



Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze

Scheda di Figura Professionale

Denominazione Figura	Tecnico per la realizzazione di parchi e giardini
Esempi di possibili denominazioni ricorrenti nel mondo del lavoro	
Settori di riferimento	SETTORE 01. Agricoltura, silvicoltura e pesca
Ambito di attività	Produzione di beni e servizi
Livello di complessità	Gruppo livello B
Livello EQF	4
Descrizione	Tale figura è in grado di realizzare parchi e giardini pubblici o privati (dalla predisposizione del terreno ospitante, alla messa a dimora delle piante sino alla realizzazione di semplici opere d'arredo) traducendo le esigenze e i dati progettuali in elementi di realtà.

Contesto di esercizio

Tipologia rapporti di lavoro	Opera come lavoratore dipendente o autonomo in aziende di settore o/e come consulente
Collocazione contrattuale	CCNL del settore agricoltura ed attività affini.
Collocazione organizzativa	L'organizzazione lavorativa può variare in base a diversi fattori, tra cui il tipo di giardinaggio che svolge, le dimensioni dell'operazione e la sua ubicazione.
Opportunità sul mercato del lavoro	Il settore del verde è in continua espansione, sia in Italia che a livello internazionale, trainato da fattori come l'aumento della sensibilità verso l'ambiente, la cura del benessere e la riscoperta degli spazi verdi.
Percorsi formativi	Titolo di istruzione secondaria di secondo grado, preferibilmente indirizzato tecnico oppure 3 anni di esperienza lavorativa nel settore di riferimento
Fonti documentarie	

Indici di conversione

Sistemi di classificazione a fini statistici

ISCO - 08	
ISTAT Professioni (CP 2011)	6.4.1.1.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo 6.4.1.2.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili 6.4.1.4.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste 8.3.1.1.0 Braccianti agricoli 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali 7.4.3.1.0 Conduttori di trattori agricoli 3.2.2.1.1 Tecnici agronomi 3.2.2.1.2 Tecnici forestali 7.4.3.2.1 Conduttori di macchine raccogliatrici, trinciatrici e pressatrici agricole
ATECO 2007	01.19.90 Coltivazione di piante da foraggio e di altre colture non permanenti 01.21.00 Coltivazione di uva 01.22.00 Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale 01.23.00 Coltivazione di agrumi 01.24.00 Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo 01.25.00 Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e frutta in guscio

	01.26.00 Coltivazione di frutti oleosi 01.27.00 Coltivazione di piante per la produzione di bevande 01.28.00 Coltivazione di spezie, piante aromatiche e farmaceutiche 01.29.00 Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale) 01.30.00 Riproduzione delle piante 01.61.00 Attività di supporto alla produzione vegetale 74.90.11 Consulenza agraria fornita da agronomi 01.11.20 Coltivazione di semi oleosi 01.11.30 Coltivazione di legumi da granella 01.12.00 Coltivazione di riso 01.13.10 Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in piena aria (escluse barbabietola da zucchero e patate) 01.13.21 Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in colture protette fuori suolo (escluse barbabietola da zucchero e patate) 01.11.10 Coltivazione di cereali (escluso il riso) 01.13.30 Coltivazione di barbabietola da zucchero 01.13.40 Coltivazione di patate 01.14.00 Coltivazione di canna da zucchero 01.15.00 Coltivazione di tabacco 01.11.40 Coltivazioni miste di cereali, legumi da granella e semi oleosi 01.13.29 Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in colture protette ad esclusione delle colture fuori suolo (escluse barbabietola da zucchero e patate) 01.19.21 Coltivazione di fiori in colture protette fuori suolo 01.19.10 Coltivazione di fiori in piena aria 01.19.29 Coltivazione di fiori in colture protette ad esclusione delle colture fuori suolo 02.10.00 Silvicultura e altre attività forestali 02.20.00 Utilizzo di aree forestali 02.40.00 Servizi di supporto per la silvicultura 74.90.12 Consulenza agraria fornita da agrotecnici 81.30.00 Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
--	---

Repertori di descrizione

Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS	
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IeFP	

Elenco Aree di Attività

Denominazione AdA	ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini
Descrizione della performance	Riadattare e realizzare i progetti del verde
UC	Codificare i progetti di parchi e giardini
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretare ed analizzare progetti del verde e cogliere la soluzione paesaggistica che gli stessi rappresentano • Traslare i dati tecnici progettuali in valori ed elementi di realtà e in procedure realizzative • Adattare i dati tecnici di capitolato - cronologia interventi, procedure, soluzioni del verde, ecc. - alle condizioni attuali di realizzazione • Rilevare problemi e criticità realizzative proponendo soluzioni alternative
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali). • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • Il ciclo vegetativo delle piante.
Denominazione AdA	ADA.01.01.12 - Gestione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra e in contenitore fuori suolo in vivaio ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini

Descrizione della performance	Predisporre il terreno per ospitare le piantagioni
UC	Diagnosticare e trattare il terreno
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Valutare lo stato e la qualità del terreno - livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso, ecc. • Applicare tecniche di lavorazione del terreno per ottenere dimore e spazi ospitali - vangare, fresare, movimenti terra, ecc. • Utilizzare la strumentazione più adeguata - trattori, scavatori, frese, ecc. - in relazione agli interventi e alle caratteristiche del terreno • Individuare e applicare trattamenti adeguati per la preparazione, la cura e la prevenzione - concimare, seminare, disinfettare
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Attrezzature e strumenti per il trattamento del verde: decespugliatore, falciatrice, tosaerba, motosega, tosasiepi, ecc. • Caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). • Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni. • Principi comuni e aspetti applicativi delle legislazione vigente in materia di sicurezza.
Denominazione AdA	<p>ADA.01.01.05 - Lavori per il governo dello sviluppo delle piante (innesto e potatura) in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.01.01.12 - Gestione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra e in contenitore fuori suolo in vivaio</p> <p>ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini</p>
Descrizione della performance	Piante a dimora e in salute.
UC	Gestire la piantagione, curare e prevenire le malattie delle piante
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di piantagione e messa a dimora e relative cure colturali - livelli di piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, irrigazione, ecc. • Valutare lo stato fitopatologico delle piante accertandone il livello di salute e delineare interventi di prevenzione ad hoc • Individuare e riconoscere le patologie più diffuse e stabilire gli interventi curativi appropriati • Riconoscere diverse tipologie di piante, loro caratteristiche e portamenti fisici, esigenze, fabbisogni nutritivi e di ambientazione - clima, terreno, luce, acqua, concimi, cure, ecc.
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle piante. • Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni. • Tecniche operative di allevamento e manutenzione: potatura, irrigazione, innesto, arieggiatura, ecc. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). • Tecniche operative di impianto di piante e tappeti erbosi (sesto d'impianto, trapianto, piantumazione, ancoraggi, ecc.). • Specie e varietà botaniche e relative caratteristiche. • Principi comuni e aspetti applicativi delle legislazione vigente in materia di sicurezza
Denominazione AdA	<p>ADA.01.01.12 - Gestione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra e in contenitore fuori suolo in vivaio</p> <p>ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini</p>
Descrizione della performance	Allestire parchi e giardini
UC	Edificare i componenti d'arredo dei parchi e dei giardini
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguare le operazioni colturali alle specificità infrastrutturali del progetto - impianto irrigazione, illuminazione, pavimentazione, ecc. • Valutare disposizione e tipologia di arredi alle esigenze e caratteristiche della popolazione vegetale dell'area

	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di edificazione opere di arredo ornamentale o coordinarne la realizzazione - giochi d'acqua, panchine, pergolati, pavimentazione, opere murarie, ecc.
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche operative di allevamento e manutenzione: potatura, irrigazione, innesto, arieggiatura, ecc. • Materiali e strumenti per la realizzazione elementi d'arredo: pietre naturali ed artificiali, cemento, legno, materie plastiche, ecc. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche). • Principi comuni e aspetti applicativi delle legislazione vigente in materia di sicurezza.
Denominazione AdA	ADA.01.01.28 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Descrizione della performance	Irrigare giardini, aiuole, prati, vasi, utilizzando gli impianti disponibili ed eventualmente perfezionandoli ed effettuando piccoli interventi di manutenzione degli stessi impianti
UC	Irrigazione delle aree a verde
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa • Controllare l'impianto di irrigazione mantenendolo in piena efficienza anche attraverso piccoli interventi di manutenzione • Pianificare gli interventi irrigui durante l'anno in relazione anche all'andamento stagionale • Rilevare la necessità di uno specifico intervento irriguo per una qualsiasi area a verde in relazione alle sue caratteristiche • Implementare l'impianto con parti e componenti nuovi per incrementare l'area irrigata o l'efficienza di irrigazione • Gestire l'utilizzo dell'impianto di irrigazione in modo da minimizzare gli sprechi di acqua
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Esigenze idriche di prati, fioriture, arbusti e alberi ornamentali per impostare un piano di irrigazione • Elementi della procedura amministrativa dell'assunzione, del licenziamento, della trasformazione di un contratto di lavoro • Organizzazione aziendale: sistema impresa, processo strategico, visione, missione, obiettivi, analisi strategica, fattori chiave di successo, pianificazione strategica • Principi e strumenti fondamentali di marketing per il monitoraggio degli impatti attesi dalle campagne promozionali • Tecniche e strumenti di direct marketing su Internet (come profilazione del cliente, pricing on line, advertising on line, promozione via Internet, ecc...) per sfruttare le potenzialità offerte dalla comunicazione on line nella promozione del prodotto/servizio • Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza • Caratteristiche dei più comuni sistemi irrigui con particolare riferimento ai sistemi di irrigazione a pioggia e localizzata • Principi e dinamiche di un intervento irriguo per una gestione ottimizzata del piano di irrigazione • Esigenze idriche di prati, fioriture, arbusti e alberi ornamentali per impostare un piano di irrigazione • Elementi che compongono un sistema di irrigazione per facilitare il monitoraggio del sistema stesso • Caratteristiche e funzionamento dei sistemi di controllo (ad es. centraline) per potere gestire in modo efficace il funzionamento del sistema irriguo • Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
Denominazione AdA	ADA.01.01.28 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Descrizione della performance	Effettuare la concimazione stagionale del giardino e delle essenze vegetali in esso presenti scegliendo e utilizzando fra i prodotti disponibili sul mercato quelli più confacenti allo sviluppo delle essenze nella salvaguardia delle condizioni ambientali

UC	Operazioni di concimazione di zone verdi e giardini
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa • Utilizzare i prodotti nelle dosi e modalità corrette, evitando fenomeni di sovradosaggio o danni per errori di somministrazione • Pianificare la concimazione di un giardino, un'aiuola, un'area verde, di vasi su un terrazzo • Scegliere il momento migliore per un intervento di concimazione sulle coltivazioni • Scegliere i prodotti più adatti in relazione al tipo di erbe e piante da trattare
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di gestione delle risorse umane: modelli, metodologie, evoluzione della funzione • Principi fondamentali del diritto del lavoro • Dinamiche di crescita delle essenze vegetali per programmare gli interventi con concimazione e fertilizzazione • Modalità di impiego dei principali prodotti fertilizzanti per migliorare lo sviluppo delle piante in coltivazione • Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza • Caratteristiche dei materiali, relativi costi, tecniche e strumenti di rilevamento al fine di contabilizzare le opere eseguite • Esigenze nutritive di base delle piante per prevenire o superare i fenomeni di carenze nutritive • Modalità di impiego dei principali prodotti fertilizzanti per migliorare lo sviluppo delle piante in coltivazione • Elementi di meccanica idraulica • Conoscere le caratteristiche ambientali e fisiche del territorio, al fine di elaborare un piano di gestione della rete idrica adeguato e coerente con le specificità del territorio
Denominazione AdA	ADA.01.01.28 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Descrizione della performance	Operazioni di potatura, sfalcio ed innesto
UC	Potatura, sfalcio ed innesto
Capacità-abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare ed utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire • Raccogliere il materiale vegetale di risulta e conferirlo in luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero • Pianificare gli sfalci del prato per mantenere il cotico erboso ben rasato e compatto • Individuare il periodo migliore per eseguire gli innesti • Scegliere il tipo di innesto sulla base dei risultati che si intendono ottenere sul piano produttivo e delle condizioni di sviluppo e fitosanitarie delle piante • Applicare tecniche di abbattimento di piante diritte e pendenti di dimensioni da piccole a grandi • Curare la manutenzione ordinaria di macchine ed attrezzature per le operazioni di potatura, sfalcio ed innesto (potatrici, falciatrici, cimatrici, ecc.) • Scegliere i rami e le branche da tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto • Tagliare erba e potare le piante arbustive ed arboree anche con l'ausilio di mezzi elevatori • Valutare con esami strumentali la presenza di difetti strutturali • Esplorare l'apparato radicale degli alberi ad alto fusto
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa sulla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili • Tecniche di consolidamento statico degli esemplari arborei (dendrochirurgia, intirantaggiostatico, intirantaggio dinamico) • Tipologie di innesto rispetto alla pianta e all'obiettivo da raggiungere • Modalità di gestione del materiale di risulta delle lavorazioni e dei rifiuti • Funzionamento delle macchine per lo sfalcio del prato e per la tosatura delle siepi • Caratteristiche e condizioni d'uso degli attrezzi necessari alla potatura

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Tecniche specifiche e periodi di potatura per le diverse tipologie di piante• Tecniche di potatura straordinaria e di ringiovanimento per la ricostituzione e il recupero di oliveti e castagneti vecchi o abbandonati• Tecniche di trapianto di esemplari arborei secolari• Elementi di botanica• Aspetti tecnici inerenti la conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (utilizzo, controlli pre-utilizzo, procedure di salvataggio, ecc.)• Analisi di stabilità degli esemplari arborei: il metodo v.t.a.• Tecniche di potatura integrata con l'uso di macchine potatrici• Procedure e prodotti per la manutenzione ordinaria di macchine ed attrezzature per la potatura, sfalcio ed innesto |
|--|---|