



## REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

<b>SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE<sup>1</sup></b>	
<b><u>SETTORE EDILIZIA</u></b>	
<b>Sequenza di processo</b>	Lavori di completamento e finitura
<b>Area di Attività</b>	ADA 5.3: Realizzazione opere di intonacatura
<b>Qualificazione regionale</b>	Operatore edile all'intonacatura
<b>Referenziazioni</b>	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.1.3.3.0 - Intonacatori</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.1.3.3.0 Intonacatori</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 41.20.00 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali 43.29.02 Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni 43.31.00 Intonacatura e stuccatura 43.32.02 Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili 43.39.09 Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca</p>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività</b>	L'intonacatore si occupa dell'assistenza ai tracciamenti, della realizzazione di opere per l'insediamento del cantiere edile, della preparazione delle superfici murarie per la stesura la scelta e la preparazione della malta. Opera prevalentemente nell'ambito della costruzione di edifici nuovi, nella ristrutturazione di edifici già esistenti e nel restauro.

<sup>1</sup> Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 1 - Titolo</b> Assistenza ai tracciamenti	
<b>Risultato atteso</b> Tracciamenti eseguiti coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• coordinarsi con gli altri operatori;</li> <li>• disegnare sul piano di riferimento (terreno, solai, muri, ecc.) il tracciato, il posizionamento di aperture, di articolazioni murarie, dell'alloggiamento di impianti, ecc;</li> <li>• distinguere piante, prospetti, sezioni;</li> <li>• effettuare semplici misure con uso di strumenti opportuni;</li> <li>• interpretare simboli (linee continue, tratteggiate, spessori);</li> <li>• leggere le misure reali (lunghezze, quote, ecc.);</li> <li>• posizionare i punti fissi e determinare allineamenti secondo le indicazioni ricevute;</li> <li>• predisporre materiali per i tracciamenti (chiodi, picchetti, tavole, lenze, ecc.) sulla base delle richieste;</li> <li>• utilizzare dpi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diversi tipi di riferimenti per punti, spessori, linee, su piani verticali e orizzontali;</li> <li>• elementi di aritmetica (misure, equivalenze, proporzioni) e di geometria (figure piane e solide, angoli, proiezioni);</li> <li>• regole e prescrizioni relative allo svolgimento in sicurezza riferite alle diverse attività;</li> <li>• simboli utilizzati nei disegni progettuali e loro significato;</li> <li>• tecniche di tracciamento degli elementi da realizzare;</li> <li>• tipi di strumenti per i rilievi (nastri metrici, strumenti laser, ecc.), relative condizioni di impiego e modalità d'uso in sicurezza.</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Assistenza ai tracciamenti. Tracciamenti eseguiti coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali.	Le operazioni di tracciamenti eseguiti coerentemente alle indicazioni dei disegni progettuali .	Lettura corretta dei disegni progettuali; utilizzo adeguato e in sicurezza degli strumenti di rilevamento (nastri metrici, strumenti laser, ecc.) per il corretto tracciamento; disegno del tracciato seguendo l'allineamento dei fili tesi e riportando la posizione delle aperture, delle articolazioni della struttura e delle diverse particolarità utili nella realizzazione dell'opera.



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 2 - Titolo</b>	
Realizzazione di pareti e controsoffitti in cartongesso	
<b>Risultato atteso</b>	
Strutture in cartongesso realizzate secondo prescrizioni progettuali, prive di difettosità, ancorate adeguatamente	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• applicare al telaio i pannelli con utilizzo di viti adatte e tenendo conto;</li> <li>• degli intervalli, proteggendo con modalità adeguate gli spigoli;</li> <li>• assicurare ancoraggi rafforzati, giunture, ecc., a seconda della funzione della parete/soffitto in cartongesso;</li> <li>• cooperare con la squadra;</li> <li>• gestire i residui di cantiere secondo le norme e l'organizzazione del cantiere;</li> <li>• leggere i disegni ed eseguire i tracciamenti per la posa di elementi in cartongesso;</li> <li>• pianificare l'opera, calcolando il numero di pannelli necessari e gli eventuali tagli da eseguire, determinando la misura delle travi, predisponendo strumenti e materiali;</li> <li>• realizzare l'intelaiatura portante, tagliando le travi, legando i montanti verticali e le traverse;</li> <li>• seguire i comportamenti di sicurezza e utilizzare i dpi;</li> <li>• sistemare in modo omogeneo il materiale isolante;</li> <li>• stuccare e carteggiare le giunture, le rientranze delle viti, le disomogeneità della superficie;</li> <li>• trattare, tinteggiare o predisporre per accogliere mattonelle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elementi di fisica: forze, carichi, resistenza meccanica, resistenza termica, fonoassorbente, idrorepellenza, ecc.;</li> <li>• elementi di geometria piana;</li> <li>• gli attrezzi per le diverse fasi della lavorazione e loro uso in sicurezza;</li> <li>• materiali in uso per realizzare il telaio portante (travi in legno, profili metallici, ecc.), per isolare (lana di vetro, di legno, ecc.), per stuccare (stucco pronto in pasta, miscele di stucco in polvere, ecc.) : proprietà dei materiali, scelta, condizioni di uso;</li> <li>• struttura del cartongesso, varianti predisposte per diverse esigenze (ignifughe, ecc.);</li> <li>• strutture realizzabili in cartongesso (soffitti, pareti, archi e colonne, arredi, strutture di edilizia leggera, ecc.) e loro funzioni (isolamento termoacustico, abbassare soffitti, nascondere travi, impianti o imperfezioni, ospitare faretti di illuminazione).</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Realizzazione di pareti e controsoffitti in cartongesso. Strutture in cartongesso realizzate secondo	Le operazioni per la realizzazione di elementi in cartongesso.	Tracciamento realizzato secondo disegno progettuale e tenendo conto di aperture, presenza di elementi, ecc.; struttura della scacchiera del telaio solida e adeguata all'elemento da realizzare; elemento finito secondo le prescrizioni progettuali, adeguatamente ancorato,



<p>prescrizioni progettuali, prive di difettosità, ancorate adeguatamente.</p>		<p>regolare e pulito nella superfici; utilizzo adeguato e in sicurezza degli strumenti per tagliare legno e cartongesso, per legare, per sollevare, per rifinire le superfici, per controllare e verificare verticalità e orizzontalità dell'opera; mantenimento di ordine e pulizia del posto di lavoro, smaltimento corretto dei residui di lavorazione; regole di sicurezza seguite in tutte le fasi e utilizzo adeguato dei DPI.</p>
--	--	--



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 3 - Titolo</b> Realizzazione intonaci	
<b>Risultato atteso</b> Intonaci perfettamente essiccati e conformi alle caratteristiche della buona tecnica	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• diversificare e gestire i materiali di scarto di lavorazione secondo le norme;</li> <li>• individuare/scegliere la tipologia di malta adeguata alle lavorazioni e ai supporti murari;</li> <li>• mettere in opera guide e bollini per la stesura della malta;</li> <li>• miscelare secondo diversi dosaggi, impastare e confezionare malte di diverso tipo;</li> <li>• operare osservando le norme di sicurezza, e rispettando i tempi e l'organizzazione della squadra;</li> <li>• preparare le superfici murarie, pulire la trama muraria, effettuare interventi correttivi per garantire l'aderenza, complanarità, ecc.;</li> <li>• stendere i diversi strati di malta (rinzafo, arriccio, velo) con l'utilizzo dei diversi strumenti fino alla finitura finale;</li> <li>• utilizzare dpi;</li> <li>• valutare consistenza, planarità, allineamento delle superfici;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• caratteristiche e modalità di utilizzo dei principali strumenti di lavoro (cazzuola, frattazzo, ecc.);</li> <li>• criteri generali e organizzativi per la gestione delle risulite di cantiere;</li> <li>• funzioni dell'intonaco (protezione del supporto murario, ecc.);</li> <li>• procedure di umidificazione del supporto per una corretta essiccazione della malta;</li> <li>• strati di applicazione degli intonaci e procedure di stesura dei diversi strati (attività, tempi di attesa per l'essiccazione, ecc.) fino alla finitura finale;</li> <li>• tecniche per l'applicazione dei diversi materiali per realizzare intonaci di diverso tipo (intonaci civili a base di calce idraulica e sabbia, a base di gesso e scagliola, ecc. e intonaci speciali);</li> <li>• tipi di malte (a base di cemento, calce idraulica, calce aerea, a base di polveri di marmo, cocchiopesto, ecc.) e materiali diversi (deumidificanti, termoisolanti, additivanti), metodi di preparazione e usi.</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Realizzazione intonaci. Intonaci perfettamente essiccati e conformi alle caratteristiche della buona tecnica.	Le operazioni di realizzazione intonaci.	Identificazione dei materiali da applicare sulla base delle loro caratteristiche e della coerenza tra supporto murario e intonaco; preparazione corretta dei materiali rispetto ai dosaggi della miscela, alle tecniche e agli strumenti di lavoro utilizzati.



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 4 - Titolo</b>	
Realizzazione opere per l'insediamento del cantiere edile	
<b>Risultato atteso</b>	
Cantiere allestito secondo dati progettuali, corredato degli elementi strutturali e funzionali previsti dalla norme e dal tipo di costruzione da realizzare	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• allestire i locali/gli ambienti/i baraccamenti per servizi igienici, spogliatoi, ecc.;</li> <li>• approntare le zone di carico e scarico, di deposito attrezzature e stoccaggio materiali, di raccolta rifiuti di cantiere, ecc.;</li> <li>• coordinarsi con gli altri operatori;</li> <li>• effettuare le opere di predisposizione degli impianti per elettricità, acqua, gas, ecc.;</li> <li>• gestire gli scarti secondo le norme e l'organizzazione del cantiere;</li> <li>• individuare, secondo le indicazioni progettuali e i tracciamenti e seguendo le indicazioni del pos e del psc e gli input ricevuti, il posizionamento delle opere di allestimento del cantiere;</li> <li>• mettere in opera recinzioni, confinamenti, accessi e viabilità del cantiere;</li> <li>• operando, seguire le norme di buona tecnica e le norme di sicurezza;</li> <li>• posizionare la segnaletica;</li> <li>• utilizzare dpi;</li> <li>• verificare che tutte le attività di insediamento del cantiere siano state effettuate correttamente e in coerenza con gli input a disposizione e con le indicazioni ricevute .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• criteri generali e organizzativi per la gestione delle risulste di cantiere;</li> <li>• criteri, strumenti e stili comunicativi da impiegare con gli altri operatori (linguaggio gestuale, linguaggio tecnico, regole di interpretazione della segnaletica ecc.);</li> <li>• input da considerare per l'allestimento del cantiere (indicazioni progettuali, pos e psc, indicazioni del responsabile);</li> <li>• regole e prescrizioni relative allo svolgimento in sicurezza riferite alle diverse attività;</li> <li>• ruoli, responsabilità, modello di organizzazione per l'esecuzione delle attività;</li> <li>• tecniche di messa in opera delle diverse strutture (montaggio componenti per le baracche, ecc.);</li> <li>• tipologia di esigenze di segnalazione, corrispondenti strumenti e posizionamento adeguato.</li> </ul>



## Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Realizzazione opere per l'insediamento del cantiere edile. Cantiere allestito secondo dati progettuali, corredato degli elementi strutturali e funzionali previsti dalla norme e dal tipo di costruzione da realizzare.	Le operazioni di allestimento e attrezzamento cantiere.	Interpretazione corretta degli input; Applicazione corretta delle norme di buona tecnica e delle condizioni di sicurezza per la realizzazione delle opere provvisoriale e per l'allestimento del cantiere edile; gestione ordinata del posto di lavoro; utilizzo corretto e sicuro di macchine e strumenti; relazione efficiente con colleghi e superiori.