e pulizia dei box destinati alla raccolta del materiale per consentire una corretta attività di stoccaggio del materiale negli appositi sacconi</p> <p>Regole in materia di prevenzione e sicurezza nell'utilizzo di muletti, pale meccaniche e altri mezzi semoventi per consentire un corretto utilizzo dei macchinari stessi a fini di prevenzione degli infortuni sul lavoro</p>