Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto al taglio e alla prima trasformazione dei prodotti lapidei
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 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 • 6.1.1.2.0 - Tagliatori e levigatori di pietre, scalpellini e marmisti
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 08.11.00 - Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e Ardesia • 23.70.10 - Segagione e lavorazione delle pietre e del marmo
Area professionale	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
Sottoarea professionale	Estrazione gas, petrolio, carbone, minerali e lavorazione pietre
Descrizione	Procede alla trasformazione dei blocchi di materiali lapidei in lastre, mediante l'utilizzo di carrelli e telai. Svolge un ruolo essenzialmente esecutivo operando su macchinari anche di notevoli dimensioni all'interno delle segherie di marmo e granito, nonché di ogni altro materiale lapideo
Livello EQF	3
Certificazione rilasciata	QUALIFICA
Processo di lavoro caratterizzante la figura	TRASFORMAZIONE DI MATERIALI LAPIDEI • A - Taglio dei materiali lapidei • B - Manutenzione dei telai e preparazione dei carelli • C - Trasformazione dei blocchi di materiali lapidei

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Taglio dei materiali lapidei **ATTIVITÀ** • Avvio dei telai • Controllo delle operazioni di taglio • Sistemazione delle lame sui materiali stessi	• 1 - Avviare i telai necessari alla realizzazione della segagione dei materiali e controllare le operazioni di taglio e di sistemazione delle lame sui materiali stessi

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
B - Manutenzione dei telai e preparazione dei carelli **ATTIVITÀ** • Manutenzione dei telai • Lubrificazione ed ingrassaggio dei macchinari • Gestione dei macchinari attraverso servizi ausiliari • Preparazione dei carrelli • Posizionamento (appoggiando e cementando sui carrelli) i blocchi di marmo e granito	• 2 - Effettuare la manutenzione dei telai effettuando le operazioni di lubrificazione ed ingrassaggio e gli altri servizi ausiliari necessari per una corretta gestione dei macchinari • 3 - Preparare i carrelli appoggiando e cementando sugli stessi i blocchi di marmo e granito
C - Trasformazione dei blocchi di materiali lapidei **ATTIVITÀ** • Trasformazione di blocchi di marmo e granito in lastre • Utilizzo corretto dei macchinari predisposti	• 4 - Trasformare blocchi di marmo e granito in lastre utilizzando correttamente i macchinari predisposti

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Avviare i telai necessari alla realizzazione della segagione dei materiali e controllare le operazioni di taglio e di sistemazione delle lame sui materiali stessi • 2 - Effettuare la manutenzione dei telai effettuando le operazioni di lubrificazione ed ingrassaggio e gli altri servizi ausiliari necessari per una corretta gestione dei macchinari • 3 - Preparare i carrelli appoggiando e cementando sugli stessi i blocchi di marmo e granito • 4 - Trasformare blocchi di marmo e granito in lastre utilizzando correttamente i macchinari predisposti

COMPETENZA N. 1

Avviare i telai necessari alla realizzazione della segagione dei materiali e controllare le operazioni di taglio e di sistemazione delle lame sui materiali stessi

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Controllare le operazioni di taglio dei blocchi, avendo cura di intervenire in caso di anomalie del ciclo di lavoro dei telai stessi • Rilevare i valori relativi alle lastre da realizzare, tenendo conto del numero e degli spessori delle stesse • Sistemare le lame dei telai, tenuto conto delle caratteristiche dei blocchi sui quali operare • Svolgere le operazioni di avviamento dei telai, rispettando le normative in materia di sicurezza	• Caratteristiche e funzionamento dei telai per l'impiego nell'attività di segagione dei blocchi • Fasi del processo di attività dei telai per apportare, ove necessario, i servizi ausiliari per consentire il regolare svolgimento della stessa • Tecniche di avviamento dei telai per l'utilizzo nell'attività di inizio del ciclo di trasformazione dei blocchi in lastre • Tecniche esecutive di sistemazione delle lame dei telai per l'impiego nella segagione dei blocchi

COMPETENZA N. 2

Effettuare la manutenzione dei telai effettuando le operazioni di lubrificazione ed ingrassaggio e gli altri servizi ausiliari necessari per una corretta gestione dei macchinari

ABILITA' MINIME

- Attuare le operazioni di manutenzione ordinaria dei telai coordinandosi con i colleghi di lavoro ed il personale esterno dipendente dalle aziende produttrici delle macchine
- Interpretare i manuali forniti dalle aziende produttrici di telai per l'utilizzo nella gestione degli stessi
- Registrare i dati tecnci relativi al lavoro svolto di manutenzione, da impiegare in occasione di confronto con il personale esterno addetto alla manutenzione straordinaria

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Elementi di impiantistica per comprendere strutture e funzionamento dei telai
- Nozioni di meccanica per l'esecuzione di piccole riparazioni dei macchinari
- Tecniche di intervento per lo svolgimento delle operazioni di lubrificazione ed ingrassaggio dei telai
- Tecniche di montaggio e smontaggio dei telai per intervenire in caso di anomalie di funzionamento

COMPETENZA N. 3

Preparare i carrelli appoggiando e cementando sugli stessi i blocchi di marmo e granito

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Gestire l'alimentazione dei materiali (acqua e miscela) necessari al corretto funzionamento dell'attività dei telai • Guidare gru ed altri mezzi semoventi per le operazioni di appoggio dei blocchi sui carrelli • Intervenire in sicurezza nelle attività di sbloccaggio dei carrelli in caso di interruzione della stessa	• Fasi del processo di collegamento tra l'attività dei carrelli e quella dei telai per l'utilizzo nella gestione del ciclo produttivo • Funzionamento dei carrelli di appoggio dei blocchi per la preparazione degli stessi • Tecniche esecutive di sollevamento e cementazione dei blocchi per l'impiego in sicurezza nelle medesime operazioni

COMPETENZA N. 4

Trasformare blocchi di marmo e granito in lastre utilizzando correttamente i macchinari predisposti

ABILITA' MINIME

- Controllare l'attività dei telai, tenuto conto delle caratteristiche di impiego degli stessi
- Coordinare la propria attività con quella del personale di ditte esterne nel processo di smaltimento dei fanghi e del riciclaggio dell'acqua
- Gestire gli utensili e i macchinari per la pulizia dei blocchi e di parti dei telai, rispettando le normative in materia di sicurezza
- Interpretare i disegni tecnici e le indicazioni dei progettisti verificando il rispetto delle stesse nella realizzazione dello spessore e delle dimensioni delle lastre

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Caratteristiche di impiego e di tenditura delle lame nell'attività di controllo delle operazioni di taglio dei telai
- Elementi di geometria e disegno tecnico per l'impiego nell'attività di segagione dei blocchi
- Fasi del processo di smaltimento dei fanghi e del riciclaggio dell'acqua per l'impiego nella relativa attività
- Tecniche di pulizia dei blocchi e delle parti del telaio al fine di prevenire interruzioni del ciclo produttivo