

SCHEDA COMPLETA DEL PERCORSO FORMATIVO

DESCRIZIONE DEL CORSO

La nuova figura professionale sarà dotata di competenze multiple integrate, negli ambiti della architettura dei giardini, della conoscenza delle specie da utilizzare nelle opere a verde, della programmazione e gestione di nuovi impianti, della tecnologia utile per la prevenzione e programmazione del governo evolutivo di parchi e giardini storici e contemporanei.

Dal dialogo fra competenza storico artistica, conoscenze botaniche, biologiche, agronomiche, pedologiche, fitopatologiche, topografiche, sensibilità estetica, conoscenza delle nozioni di ecologia e sostenibilità risulta un sapere versatile e un complesso di discipline capace di governare il territorio specifico – giardino storico, parco urbano, nuovo spazio da includere organicamente nella realtà preesistente da salvaguardare.

In modo innovativo e mirato il corso ha il compito di definire uno spazio metodologicamente appropriato che consenta la sperimentazione e l'applicazione di tecniche, tecnologie e materiali ai fini della conservazione manutenzione gestione dei complessi polimaterici come i parchi storici e contemporanei.

Le competenze acquisite nell'ambito del percorso formativo consentono, inoltre, di lavorare in tutti gli ambiti del settore del verde, e in generale



ITS MA.DE Academy

Innovazione nei beni e nelle attività artistico-culturali

presso tutti gli enti e strutture (ad es. giardini storici, hotel, aziende, condomini o privati) che richiedano la cura e manutenzione dei propri parchi e giardini.

Il corso prevede il riconoscimento di crediti formativi (CFU) come riconosciuti dalle seguenti Università:

- **Università degli Studi di Napoli Federico II** – Dipartimento di Agraria – Corso di laurea triennale in Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali
- **Università degli Studi di Napoli Federico II** – Dipartimento di Architettura – Corso di Laurea triennale in Design per la Comunità Co.De.
- **Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli** – Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale – Corso di laurea triennale in Design e Comunicazione, corso di laurea triennale in Design per la Moda, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche per l'Edilizia, Corso di Laurea in Architettura quinquennale
- **Università degli Studi del Sannio di Benevento** – Dipartimento di Scienze e Tecnologie – Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Corso di Laurea triennale Scienze Biologiche
- **Università Vanvitelli** per ciascun Corso di Laurea in Scienze dell'economia e della gestione aziendale, Design della Moda, Design per l'Innovazione.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Cosa fa il "tecnico superiore del giardino"?

Opera come responsabile di cantiere nell'ambito della conservazione e riqualificazione dei Parchi e Giardini Storici nonché dei Parchi Archeologici e, in particolare:

- Elabora, pianifica e programma le attività progettuali ed esecutive;
- Pianifica, elabora, programma le attività manutentive e di valorizzazione;
- Identifica le caratteristiche del bene e dei materiali, ne valuta lo stato di conservazione, definisce e opera le corrette modalità di intervento;
- Organizza e gestisce il cantiere per gli aspetti operativi e funzionali;
- Applica con sapienza le tecniche di conservazione e restauro degli ambienti polimaterici;
- Opera per la messa in sicurezza del sito;
- Pianifica le attività di produzione vivaistica in loco

ITS MA.DE Academy

Innovazione nei beni e nelle attività artistico-culturali



UNITÀ FORMATIVE

- **UF1 Sviluppo personale & compliance:**
 - Modulo 1.1 Leadership e teamwork nei contesti aziendali
 - Modulo 1.2 Gestione dei flussi comunicativi
 - Modulo 1.3 Inglese
 - Modulo 1.4 Elementi di informatica
 - Modulo 1.5 Fondamenti di organizzazione aziendale
- **UF2 Fondamenti scientifici e tecniche di analisi del territorio e della vegetazione:**
 - Modulo 2.1 Fondamenti di chimica, fisica e biologia
 - Modulo 2.2 Fondamenti di disegno e rilievo: analisi e riproduzione grafica del territorio, del paesaggio e dell'ambiente
 - Modulo 2.3 Botanica applicata ai beni culturali e paesaggistici
 - Modulo 2.4 Fondamenti di fitogeografia ed etnobotanica evolutive
 - Modulo 2.5 Suolo ed agronomia applicata ai parchi e giardini
- **UF3 Tecniche e tecnologie per la gestione, la protezione e la riqualificazione del verde storico e ambientale:**
 - Modulo 3.1 Elementi di fitopatologia e tecniche di difesa del verde ornamentale e dei complessi vegetali
 - Modulo 3.2 Elementi di entomologia e tecniche di difesa del verde ornamentale
 - Modulo 3.3 Tecniche di giardinaggio per i beni culturali
 - Modulo 3.4 Tecniche per il trattamento di impianti tecnologici, architetture e manufatti del giardino
 - Modulo 3.5 Lavorazioni e tecniche per aree verdi, parchi e giardini
 - Modulo 3.6 Tecniche di tutela e riqualificazione dei giardini e dei parchi storici e del patrimonio paesaggistico-ambientale
 - Modulo 3.7 Tecniche innovative di gestione del verde (GIS)
 - Modulo 3.8 Tecnologie innovative per la manutenzione del verde
 - Modulo 3.9 Stabilità degli alberi: tecnologie di indagine e strategie di difesa
- **UF4 Gestione sostenibile e tecniche avanzate per la cura e la protezione del verde ornamentale:**
 - Modulo 4.1 Economia circolare e cura del verde pubblico e privato
 - Modulo 4.2 Vivaismo ornamentale per parchi e giardini storici
 - Modulo 4.3 Lotta biologica ed integrata per la difesa fitosanitaria
 - Modulo 4.4 Stabilità degli alberi: tecnologie di indagini e strategie di difesa
- **UF5 Gestione della Sicurezza e Qualità nei Processi Produttivi:**
 - Modulo 5.1 sicurezza nei luoghi di lavoro
 - Modulo 5.2 normative contrattuali di settore
 - Modulo 5.3 controllo qualità
 - Modulo 5.4 Fondamenti di conduzione tecnico-amministrativa del cantiere
- **STAGE**

ITS MA.DE Academy

Innovazione nei beni e nelle attività artistico-culturali

