

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni</li> <li>• 6.1.3.3.0 - Intonacatori</li> <li>• 6.1.3.2.3 - Piastrellisti e rivestimentisti in pietra e materiali assimilati</li> <li>• 6.1.3.2.1 - Posatori di pavimenti</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali</li> <li>• 43.31.00 - Intonacatura e stuccatura</li> <li>• 43.33.00 - Rivestimento di pavimenti e di muri</li> <li>• 43.39.01 - Attività non specializzate di lavori edili (muratori)</li> <li>• 43.39.09 - Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
<b>Sottoarea professionale</b>	Edilizia
<b>Descrizione</b>	L'addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei è in grado di: - eseguire murature portanti, di tamponamento, tramezzature, nel rispetto delle norme di isolamento termico e acustico; - recuperare e ripristinare le murature esistenti; - realizzare camini e tubazioni di scarico e areazione; - rivestire o ripristinare le murature con ogni tipo di malta, tradizionale o tipica, a base calce o premiscelati, a mano o con mezzi meccanici; - predisporre i sottofondi ed i supporti; - realizzare la posa delle pavimentazioni, dei rivestimenti e delle scale con marmi, graniti, pietre ecc.
<b>Livello EQF</b>	2
<b>Certificazione rilasciata</b>	QUALIFICA
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	Costruzioni edili <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Lavorazioni in muratura</li> <li>• B - Lavorazioni di intonacatura</li> <li>• C - Posa materiali lapidei</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p><b>A - Lavorazioni in muratura</b> <b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lettura degli elaborati tecnici</li> <li>● Realizzazione di murature</li> <li>● Realizzazione di sostegni di opere in muratura</li> <li>● Realizzazione di coperture in muratura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Realizzare lavorazioni in muratura per costruzioni edili, sulla base di indicazioni date e nel rispetto dei documenti progettuali e delle normative di sicurezza di settore</li> </ul>
<p><b>B - Lavorazioni di intonacatura</b> <b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lettura degli elaborati tecnici</li> <li>● Realizzazione di intonaci</li> <li>● Recupero di intonaci esistenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 - Realizzare lavorazioni di intonacatura per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni date e nel rispetto dei documenti progettuali e delle normative di sicurezza di settore</li> </ul>
<p><b>C - Posa materiali lapidei</b> <b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lettura degli elaborati tecnici</li> <li>● Predisposizione della superficie</li> <li>● Realizzazione di una pavimentazione lapidea</li> <li>● Valutazione dei difetti di posa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3 - Eseguire opere di posa materiali lapidei, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore</li> </ul>

<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Realizzare lavorazioni in muratura per costruzioni edili, sulla base di indicazioni date e nel rispetto dei documenti progettuali e delle normative di sicurezza di settore</li> <li>● 2 - Realizzare lavorazioni di intonacatura per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni date e nel rispetto dei documenti progettuali e delle normative di sicurezza di settore</li> <li>● 3 - Eseguire opere di posa materiali lapidei, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore</li> </ul>

## COMPETENZA N. 1

**Realizzare lavorazioni in muratura per costruzioni edili, sulla base di indicazioni date e nel rispetto dei documenti progettuali e delle normative di sicurezza di settore**

### ABILITA' MINIME

- Identificare gli elementi degli elaborati tecnici
- Realizzare i tracciamenti
- Preparare e posare la malta
- Realizzare varie tipologie di muratura

### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Disegno tecnico
- Tracciamenti e strumenti di misura
- Tecnologie dei materiali
- Norme sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni nei cantieri
- Tipologie di lavorazione in muratura
- Macchine e attrezzature

## COMPETENZA N. 2

**Realizzare lavorazioni di intonacatura per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni date e nel rispetto dei documenti progettuali e delle normative di sicurezza di settore**

### ABILITA' MINIME

- Identificare gli elementi degli elaborati tecnici
- Preparare il supporto
- Stendere gli intonaci

### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Norme sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni nei cantieri
- Tecnologie dei materiali
- Tipologie di malte
- Strumenti di misura e tracciamento
- Tecniche di arriccio
- Tecniche di preparazione e applicazione dell'intonaco
- Verifica dell'orizzontalità/verticalità
- Macchine e attrezzature

### COMPETENZA N. 3

#### **Eseguire opere di posa materiali lapidei, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore**

##### **ABILITA' MINIME**

- Identificare gli elementi degli elaborati tecnici
- Battere i piani e preparare la malta
- Tracciare la pavimentazione/rivestimento secondo il progetto
- Realizzare il sottofondo e stendere il massetto
- Tagliare e/o modellare le forme dei pezzi
- Posare i materiali lapidei, predisponendo i giunti laterali di dilatazione
- Stuccare i giunti
- Effettuare le operazioni di lucidatura/levigatura/pulizia finali
- Riconoscere le irregolarità e gli errori di posa

##### **CONOSCENZE ESSENZIALI**

- Norme sulla sicurezza e sulla prevenzione degli infortuni nei cantieri
- Tipologie di malte e loro preparazione
- Strumenti e metodi di livellazione e tracciamento
- I materiali lapidei
- Procedure di taglio e modellazione dei lapidei
- Tecniche di posa e finitura
- Difetti e contestazioni di posa