

# Giardiniere

## DESCRIZIONE SINTETICA

Il Giardiniere è in grado di realizzare parchi e giardini pubblici o privati (dalla predisposizione del terreno ospitante, alla messa a dimora delle piante sino alla realizzazione di semplici opere d'arredo) traducendo le esigenze e i dati progettuali in elementi di realtà.

## AREA PROFESSIONALE

Progettazione e gestione del verde

## LIVELLO EQF

4° livello

## PROFILI COLLEGATI – COLLEGABILI ALLA FIGURA

Sistema di riferimento	Denominazione
NUP	6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori, di piante ornamentali 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili

UNITÀ DI COMPETENZA	CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI)	CONOSCENZE (CONOSCERE)
<b>1. Codificazione progetti di parchi e giardini</b>	interpretare ed analizzare progetti del verde e cogliere la soluzione paesaggistica che gli stessi rappresentano	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle piante</li> <li>∅ il ciclo vegetativo delle piante</li> <li>∅ specie e varietà botaniche e relative caratteristiche</li> <li>∅ caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche</li> </ul>
	traslare i dati tecnici progettuali in valori ed elementi di realtà e in procedure realizzative	
	adattare i dati tecnici di capitolato - cronologia interventi, procedure, soluzioni del verde, ecc. - alle condizioni attuali di realizzazione	
	rilevare problemi e criticità realizzative proponendo soluzioni alternative	
<b>2. Diagnosi e trattamento terreno</b>	valutare lo stato e la qualità del terreno -livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso, ecc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni</li> <li>∅ tecniche operative di impianto di piante e tappeti erbosi (sesto d'impianto, trapianto, piantumazione, ancoraggi, ecc.)</li> <li>∅ tecniche operative di allevamento e manutenzione: potatura, irrigazione, innesto, arieggiatura, ecc.</li> <li>∅ attrezzature e strumenti per il trattamento del verde: decespugliatore, falciatrice, tosaerba, motosega, tosasiepi, ecc.</li> <li>∅ materiali e strumenti per la realizzazione elementi d'arredo: pietre naturali ed artificiali, cemento, legno, materie plastiche, ecc.</li> <li>∅ disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali)</li> <li>∅ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>∅ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
	individuare e applicare trattamenti adeguati per la preparazione, la cura e la prevenzione - concimare, seminare, disinfettare	
	applicare tecniche di lavorazione del terreno per ottenere dimore e spazi ospitali - vangare, fresare, movimenti terra, ecc.	
	utilizzare la strumentazione più adeguata - trattori, scavatori, frese, ecc. - in relazione agli interventi e alle caratteristiche del terreno	
<b>3. Piantagione, cura e prevenzione piante</b>	riconoscere diverse tipologie di piante, loro caratteristiche e portamenti fisici, esigenze, fabbisogni nutritivi e di ambientazione - clima, terreno, luce, acqua, concimi, cure, ecc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ materiali e strumenti per la realizzazione elementi d'arredo: pietre naturali ed artificiali, cemento, legno, materie plastiche, ecc.</li> <li>∅ disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali)</li> <li>∅ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>∅ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
	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 e delineare interventi di prevenzione ad hoc	
	individuare e riconoscere le patologie più diffuse e stabilire gli interventi curativi appropriati	
<b>4. Edificazione componenti d'arredo parchi e giardini</b>	adeguare le operazioni colturali alle specificità infrastrutturali del progetto - impianto irrigazione, illuminazione, pavimentazione, ecc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>∅ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
	applicare tecniche di edificazione opere di arredo ornamentale o coordinarne la realizzazione - giochi d'acqua, panchine, pergolati, pavimentazione, opere murarie, ecc.	
	valutare disposizione e tipologia di arredi alle esigenze e caratteristiche della popolazione vegetale dell'area	

## Riferimenti per lo sviluppo, la valutazione, la formalizzazione e la certificazione delle competenze

UNITÀ DI COMPETENZA		
1. Codificazione progetti di parchi e giardini		
INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø lettura e accettazione dell'idea progettuale</li> <li>Ø sistemazioni ed adattamenti tecnici e di contesto per la realizzabilità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø interpretare ed analizzare progetti del verde e cogliere la soluzione paesaggistica che gli stessi rappresentano</li> <li>Ø traslare i dati tecnici progettuali in valori ed elementi di realtà e in procedure realizzative</li> <li>Ø adattare i dati tecnici di capitolato - cronologia interventi, procedure, soluzioni del verde, ecc. - alle condizioni attuali di realizzazione</li> <li>Ø rilevare problemi e criticità realizzative proponendo soluzioni alternative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali)</li> <li>Ø il ciclo vegetativo delle piante</li> <li>Ø principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>Ø la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
RISULTATO ATTESO		
progetto del verde riadattato e realizzabile		

UNITÀ DI COMPETENZA		
2. Diagnosi e trattamento terreno		
INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø verifica del terreno e campionamenti d'analisi</li> <li>Ø esecuzione lavorazioni del terreno: movimentare terra, vangare, ecc</li> <li>Ø esecuzione trattamenti del terreno: concimare, seminare, disinfestare, ecc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø valutare lo stato e la qualità del terreno -livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso, ecc.</li> <li>Ø individuare e applicare trattamenti adeguati per la preparazione, la cura e la prevenzione -concimare, seminare, disinfestare</li> <li>Ø applicare tecniche di lavorazione del terreno per ottenere dimore e spazi ospitali - vangare, fresare, movimenti terra, ecc.</li> <li>Ø utilizzare la strumentazione più adeguata - trattori, scavatori, frese, ecc. - in relazione agli interventi e alle caratteristiche del terreno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ø caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche</li> <li>Ø attrezzature e strumenti per il trattamento del verde: decespugliatore, falciatrice, tosaerba, motosega, tosaiepi, ecc.</li> <li>Ø tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni</li> <li>Ø principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>Ø la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>
RISULTATO ATTESO		
terreno ospitale per le piantagioni		

UNITÀ DI COMPETENZA  
**3. Piantagione, cura e prevenzione piante**

INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ selezione e acquisizione piante</li> <li>∅ esecuzione operazioni e cure colturali: trapianti, piantagione, ancoraggi, irrigazione, concimazione,</li> <li>∅ rilevazione malattie, parassiti, insetti dannosi</li> <li>∅ realizzazione trattamenti di prevenzione e cura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ riconoscere diverse tipologie di piante, loro caratteristiche e portamenti fisici, esigenze, fabbisogni nutritivi e di ambientazione - clima, terreno, luce, acqua, concimi, cure, ecc.</li> <li>∅ applicare tecniche di piantagione e messa a dimora e relative cure colturali - ivelli di piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, irrigazione, ecc.</li> <li>∅ valutare lo stato fitopatologico delle piante accertandone il livello di salute e delineare interventi di prevenzione ad hoc</li> <li>∅ individuare e riconoscere le patologie più diffuse e stabilire gli interventi curativi appropriati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle piante</li> <li>∅ specie e varietà botaniche e relative caratteristiche</li> <li>∅ tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni</li> <li>∅ tecniche operative di impianto di piante e tappeti erbosi (sesto d'impianto, trapianto, piantumazione, ancoraggi, ecc.)</li> <li>∅ tecniche operative di allevamento e manutenzione: potatura, irrigazione, innesto, arieggiatura, ecc.</li> <li>∅ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>∅ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>

RISULTATO ATTESO

piante a dimora e in salute

UNITÀ DI COMPETENZA  
**4. Edificazione componenti d'arredo parchi e giardini**

INDICATORI	CAPACITÀ	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ realizzazione sestri d'impianto conformi all'impianto d'irrigazione</li> <li>∅ edificazione laghetti, giochi d'acqua, panchine, pergolati, pavimentazioni ed altre eventuali opere edili previste dal progetto</li> <li>∅ realizzazione impianto di irrigazione previsto nel progetto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ adeguare le operazioni colturali alle specificità infrastrutturali del progetto - impianto irrigazione, illuminazione, pavimentazione, ecc.</li> <li>∅ applicare tecniche di edificazione opere di arredo ornamentale o coordinarne la realizzazione - giochi d'acqua, panchine, pergolati, pavimentazione, opere murarie, ecc.</li> <li>∅ valutare disposizione e tipologia di arredi alle esigenze e caratteristiche della popolazione vegetale dell'area</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>∅ materiali e strumenti per la realizzazione elementi d'arredo: pietre naturali ed artificiali, cemento, legno, materie plastiche, ecc.</li> <li>∅ tecniche operative di allevamento e manutenzione: potatura, irrigazione, innesto, arieggiatura, ecc</li> <li>∅ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>∅ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> </ul>

RISULTATO ATTESO

parchi e giardini allestiti