Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Giardiniere d'arte per giardini e parchi storici
Edizione	2022
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 01.1 - COLTIVAZIONE DI COLTURE AGRICOLE NON PERMANENTI • 01.2 - COLTIVAZIONE DI COLTURE PERMANENTI • 01.3 - RIPRODUZIONE DELLE PIANTE • 81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Area professionale	AGRO-ALIMENTARE
Sottoarea professionale	Agricoltura, silvicoltura e pesca
Descrizione	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. 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.
Livello EQF	4
Certificazione rilasciata	Qualifica

Processo di lavoro caratterizzante	Manutenzione ordinaria e straordinaria presso giardini e parchi storici • 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 - ATTIVITA'	COMPETENZA
A - Esecuzione lavorazioni del terreno **ATTIVITA** • 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 • Uso e manutenzione delle macchine • Uso dei DPI	• 1 - Lavorazione e trattamento del terreno e delle componenti vegetali di parchi e giardini storici
B - Analisi ed esecuzione di progetti di parchi e giardini storici **ATTIVITA** • 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	• 2 - Analizzare progetti di restauro, conservazione e recupero di parchi

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
C - Cura, conservazione, manutenzione componente vegetale **ATTIVITA** • Piantamenti e cure colturali di alberi, arbusti, cespugli • Formazione e cura di aiuole fiorite • Potatura e abbattimento di siepi, arbusti e alberi • Esecuzione di interventi fitosanitari	• 3 - Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici

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 • 3 - Effettuare interventi di prevenzione e cura delle componenti vegetali di parchi e giardini storici

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
• 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 • 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	• 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 convenzionali, planimetrie) • 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

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

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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 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.) • 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	• 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)