REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Giardiniere d’arte per giardini e parchi storici (Giardiniere d'Arte)**
Livello EQF	4
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini ADA.01.01.28 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Giardiniere d’arte per giardini e parchi storici è in grado di realizzare gli interventi rivolti alla conservazione, al rinnovamento, al rifacimento di elementi, spazi, architetture vegetali del giardino, padroneggiando le tecniche, i materiali e le modalità di messa a dimora, cura, prevenzione e rigenerazione degli elementi vegetali di cui sono composti. Realizza interventi di restauro, conservazione, manutenzione e gestione dei giardini e parchi storici nell’ambito del verde pubblico e privato, rispettando le forme originarie del giardino, valorizzando le peculiarità storiche, di cultura materiale, architettoniche, ambientali, paesaggistiche, di relazione. Il Giardiniere d’arte per giardini e parchi storici si inserisce in parchi, giardini storici, orti botanici di proprietà pubblica o privata, o anche presso istituzioni pubbliche e private che gestiscono luoghi della cultura, ai sensi del Codice dei Beni culturali e del paesaggio (D. Lgs. N. 42/2004), dotati di parchi e giardini storici. Svolge l’attività professionale in diversi contesti e in diverse tipologie di aziende: vivai, cooperative di manutenzione di giardini e parchi storici, garden center, imprese specifiche di realizzazione e manutenzione di giardini e parchi storici.
Referenziazione ATECO 2007	N.81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Realizzare la lavorazione e il trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici_ (3421)
2. Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici e degli arredi ed effettuarne le relative attività (3422)
3. Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici (3423)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Realizzare la lavorazione e il trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici**_
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Terreno lavorato e trattato; componenti vegetali di parchi e giardini storici messi a dimora e curati nel loro sviluppo colturale_
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di trapianto e messa a dimora 2. Applicare tecniche di preparazione, lavorazione e trattamento del terreno_ 3. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) nell'esercizio di cura e manutenzione del verde_ 4. Individuare tipologie e funzionalità di strumenti e attrezzature_ 5. Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari_ 6. Applicare le tecniche più adeguate al corretto smaltimento/recupero dei materiali vegetali di risulta_ 7. Applicare tecniche di concimazione_ 8. Applicare tecniche di semina_ 9. Applicare tecniche di potatura_ 10. Applicare tecniche di difesa e diserbo_ 11. Riconoscere e utilizzare i principali sistemi di irrigazione_
Conoscenze	1. Elementi di entomologia 2. Elementi di botanica_ 3. Elementi di coltivazioni arboree_ 4. Elementi di pedologia (caratteristiche fisiche chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche)_ 5. Principi di fisiologia vegetale_ 6. Elementi di meccanica e di meccanica agricola_ 7. Principi di agronomia generale e speciale_ 8. Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento e recuperi di scarti verdi_
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici e degli arredi ed effettuarne le relative attività**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici analizzati; identificazione degli arredi previsti e delle attività necessarie per rendere il progetto esecutivo.
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche e strumenti per individuare stili e tipologie di parchi e giardini storici_ 2. Applicare metodologie per la lettura del progetto di restauro/conservazione/manutenzione di giardini e parchi storici_ 3. Applicare tecniche di indagine sulla storia del sito, esaminando i progetti storici con raccolta fonti documentarie ed iconografiche_ 4. Riconoscere le caratteristiche e i materiali dei manufatti esistenti_ 5. Eseguire opere di ripristino/sostegno/conservazione/finitura, adottando tecniche esecutive idonee, di carattere tradizionale e/o innovativo, nel rispetto dei criteri di tutela, salvaguardia e valorizzazione del paesaggio storico_ 6. Applicare tecniche per monitorare l'esecuzione degli interventi di restauro, del giardino e/o parco storico_ 7. Applicare tecniche di analisi dello stato di conservazione del rilievo floristico_ 8. Operare in sicurezza negli interventi di esecuzione e manutenzione ordinaria e straordinaria_ 9. Individuare i fattori di rischio legati alla mansione specifica_ 10. Relazionarsi con le figure di riferimento del processo lavorativo_
Conoscenze	1. Elementi di botanica 2. Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 3. Elementi di legislazione dei beni culturali e ambientali_ 4. Principali caratteristiche distintive e identitarie di giardini e parchi storici_ 5. Elementi di teoria e storia del restauro/ conservazione/ manutenzione di giardini e parchi storici_ 6. Componenti naturali e artificiali di giardini e parchi storici per riconoscerne le caratteristiche e individuare modalità di conservazione e risoluzione di problemi_ 7. Metodologie di conservazione e gestione delle componenti vegetali storiche_ 8. Fondamenti di disegno e rilievo delle infrastrutture e dell'arredo storico di giardini e parchi (misure, segni convenzionali, planimetrie)_ 9. Normativa e organismi di tutela dei giardini e parchi storici_ 10. Principali sistemi idraulici e di irrigazione dei giardini_ 11. Elementi di progettazione del verde_ 12. Tecnologie innovative per la gestione del verde (acquisizione ed elaborazione dati, rappresentazione cartografica - GIS, diagnostica e monitoraggio della salute delle piante, modelli informativi BIM, etc.)_ 13. Tipologia e impiego dei diversi materiali accessori utilizzati nelle aree verdi per il completamento delle infrastrutture_ 14. Criteri di organizzazione del lavoro e dei gruppi di lavoro_
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici**
Livello EQF	4
Descrizione della performance da osservare	Interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici eseguiti periodicamente in base alle esigenze di sviluppo e al loro stato
Descrizione breve	
Abilità	1. Riconoscere lo stato di salute delle diverse componenti vegetali (alberature, arbusti, siepi, ecc.) che compongono giardini e parchi storici individuando eventuali patologie e presenza di parassiti_ 2. Definire interventi appropriati di cura, rinnovo e riqualificazione degli elementi vegetali, sostituendo eventuali cultivar sensibili a particolari fitopatologie con altre più resistenti, nel rispetto del disegno originario del giardino/parco storico_ 3. Applicare trattamenti di recupero, cura e rinvigorimento delle piante al fine di consolidarne sia la stabilità che l'attività vitale (interventi di arboricoltura, concimazioni speciali, diagnostica e strategie di controllo e monitoraggio delle fitopatologie, ecc.)_ 4. Adottare modalità di identificazione e controllo dei pericoli e rischi associati all'utilizzo di prodotti chimici tossici, adottando le adeguate modalità di stoccaggio e smaltimento_ 5. Selezionare e utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire_ 6. Eseguire valutazioni della stabilità delle piante e utilizzare strumenti diagnostici appropriati_
Conoscenze	1. Elementi di fitopatologia 2. Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche_ 3. Specie e varietà colturali e relative caratteristiche_ 4. Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni_ 5. Tipologie e caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni_ 6. Prodotti fitosanitari utilizzabili_ 7. Cenni di parassitologia delle piante ed entomologia agraria_ 8. Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive_ 9. Tipologie e modalità d'uso delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti per la difesa del terreno e delle coltivazioni_ 10. Metodologie di valutazione della stabilità delle piante (VTA, SIA, MIVS) e strumenti diagnostici (resistografo, tomografo, prove di trazione)_
Referenziazione ISTAT CP2011	6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali
Risultati attesi	
Attività	