

Denominazione del profilo professionale OPERATORE DELLE COSTRUZIONI IN PIETRA A SECCO DETERMINAZIONE N. DPG025/495 (07-11-2025)	
Descrizione del profilo professionale	L'operatore delle costruzioni in pietra a secco esegue opere in muratura a secco e altre lavorazioni connesse, garantendo la corretta applicazione di materiali e tecniche costruttive specifiche in base alla relativa documentazione tecnica e al piano di lavoro predefinito. L'Operatore delle costruzioni in pietra a secco è in grado di: scegliere ed utilizzare correttamente materiali, utensili, macchine e attrezzature necessarie per le lavorazioni in muratura a secco; eseguire opere strutturali nuove, opere di recupero e di consolidamento, applicando tecniche coerenti con le specificità storico-costruttive dei contesti in cui opera.
Settore Economico - Professionale	Edilizia
ADA	ADA.09.01.18 (ADA.11.10.19) - Costruzione di murature
Gruppo/i di correlazione	
Livello EQF	3
Codice univoco ISTAT CP2011	6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni
Referenziazione ATECO	41.20.00 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali 43.39.01 Attività non specializzate di lavori edili (muratori) 43.91.00 Realizzazione di coperture
Unità di Competenza costituenti il profilo	1) Analizzare il territorio e la tipologia dei manufatti realizzati in pietra a secco 2) Allestire le aree di cantiere 3) Realizzare murature a secco
Denominazione dell'Unità di Competenza 1) Analizzare il territorio e la tipologia dei manufatti realizzati in pietra a secco	
Risultato atteso	Individuare ed analizzare le differenti tipologie costruttive e tecniche di realizzazione in pietra a secco, tipiche di contesti territoriali vincolati, in relazione alle loro caratteristiche paesaggistiche e storico-artistiche
EQF	3
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di storia per l'inquadramento dei contesti territoriali vincolati in cui si collocano le tipologie costruttive in pietra a secco • Principali tipologie di manufatti in pietra a secco in base alla funzione, alla struttura ed alla composizione litica dei materiali utilizzati • Normativa vigente in materia di costruzione e recupero delle costruzioni a secco in aree vincolate • Valore del paesaggio culturale e del patrimonio rurale
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare i vincoli costruttivi dei contesti territoriali di intervento • Individuare le caratteristiche tipologiche dei materiali e delle tecniche di costruzione in pietra a secco • Identificare le coerenti soluzioni tecniche di recupero e costruzione realizzate in pietra a secco
Indicatori di valutazione	Per tipologie di costruzione in pietra a secco a diverso stato di conservazione o di nuova edificazione, dato un set di informazioni relative ai vincoli costruttivi, in ragione delle caratteristiche di contesto, individuare le coerenti caratteristiche di materiali e tecniche realizzative
Soglia minima di prestazione	Per almeno due tipologie di costruzioni in pietra a secco, di cui almeno una relativa ad intervento di conservazione, per un set di vincoli dato, motivata individuazione delle coerenti caratteristiche di materiali e tecniche realizzative
Denominazione dell'Unità di Competenza	

2) Allestire le aree di cantiere	
Risultato atteso	Predisporre la logistica di cantiere, sulla base dei dati progettuali, verificando l'area interessata, riconoscendo i materiali pericolosi e differenziando gli scarti per lo smaltimento, rispettando norme e delle regole organizzative di cantiere
EQF	3
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione dei cantieri edili • Caratteristiche dell'area interessata • Il lay-out di cantiere: tipologie di recinzioni e delimitazioni; postazioni di lavoro fisse; depositi; impianti a rete; servizi logistici; viabilità nei cantieri • Tecniche di messa in opera delle diverse strutture (opere di recinzione, realizzazione degli accessi, montaggio baracche di cantiere, uffici) • Tecniche di messa in opera degli impianti di cantiere(elettrico, terra, idrico, fogna) • Tipologia di esigenze di segnalazione, corrispondenti strumenti e posizionamento adeguato • I materiali di risulta: tipologie, modalità di selezione, stoccaggio, smaltimento • Input da considerare per l'allestimento del cantiere (indicazioni progettuali, pos, psc, norme urbanistiche derivanti dalle leggi nazionali e regionali. piani regolatori dei principali comuni. regolamenti edilizi e d'igiene) • Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare l'area interessata • 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 • Mettere in opera recinzioni, confinamenti, accessi e viabilità del cantiere • Allestire i locali/gli ambienti/i baraccamenti per servizi igienici, spogliatoi, ecc • Effettuare le opere di predisposizione degli impianti di cantiere per elettricità, acqua, gas, ecc • Posizionare la segnaletica • Realizzare la viabilità principale del cantiere (modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali, percorsi e manovre dei mezzi, area di sosta dei mezzi, percorsi dei pedoni...) • Approntare le zone di carico e scarico dei materiali e di deposito delle attrezzature • Approntare le zone per lo stoccaggio differenziato dei materiali sulla base delle classificazioni CER • Gestire gli scarti e la raccolta e differenziazione del materiale secondo le norme e l'organizzazione del cantiere • Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) • Applicare procedure di sicurezza
Indicatori di valutazione	Sulla base di tipologie di cantieri e di progetti edili, per un set di planimetrie ed informazioni tecniche dato, rappresentare l'approccio alla predisposizione della logistica di cantiere, con specifico riferimento all'insieme delle norme e delle regole organizzative applicabili.
Soglia minima di prestazione	Per almeno una tipologia di cantiere e di progetto edile, dato un set di planimetrie ed informazioni tecniche, rappresentazione dell'approccio alla predisposizione della logistica di cantiere, con specifico riferimento all'insieme delle norme e delle regole organizzative applicabili.
Denominazione dell'Unità di Competenza	
3) Realizzare murature a secco	

Risultato atteso	Eseguire lavorazioni di muratura a secco, garantendo la corretta applicazione di materiali e tecniche, in conformità con i vincoli di contesto ed il progetto esecutivo, rispettando normative di sicurezza di settore
EQF	3
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di disegno tecnico per l'edilizia: principi e le regole generali per la schematizzazione delle rappresentazioni e la documentazione tecnica; metodi di rappresentazione e di realizzazione; planimetrie, piante, prospetti e sezioni; disegni esecutivi • Elementi di geometria • Organizzazione dei cantieri edili • Fasi del processo edilizio, operatori coinvolti e loro ruolo al fine di programmare e coordinare la propria attività con quella degli altri • Metodi, strumenti ed attrezzature per il tracciamento di costruzioni • Tipologie di materiali da costruzione e loro caratteristiche • Tecniche costruttive per la realizzazione di opere in muratura in pietra a secco • Tecniche di conservazione, ricostruzione e risanamento di opere in muratura in pietra a secco • Caratteristiche e modalità di utilizzo di strumenti ed attrezzature per le costruzioni in pietra a secco • I materiali di risulta: tipologie, modalità di selezione, stoccaggio, smaltimento • Normativa ambientale regionale, nazionale e comunitaria sulla gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Leggere e interpretare i disegni tecnici e le indicazioni progettuali • Realizzare strutture murarie lineari e/o articolate, murate per incastro a secco, senza malta • Realizzare strutture murarie lineari e/o articolate, utilizzando sassi o pietra non squadrata e fissata a malta di calce o cementizia • Realizzare strutture murarie lineari e/o articolate, utilizzando materiali naturali (pietra tagliata) in formati squadrati e regolari • Ripristinare e mantenere manufatti in pietra a secco • Gestire gli scarti e la raccolta e differenziazione del materiale secondo le norme e l'organizzazione del cantiere • Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) • Applicare procedure di sicurezza
Indicatori di valutazione	Sulla base di tipologie di progetti di murature a secco, per un set di planimetrie ed informazioni tecniche date, eseguire tipologie di lavorazioni, individuando motivatamente le tecniche e le norme applicabili.
Soglia minima di prestazione	Per almeno una tipologia di progetto di murature a secco, dato un set di planimetrie ed informazioni tecniche, esecuzione di almeno due tipologie di lavorazioni, accompagnate da motivata indicazione delle scelte fatte e delle regole organizzative applicabili.