



**Patrocinio**  
**Regione Siciliana**  
Assessorato Pubblica Istruzione



CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015

## Consorzio Noè

Nuove opportunità èuromediterranèe

[CIR Organismo accreditato ACQ492 rif.D.D.G. n. 1540 del 09/03/2017](#)

# *Addetto al taglio e alla prima trasformazione dei prodotti lapidei*

## **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*



SETTORE FORMAZIONE PROFESSIONALE

Centro di Formazione: Via Playa, 12 - 98066 Patti (ME) – Tel. – Fax. 0941/361544

Consorzio costituito nel 1999 in terra di Sicilia, tra l'Europa e il Mediterraneo

Sito web: [www.consorzionoe.it](http://www.consorzionoe.it) PEC: [consorzioipatti@pec.it](mailto:consorzioipatti@pec.it) e-mail: [info@consorzionoe.it](mailto:info@consorzionoe.it)

# *Processo di lavoro caratterizzante e attività*

## *Taglio dei materiali lapidei*

- *Avvio dei telai*
- *Controllo delle operazioni di taglio*
- *Sistemazione delle lame sui materiali stessi*

## *Manutenzione dei telai e preparazione dei carrelli*

- *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*

## *Trasformazione dei blocchi di materiali lapidei*

- *Trasformazione di blocchi di marmo e granito in lastre*
- *Utilizzo corretto dei macchinari predisposti*

## **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

- *Avviare i telai necessari alla realizzazione della segazione dei materiali e controllare le operazioni di taglio e di sistemazione delle lame sui materiali stessi*
- *Effettuare la manutenzione dei telai effettuando le operazioni di lubrificazione ed ingrassaggio e gli altri servizi ausiliari necessari per una corretta gestione dei macchinari*

- Preparare i carrelli appoggiando e cementando sugli stessi i blocchi di marmo e granito
- Trasformare blocchi di marmo e granito in lastre utilizzando correttamente i macchinari predisposti

## **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 segazione 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 segazione dei blocchi
- 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 tecnici relativi al lavoro svolto di manutenzione, da impiegare in occasione di confronto con il personale esterno addetto alla manutenzione straordinaria
- 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*
- *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*
- *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*
- *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 segazione 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*

# Sbocchi professionali e settori

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 - Segazione e lavorazione delle pietre e del marmo

AREA PROFESSIONALE : MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO SOTTOAREA

PROFESSIONALE : Estrazione Gas, Petrolio, Carbone, Minerali E Lavorazione Pietre

CERTIFICAZIONE RILASCIATA : QUALIFICA

## Requisiti di partecipazione

Prerequisiti in ingresso : no

Prova di ingresso o di orientamento : no

Stato	Durata del corso	Durata Stage
Percorso per disoccupati	600	180- 240
Percorso per Occupati	300	0

Assenze : 30%

Età massima 65 anni

Diploma di scuola secondaria di I grado

Indennità di frequenza

## Sedi di svolgimento

Mistretta

**CONTATTACI PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI SUL CORSO**

Patti : 0941361544

Mistretta : Cell. 3275749794

e-mail: [info@consorzionoe.it](mailto:info@consorzionoe.it)      facebook : ConsorzioNoe

Sito web: [www.consorzionoe.it](http://www.consorzionoe.it)