

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici
<b>Edizione</b>	2022
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 01.1 - COLTIVAZIONE DI COLTURE AGRICOLE NON PERMANENTI</li> <li>• 01.2 - COLTIVAZIONE DI COLTURE PERMANENTI</li> <li>• 01.3 - RIPRODUZIONE DELLE PIANTE</li> <li>• 81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	AGRO-ALIMENTARE
<b>Sottoarea professionale</b>	Agricoltura, silvicoltura e pesca
<b>Descrizione</b>	<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>
<b>Livello EQF</b>	4
<b>Certificazione rilasciata</b>	Qualifica

<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	Manutenzione ordinaria e straordinaria presso giardini e parchi storici <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Esecuzione lavorazioni del terreno</li> <li>• B - Analisi ed esecuzione di progetti di parchi e giardini storici</li> <li>• C - Cura, conservazione, manutenzione componente vegetale</li> </ul>
---	---

<b>PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'</b>	<b>COMPETENZA</b>
<b>A - Esecuzione lavorazioni del terreno</b> <b>ATTIVITA'</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</li> <li>• Uso e manutenzione delle macchine</li> <li>• Uso dei DPI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici</li> </ul>
<b>B - Analisi ed esecuzione di progetti di parchi e giardini storici</b> <b>ATTIVITA'</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 - Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p><b>C - Cura, conservazione, manutenzione componente vegetale</b></p> <p><b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Piantamenti e cure colturali di alberi, arbusti, cespugli</li> <li>● Formazione e cura di aiuole fiorite</li> <li>● Potatura e abbattimento di siepi, arbusti e alberi</li> <li>● Esecuzione di interventi fitosanitari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3 - Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici</li> </ul>

<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici</li> <li>● 2 - Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi</li> <li>● 3 - Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici</li> </ul>

## COMPETENZA N. 1

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

#### ABILITA' MINIME

- Applicare tecniche di preparazione, lavorazione e trattamento del terreno
- Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) nell'esercizio di cura e manutenzione del verde
- Individuare tipologie e funzionalità di strumenti e attrezzature
- Utilizzare strumenti per distribuzione antiparassitari
- Applicare le tecniche più adeguate al corretto smaltimento/recupero dei materiali vegetali di risulta
- Applicare tecniche di concimazione
- Applicare tecniche di semina
- Applicare tecniche di potatura
- Applicare tecniche di difesa e diserbo
- Applicare tecniche di trapianto e messa a dimora
- Riconoscere e utilizzare i principali sistemi di irrigazione

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Elementi di botanica
- Elementi di coltivazioni arboree
- Elementi di entomologia
- Elementi di pedologia (caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche)
- Principi di fisiologia vegetale
- Elementi di meccanica e di meccanica agricola
- Principi di agronomia generale e speciale
- Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento e recupero di scarti verdi

## COMPETENZA N. 2

### Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi

**ABILITA' MINIME****COMPETENZA N. 2 CONOSCENZE ESSENZIALI**

- | <b>ABILITA' MINIME</b>  | <b>COMPETENZA N. 2 CONOSCENZE ESSENZIALI</b>  |
|---|---|
| <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> <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>● 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 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****Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici****ABILITA' MINIME**

- 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
- 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 ordinario del giardino/parco storico
- Applicare trattamenti di recupero, cura e rinvigorismento 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.)
- 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
- Selezionare e utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire
- Eseguire valutazioni della stabilità delle piante e utilizzare strumenti diagnostici appropriati

**CONOSCENZE ESSENZIALI**

- Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche
- Specie e varietà colturali e relative caratteristiche
- Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni
- Elementi di fitopatologia
- Tipologie e caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni
- Prodotti fitosanitari utilizzabili
- Cenni di parassitologia delle piante ed entomologia agraria
- Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive
- Tipologie e modalità d'uso delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti per la difesa del terreno delle coltivazioni
- Metodologie di valutazione della stabilità delle piante (VTA, SIA, MIVS) e strumenti diagnostici (resistografo, tomografo, prove di trazione)