Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Addetto alle murature, intonaci e posa materiali lapidei
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni • 6.1.3.3.0 - Intonacatori • 6.1.3.2.3 - Piastrellisti e rivestimentisti in pietra e materiali assimilati • 6.1.3.2.1 - Posatori di pavimenti
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali • 43.31.00 - Intonacatura e stuccatura • 43.33.00 - Rivestimento di pavimenti e di muri • 43.39.01 - Attività non specializzate di lavori edili (muratori) • 43.39.09 - Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Edilizia
Descrizione	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.
Livello EQF	2
Certificazione rilasciata	QUALIFICA
Processo di lavoro caratterizzante la figura	Costruzioni edili • A - Lavorazioni in muratura • B - Lavorazioni di intonacatura • C - Posa materiali lapidei

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Lavorazioni in muratura **ATTIVITÀ** • Lettura degli elaborati tecnici • Realizzazione di murature • Realizzazione di sostegni di opere in muratura • Realizzazione di coperture in muratura	• 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
B - Lavorazioni di intonacatura **ATTIVITÀ** • Lettura degli elaborati tecnici • Realizzazione di intonaci • Recupero di intonaci esistenti	• 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
C - Posa materiali lapidei **ATTIVITÀ** • Lettura degli elaborati tecnici • Predisposizione della superficie • Realizzazione di una pavimentazione lapidea • Valutazione dei difetti di posa	• 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

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 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 • 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 • 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

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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Identificare gli elementi degli elaborati tecnici • Realizzare i tracciamenti • Preparare e posare la malta • Realizzare varie tipologie di muratura	• 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	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Identificare gli elementi degli elaborati tecnici • Preparare il supporto • Stendere gli intonaci	• 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