

<b>Denominazione Profilo/Obiettivo</b>	<b>Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici</b>
<b>Indirizzi del Profilo (se previsti)</b>	Non previsto
Professioni NUP/ISTAT correlate	<i>6.4.1.3.1- Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</i>
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<i>81.30.00 – Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)</i>
Area professionale	AGRO-ALIMENTARE
Sotto-area professionale	Agricoltura, silvicoltura e pesca
Descrizione	<p>Il Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici 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, rispettando le forme originarie del giardino, valorizzando le peculiarità storiche, di cultura materiale, architettoniche, ambientali, paesaggistiche, di relazione.</p> <p>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.</p>
Livello EQF	4
Certificazione rilasciata	Qualifica

Processo di lavoro caratterizzante la Figura	A	Esecuzione lavorazioni del terreno
	B	Analisi ed esecuzione di progetti di parchi e giardini storici
<b>PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ</b>		<b>COMPETENZE</b>
<b>A Esecuzione lavorazioni del terreno</b>		1. Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici
<b>ATTIVITÀ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizzazione e interpretazione di analisi e campionamenti</li> <li>• Esecuzione manuale e meccanica di trattamenti relativi alla sistemazione del suolo</li> <li>• Semina, trapianto e manutenzione di tappeti erbosi</li> <li>• Cura e manutenzione del sottobosco</li> <li>• Uso degli attrezzi manuali</li> <li>• Uso e manutenzione delle macchine</li> <li>• Uso dei DPI</li> </ul>		
<b>B Analisi ed esecuzione di progetti di parchi e giardini storici</b>		2. Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici e degli arredi ed effettuarne le relative attività
<b>ATTIVITÀ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprensione della progettualità relativa ai giardini e parchi storici, dei loro significati e delle loro specificità manutentive in relazione anche alla loro storia e alla loro singolarità compositiva</li> <li>• Studio e comprensione della storia del giardino</li> <li>• Catalogazione e inventario delle piante</li> <li>• Lettura e interpretazione di planimetrie e disegni architettonici</li> </ul>		
<b>C Cura, conservazione, manutenzione componente vegetale</b>		3. Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici
<b>ATTIVITÀ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piantamenti e cure colturali di alberi, arbusti, cespugli</li> </ul>		

- Formazione e cura di aiuole fiorite
- Potatura e abbattimento di siepi, arbusti e alberi
- Esecuzione di interventi fitosanitari

### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

1. Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici
2. Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici e degli arredi ed effettuarne le relative attività
3. Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici

### **COMPETENZA N. 1**

1. Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici

<b>ABILITÀ MINIME</b>	<b>CONOSCENZE ESSENZIALI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare tecniche di preparazione, lavorazione e trattamento del terreno</li> <li>- Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) nell'esercizio di cura e manutenzione del verde</li> <li>- Individuare tipologie e funzionalità di strumenti e attrezzature</li> <li>- Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari</li> <li>- Applicare le tecniche più adeguate al corretto smaltimento/recupero dei materiali vegetali di risulta</li> <li>- Applicare tecniche di concimazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi di botanica</li> <li>- Elementi di coltivazioni arboree</li> <li>- Elementi di entomologia</li> <li>- Elementi di pedologia (caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche)</li> <li>- Principi di fisiologia vegetale</li> <li>- Elementi di meccanica e di meccanica agricola</li> <li>- Principi di agronomia generale e speciale</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare tecniche di semina</li> <li>- Applicare tecniche di potatura</li> <li>- Applicare tecniche di difesa e diserbo</li> <li>- Applicare tecniche di trapianto e messa a dimora</li> <li>- Riconoscere e utilizzare i principali sistemi di irrigazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento e recupero di scarti verdi</li> </ul>
--	---

## COMPETENZA N. 2

2. Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici e degli arredi ed effettuarne le relative attività

ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare tecniche e strumenti per individuare stili e tipologie di parchi e giardini storici</li> <li>- Applicare metodologie per la lettura del progetto di restauro/conservazione/manutenzione di giardini e parchi storici</li> <li>- Applicare tecniche di indagine sulla storia del sito, esaminando i progetti storici con raccolta fonti documentari ed iconografiche</li> <li>- Riconoscere le caratteristiche e i materiali dei manufatti esistenti</li> <li>- 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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi di legislazione dei beni culturali e ambientali</li> <li>- Principali caratteristiche distintive e identitarie di giardini e parchi storici</li> <li>- Elementi di teoria e storia del restauro/conservazione/manutenzione di giardini e parchi storici</li> <li>- Elementi di botanica</li> <li>- Componenti naturali e artificiali di giardini e parchi storici per riconoscerne le caratteristiche e individuare modalità di conservazione e risoluzione di problemi</li> <li>- Metodologie di conservazione e gestione delle componenti vegetali storiche</li> <li>- Fondamenti di disegno e rilievo delle infrastrutture e dell'arredo storico di giardini e parchi (misure, segni)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicare tecniche per monitorare l'esecuzione degli interventi di restauro, del giardino e/o parco storico</li> <li>- Applicare tecniche di analisi dello stato di conservazione del rilievo floristico</li> <li>- Operare in sicurezza negli interventi di esecuzione e manutenzione ordinaria e straordinaria</li> <li>- Individuare i fattori di rischio legati alla mansione specifica</li> <li>- Relazionarsi con le figure di riferimento del processo lavorativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>convenzionali, planimetrie)</li> <li>- Normativa e organismi di tutela dei giardini e parchi storici</li> <li>- Principali sistemi idraulici di irrigazione dei giardini</li> <li>- Elementi di progettazione del verde</li> <li>- 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.)</li> <li>- Tipologia e impiego dei diversi materiali accessori utilizzati nelle aree verdi per il completamento delle infrastrutture</li> <li>- La sicurezza sul lavoro: regole, normative e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>- Criteri di organizzazione del lavoro e dei gruppi di lavoro</li> </ul>
--	--

### COMPETENZA N. 3

#### 3. Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici

ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Definire interventi appropriati di cura, rinnovo e riqualificazione degli elementi vegetali, sostituendo eventuali cultivar sensibili a particolari fitopatologie con altre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche</li> <li>- Specie e varietà colturali e relative caratteristiche</li> <li>- Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni</li> </ul>

<p>più resistenti, nel rispetto del disegno ordinario del giardino/parco storico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.)</li> <li>- 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</li> <li>- Selezionare e utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire</li> <li>- Eseguire valutazioni della stabilità delle piante e utilizzare strumenti diagnostici appropriati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi di fitopatologia</li> <li>- Tipologie e caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni</li> <li>- Prodotti fitosanitari utilizzabili</li> <li>- Cenni di parassitologia delle piante ed entomologia agraria</li> <li>- Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive</li> <li>- Tipologie e modalità d'uso delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti per la difesa del terreno delle coltivazioni</li> <li>- Metodologie di valutazione della stabilità delle piante (VTA, SIA, MIVS) e strumenti diagnostici (resistografo, tomografo, prove di trazione)</li> </ul>
--	---