

**SETTORE ECONOMICO-PROFESSIONALE
01 – AGRICOLTURA, SILVICOLTURA E PESCA**

ELENCO QUALIFICAZIONI

1. GIARDINIERE D'ARTE PER GIARDINI E PARCHI STORICI

**REPERTORIO
DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA**

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u>	
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
Area di Attività	ADA.1.242.805 Costruzione di aree verdi, parchi e giardini ADA.1.242.806 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Qualificazione regionale	Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili
	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali
	Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 81.30.00 Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	Il giardiniere d'arte per giardini e parchi storici è un professionista che opera nel settore della sistemazione di parchi, giardini e aiuole. È in grado di realizzare gli interventi volti 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.

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Interpretare ed analizzare progetti di giardini e parchi storici e cogliere la soluzione storico, culturale e paesaggistica che gli stessi rappresentano	
Risultato atteso	
Progetti di giardini e dei parchi storici correttamente interpretati ed analizzati	
Abilità	Conoscenze
• Individuare stili e tipologie di giardini che si sono succeduti • Individuare le tecniche adottate	• Storia del giardino • Principi di restauro • Architetture vegetali storiche • Storia delle tecnologie adottate nei giardini • Disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Interpretare ed analizzare progetti di giardini e parchi storici e cogliere la soluzione storico, culturale e paesaggistica che gli stessi rappresentano. Progetti di giardini e dei parchi storici correttamente interpretati ed analizzati	Le operazioni di interpretazione ed analisi dei progetti di giardini e parchi storici.	Corretta analisi del progetto; accurata interpretazione del progetto in relazione al contesto storico, culturale e paesaggistico

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 2 - Titolo Identificare le caratteristiche di terreni e terricci	
Risultato atteso Caratteristiche dei terreni e dei terricci identificati correttamente	
Abilità	Conoscenze
• Valutare lo stato e la qualità del terreno • Individuare e applicare trattamenti adeguati per la preparazione, la cura e la prevenzione	• Caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche • Analisi del terreno e substrati di coltivazione • Terreni, compost, concimi e ammendati e tecniche di correzione

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Identificare le caratteristiche di terreni e terricci. Caratteristiche dei terreni e dei terricci identificati correttamente.	Le operazioni di Identificazione delle caratteristiche di terreni e terricci.	Composizione del terreno; corretta individuazione alla vista ed al tatto delle principali caratteristiche del terreno.

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 3 - Titolo Eseguire diverse tipologie di intervento sul terreno (concimare, seminare, disinfestare, ecc.)	
Operazioni di intervento sul terreno adeguatamente svolte	
Abilità	
• Adeguare le operazioni culturali alle specificità del terreno: vangare, fresare, trinciare, sarchiare, estirpare, movimenti terra, seminare, ecc. • Applicare tecniche di lavorazione del terreno per ottenere dimore a spazi ospitali in relazione agli interventi e alle caratteristiche del terreno	• Tecniche di lavorazione, di assestamento e pulizia del terreno • Scelta ed utilizzo della strumentazione più adeguata (trattori, trince, scavatori, frese, ecc.) in relazione agli interventi e alle caratteristiche del terreno

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Eseguire diverse tipologie di intervento sul terreno (concimare, seminare, disinfestare, ecc.). Operazioni di intervento sul terreno adeguatamente svolte	Le operazioni di intervento sul terreno.	Composizione del terreno semina in campo e in ambiente protetti; effettuazione di interventi di irrigazione e drenaggio; effettuazione di interventi di concimazione e di difesa delle piante; utilizzo in sicurezza delle macchine per il trattamento del terreno.

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 4 - Titolo	
Riconoscere le diverse tipologie di piante, loro caratteristiche e portamenti fisici, esigenze, fabbisogni nutritivi e di ambientazione, nonché le fitopatologie più comuni	
Risultato atteso	
Corretto riconoscimento ed analisi delle diverse tipologie di piante	
Abilità	Conoscenze
• 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, riconoscendo le patologie più diffuse e delineando gli interventi curativi appropriati e gli interventi di prevenzione	• Struttura, organi e fisiologia delle piante • Forme e modalità di crescita delle piante • Cenni di sistematica vegetale • Elementi di fitocronologia • Cenni di patologia vegetale • Cenni di entomologia • Tecniche per la difesa delle piante • Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante • Tecniche agronomiche eco sostenibili, così come previste dall'agricoltura biodinamica e biologica. • Tecniche per il riconoscimento e la classificazione degli alberi monumentali, ai sensi della L. 14 gennaio 2013, n. 10, art. 7. • Trattamenti antiparassitari alternativi

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Riconoscere le diverse tipologie di piante, loro caratteristiche e portamenti fisici, esigenze, fabbisogni nutritivi e di ambientazione, nonché le fitopatologie più comuni. Corretto riconoscimento ed analisi delle diverse tipologie di piante.	Le operazioni di riconoscimento delle diverse tipologie di piante, delle caratteristiche e dei portamenti fisici, esigenze, fabbisogni nutritivi e di ambientazione, nonché le fitopatologie più comuni.	Caratteristiche delle piante; precisa analisi degli specifici trattamenti di difesa, prevenzione e cura delle piante dalle principali fitopatie.

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 5 - Titolo	
Eseguire operazioni di analisi della stabilità, consolidamento, potatura, abbattimento ed innesto	
Risultato atteso	
Operazioni di analisi della stabilità, consolidamento, potatura, abbattimento ed innesto effettuate con tecniche adeguate	
Abilità	Conoscenze
• Operare in sicurezza nelle operazioni di sramatura, potatura e abbattimento di piante diritte e pendenti di dimensioni da piccole a grandi • Utilizzare le apposite attrezzature • Verificare i sintomi e i danni esterni mediante esame dettagliato di ogni soggetto arboreo • Valutare con esami strumentali la presenza di difetti strutturali • Esplorare l'apparato radicale degli alberi ad alto fusto	• Tecniche di piantumazione, potatura, abbattimento ed innesto • Attrezzature e strumenti per il trattamento del verde (decespugliatore, falciatrice, motosega, tasasiepi) • Principali tecniche di piantumazione, produzione e riproduzione del verde • Analisi di stabilità degli esemplari arborei: il metodo V.T.A. • Tecniche di consolidamento statico degli esemplari arborei: dendrochirurgia, intirantaggio statico, intirantaggio dinamico. • Tecniche di trapianto di esemplari arborei secolari

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Eseguire operazioni di analisi della stabilità, consolidamento, potatura, abbattimento ed innesto. Operazioni di analisi della stabilità, consolidamento, potatura, abbattimento ed innesto effettuate con tecniche adeguate.	Le operazioni di analisi della stabilità, consolidamento, potatura, abbattimento ed innesto	Adozione della tecnica adeguata allo specifico tipo di pianta;

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 6 - Titolo Predisporre interventi di giardinaggio e di florovivaismo	
Risultato atteso Effettuare gli interventi di giardinaggio e di florovivaismo in relazione alla programmazione delle attività	
Abilità	Conoscenze
• Utilizzare tecniche di moltiplicazione e riproduzione piante • Gestire l'irrigazione e il riscaldamento della serra • Utilizzare tecniche di rinvaso • Utilizzare tecniche fitopatologiche • Realizzare un database degli alberi mediante la loro numerazione, localizzazione e georeferenziazione	• Tecniche vivaistiche • Elementi di fitopatologia • Impianti di irrigazione • Tecniche di censimento, localizzazione strumentale e georeferenziazione degli esemplari arborei

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Predisporre interventi di giardinaggio e di florovivaismo. Effettuare gli interventi di giardinaggio e di florovivaismo in relazione alla programmazione delle attività.	Le operazioni di predisposizione di interventi di giardinaggio e di florovivaismo	Esatta programmazione delle attività di preparazione del terreno alla semina e alla coltivazione; buona messa a dimora di piante arboree, arbusti e piante floricole; corretto svolgimento delle azioni tese a salvaguardare la germinazione e la ripresa di talee.

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 7 - Titolo	
Conoscere la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro, in particolare nell'ambito dei beni culturali, giardini e parchi, verde pubblico e privato, floricoltura e giardinaggio	
Risultato atteso	
Prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate	
Abilità	Conoscenze
• Individuare tipologie e funzionalità di strumenti e attrezzature • Operare in sicurezza negli interventi di esecuzione e manutenzione ordinaria e straordinaria • Individuare i fattori di rischio legati alla mansione specifica	• Elementi di meccanica e di meccanica agricola • La sicurezza sul lavoro: regole, normative e modalità di comportamento (generali e specifiche)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Conoscere la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro, in particolare nell'ambito dei beni culturali, giardini e parchi, verde pubblico e privato, floricoltura e giardinaggio. Prescrizioni in materia di sicurezza costantemente rispettate; salute e sicurezza dei lavoratori tutelate.	Le operazioni di conoscenza della normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro, in particolare nell'ambito dei beni culturali, giardini e parchi, verde pubblico e privato, floricoltura e giardinaggio.	Adempimento delle prescrizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 8 - Titolo Collaborare nella pianificazione dell'organizzazione del lavoro	
Risultato atteso Pianificazione dell'organizzazione del lavoro gestita correttamente	
Abilità	Conoscenze
• Individuare le fasi del ciclo di lavoro • Gestire aspetti contabili ed economici • Relazionarsi con le figure di riferimento del processo lavorativo	• Criteri di organizzazione del lavoro e dei gruppi di lavoro • Tecniche di comunicazione e problem solving • Natura delle opere e dei tempi esecutivi • Contabilità economica e dei materiali • Rapporto con l'amministrazione, il progettista e l'impresa • Normativa e legislazione: opere pubbliche, beni culturali e interventi fitosanitari

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Collaborare nella pianificazione dell'organizzazione del lavoro. Pianificazione dell'organizzazione del lavoro gestita correttamente.	Le operazioni di pianificazione dell'organizzazione del lavoro	Efficace gestione della pianificazione del lavoro; espletamento delle attività relativa all'organizzazione del lavoro; elaborazione di un documento per l'organizzazione delle risorse professionali e tecnologiche da impiegare.