

DETTAGLIO PROFILO: P-278 - GIARDINIERE DARTE PER GIARDINI E PARCHI STORICI

DESCRIZIONE

Il Giardiniere darte per giardini e parchi storici si occupa di realizzare interventi volti alla conservazione, manutenzione e restauro di giardini e parchi storici, pubblici o privati, rispettandone le forme originarie e valorizzandone le peculiarità storiche, di cultura materiale, architettoniche, ambientali, paesaggistiche. È in grado, inoltre, di intervenire nel processo di conservazione, rinnovamento, rifacimento di elementi, spazi, architetture vegetali del giardino e parco storico, attraverso l'utilizzo delle tecniche e dei materiali più idonei al tipo di intervento da realizzare.

REFERENZIAZIONI

SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca

PROCESSO PR_01_01 - Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini

SEQUENZA DI PROCESSO SQ_01_01_05 - Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

AREA DI ATTIVITA' ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini

RISULTATI ATTESI

RA.01.01 .27.1	RA1: Effettuare le opere di realizzazione di aree verdi, parchi e giardini, in base alla documentazione progettuale, provvedendo alla realizzazione di scavi e tracciamenti per impianti di irrigazione e di illuminazione, ed effettuando la preparazione del terreno e la messa a dimora del materiale verde previsto
-------------------	---

ATTIVITA'

5878	Realizzazione degli arredi ornamentali (es. pergolati, panchine, cestini, pavimentazione, ecc.)
------	---

AREA DI ATTIVITA' ADA.01.01.28 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

RISULTATI ATTESI

RA.01.01 .28.1	RA1: Eseguire l'irrigazione manuale o automatizzata delle diverse specie vegetali, rispettando fasce orarie ed esigenze idriche delle piante e garantendo la distribuzione uniforme dell'acqua sulle superfici da annaffiare
-------------------	--

RA.01.01 .28.2	RA2: Effettuare la cura del manto erboso, eseguendo gli eventuali interventi per il ripristino e/o la rigenerazione di aree compromesse e diradate e provvedendo, inoltre, al taglio dell'erba secondo le modalità previste (es. con o senza raccolta, metodo mulching, trinciatura, ecc.)
-------------------	--

RA.01.01	RA3: Eseguire la cura delle fioriture stagionali, garantendo un ottimale stato vegetativo della
----------	---

.28.3 pianta, estirpando le vecchie fioriture ed il cotico erboso e provvedendo al riempimento delle eventuali fallanze

RA.01.01 .28.4	RA4: Effettuare la concimazione delle diverse specie vegetali, selezionando la modalità di somministrazione, la tipologia del prodotto da utilizzare ed individuando il dosaggio necessario
RA.01.01 .28.5	RA5: Preservare piante arbusti e prato da agenti patogeni, fitofagi e climatici, utilizzando i presidi fitosanitari autorizzati
RA.01.01 .28.6	RA6: Eseguire la potatura delle diverse specie vegetali, selezionando la tecnica adeguata , provvedendo, in caso di alberature con alta propensione al cedimento al taglio radicale della pianta, ed effettuando la raccolta dei residui vegetali tagliati
RA.01.01 .28.7	RA7: Effettuare la manutenzione di macchinari, attrezzature ed impianti controllando il funzionamento ed eseguendo i diversi interventi (es. pulizia, affilatura, oleatura, ingrassaggio, ecc.) per garantirne l'efficienza

ISTAT

6.4.1.3.1	Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai
6.4.1.3.2	Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra

ATECO

01.19.10	Coltivazione di fiori in piena aria
01.19.20	Coltivazione di fiori in colture protette
01.30.00	Riproduzione delle piante
81.30.00	Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)

COMPETENZE

COMPETENZA - REALIZZARE PIANI DI PREVENZIONE E CURA DI COMPONENTI VEGETALI DI GIARDINI E PARCHI STORICI

CONOSCENZE

Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle piante
Specie e varietà botaniche e relative caratteristiche Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni di piante e terreni Principi di parassitologia delle piante ed entomologia agraria Principali prodotti per la cura e il trattamento del terreno: caratteristiche, modalità di impiego e smaltimento, normativa di riferimento Tipologie e modalità d'uso delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti per la difesa del terreno Principali tecniche e strategie di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive

ABILITA'

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 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, valutazione della stabilità VTA, SIA, MIVS, ecc.) Adottare modalità di identificazione e controllo dei pericoli e rischi associati all'utilizzo di prodotti chimici

imici tossici Applicare le adeguate pratiche di stoccaggio dei prodotti chimici tossici impiegati e di smaltimento degli imballaggi o di altro materiale contaminato
Riconoscere gli effetti del cambiamento climatico sul patrimonio vegetale originario del giardino/parco storico

RISULTATO

Valutazione e cura delle componenti vegetali di giardini e parchi storici realizzate in sicurezza

ATTIVITA'

ADA.01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
Esecuzione delle operazioni di concimazione piante, arbusti, prato
Trattamento di prevenzione e cura delle malattie delle piante
Cura delle fioriture
Ripristino/rigenerazione del manto erboso

EQF

INDICATORI

Esame dello stato di salute componenti vegetali
Rilevazione presenza parassiti, malattie, insetti dannosi
Esecuzione trattamenti di prevenzione e/o cura

COMPETENZA - ESEGUIRE LA LAVORAZIONE DI TERRENO E COMPONENTI VEGETALI DI GIARDINI E PARCHI STORICI

CONOSCENZE

Caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche
Macchinari e strumenti per il trattamento del verde: decespugliatore, falciatrice, tosaerba, motosega, tosasiepi, ecc. Principali tecniche di trattamento del terreno (vangatura, fresatura, sarchiatura, ecc.) Principali tecniche di lavorazione e manutenzione del verde (trapianto, piantumazione, potatura, irrigazione, innesto, ecc.) Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento e recupero di scarti verdi Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la lavorazione di terreno e componenti vegetali

ABILITA'

Applicare tecniche di lavorazione del terreno (vangare, fresare, movimentare la terra, ecc.) al fine di predisporlo per i successivi interventi Adottare tecniche e modalità di concimazione seguendo i dosaggi e le indicazioni d'uso dei concimi e verificandone gli effetti Applicare tecniche di trattamento dei tappeti erbosi al fine di inserirne di nuovi o recuperare gli esistenti in base al palinsesto storico del parco/giardino (semina, stolonizzazione, ricoltivazione, rigenerazione, ecc.) Riconoscere tempi, modalità, tecniche e strumenti più idonei a realizzare i vari interventi di taglio, potatura, sfalcio, innesto, ecc. sulla base delle specifiche caratteristiche delle diverse componenti vegetali Adottare modalità e procedure per il conferimento del materiale di risulta nei luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero in base alla normativa vigente Individuare macchinari e attrezzature adeguati in funzione del tipo di lavorazione da eseguire, avendo cura di mantenerli in condizioni di efficienza e sicurezza

RISULTATO

Terreno e componenti vegetali del giardino/parco storico trattati e lavorati in coerenza con

le caratteristiche specifiche del sito

ATTIVITA'

ADA.01.01.27 Costruzione di aree verdi, parchi e giardini

Messa a dimora di piante arboree e arbustive

Lavorazione del terreno delle aree verdi, con modalità differenziate in funzione del tipo di impiego (es. semina di prato, messa a dimora di piante, ecc.)

Realizzazione del prato mediante semina o impiego di prato pronto

ADA.01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

Taglio dell'erba

Esecuzione delle operazioni di concimazione piante, arbusti, prato

Abbattimento di alberature con alta propensione al cedimento

Potatura di piante arbustive

Potatura di piante arboree (alto fusto)

Cura delle fioriture

Esecuzione delle operazioni di manutenzione di macchinari, attrezzature, impianti di irrigazione

Irrigazione di essenze arboree, arbustive e prato

Ripristino/rigenerazione del manto erboso

Raccolta del materiale vegetale di risulta

EQF

INDICATORI

Esecuzione lavorazioni e trattamento del terreno: movimentazione terra, vangatura, concimazione, semina, ecc.

Taglio, potatura, sfalcio, innesto, ecc

COMPETENZA - INTERPRETARE PROGETTI DI GIARDINI E PARCHI STORICI

CONOSCENZE

Principali caratteristiche distintive e identitarie di giardini e parchi storici Principali fonti documentarie e iconografiche Caratteristiche del disegno architettonico del verde e dei parchi/giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali, ecc.) Principali elementi normativi inerenti i beni culturali e la tutela di giardini e parchi storici Terminologia tecnica di settore in lingua inglese Principi di storia del restauro, conservazione e manutenzione di giardini e parchi storici

ABILITA'

Applicare tecniche e strumenti per individuare stili e tipologie di giardini e parchi storici Comprendere gli elementi essenziali del progetto previsto per il giardino e/o parco storico (conservazione, rinnovamento, manutenzione, restauro, ecc.)

riconoscendone la singolarità compositiva Identificare le fonti documentarie e iconografiche più adeguate a comprendere la storia del sito e le sue caratteristiche distintive

Riconoscere gli interventi più adeguati a salvaguardare e valorizzare gli aspetti storici, culturali, architettonici, paesaggistici e ambientali di giardini e parchi storici in coerenza con le indicazioni progettuali e nel rispetto delle disposizioni normative vigenti sulla gestione del verde (ad es. CAM Criteri minimi ambientali)

Utilizzare strumenti e attrezzature per realizzare il rilievo floristico del giardino e/o parco storico, individuando gli elementi vegetali più adatti a interagire in modo efficace e coerente con l'esistente

RISULTATO

Caratteristiche distintive del giardino e/o parco storico esaminate e comprese con riguardo agli aspetti storici, culturali, architettonici, paesaggistici e ambientali

ATTIVITA'

ADA.01.01.27 Costruzione di aree verdi, parchi e giardini
Esame della documentazione progettuale e verifica in loco

EQF

INDICATORI

Lettura ed esame del progetto
Ricognizione fonti documentarie e iconografiche
Esecuzione del rilievo floristico

COMPETENZA - CONFIGURARE INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE E MANUTENZIONE GIARDINI E PARCHI STORICI

CONOSCENZE

Componenti naturali e artificiali di giardini e parchi storici: caratteristiche, modalità di conservazione e ripristino
Materiali e strumenti per la realizzazione dei principali elementi d'arredo: pietre naturali e artificiali, cemento, legno, materie plastiche, ecc.
Tecniche generali di vivaismo ornamentale
Elementi di progettazione del verde
Fondamenti di disegno e rilievo delle infrastrutture e dell'arredo storico di giardini e parchi (misure, segni convenzionali, planimetrie)
Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la cura e la conservazione di giardini e parchi storici

ABILITA'

Adottare procedure e tecniche più adeguate alla tutela, salvaguardia, valorizzazione di giardini e parchi in coerenza con le caratteristiche storiche, paesaggistiche e pedologiche del sito, mediante il ridisegno di volumi, gruppi e elementi lineari (filari, siepi, bordure, ecc.)
Individuare le tecniche di intervento e i materiali più idonei per la manutenzione delle componenti ornamentali e la conservazione degli arredi in funzione della peculiarità degli stessi (pietre naturali e artificiali, laghetti, fontane, ecc.)
Applicare tecniche e procedure di manutenzione ordinaria e straordinaria di giardini e parchi storici, anche eliminando gli elementi vegetali incoerenti e/o ripristinando architetture vegetali storiche (esedre, teatri di verzura, ecc.)
Adottare tecniche per il monitoraggio degli interventi di restauro, ripristino ed eventuale ricostruzione del giardino e/o parco storico
Operare la manutenzione ordinaria e straordinaria e il ripristino di giardini e parchi storici nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

RISULTATO

Giardino e/o parco storico valorizzato, conservato e mantenuto in coerenza con le indicazioni progettuali e il disegno originario

ATTIVITA'

ADA.01.01.27 Costruzione di aree verdi, parchi e giardini
Realizzazione degli arredi ornamentali (es. pergolati, panchine, cestini, pavimentazione, ecc.)

Esame della documentazione progettuale e verifica in loco
Realizzazione scavi e tracciamenti per impianti di irrigazione e di illuminazione

EQF

INDICATORI

Realizzazione intervento di valorizzazione e tutela del giardino/parco storico
Esecuzione operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria delle componenti vegetali
Ripristino e manutenzione componenti ornamentali e elementi d'arredo