

Denominazione Profilo/Obiettivo	Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici
Indirizzi del Profilo (se previsti)	Non previsto
Professioni NUP/ISTAT correlate	6.4.1.3.1- <i>Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</i>
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	81.30.00 – <i>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
	C	Cura, conservazione, manutenzione componente vegetale
PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ		COMPETENZE
A	Esecuzione lavorazioni del terreno	1. Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici
ATTIVITÀ		
<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione e interpretazione di analisi e campionamenti • Esecuzione manuale e meccanica di trattamenti relativi alla sistemazione del suolo • Semina, trapianto e manutenzione di tappeti erbosi • Cura e manutenzione del sottobosco • Uso degli attrezzi manuali • Uso e manutenzione delle macchine • Uso dei DPI 		
B	Analisi ed esecuzione di progetti di parchi e giardini storici	2. Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi e giardini storici e degli arredi ed effettuare le relative attività
ATTIVITÀ		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Studio e comprensione della storia del giardino • Catalogazione e inventario delle piante • Lettura e interpretazione di planimetrie e disegni architettonici 		
C	Cura, conservazione, manutenzione componente vegetale	3. Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici
ATTIVITÀ		
<ul style="list-style-type: none"> • Piantamenti e cure colturali di alberi, arbusti, cespugli 		

<ul style="list-style-type: none"> • Formazione e cura di aiuole fiorite • Potatura e abbattimento di siepi, arbusti e alberi • Esecuzione di interventi fitosanitari 	
COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI	
<ol style="list-style-type: none"> 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 effettuare le relative attività 3. Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici 	
COMPETENZA N. 1	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici 	
ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento e recupero di scarti verdi
--	---

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

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

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"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

<p>più resistenti, nel rispetto del disegno ordinario del giardino/parco storico</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
---	---