



**IL VERDE DI QUALITÀ PER
LA RIGENERAZIONE DELLE
CITTÀ E IL BENESSERE DEI CITTADINI
L'OPPORTUNITÀ DEL BONUS VERDE**

La certificazione del "Manutentore del verde"

Monza, 18 ottobre 2018

Paola Martinelli



LA SCUOLA IERI...



L'inizio della Scuola si deve all'intuizione della sua fondatrice, **Aurelia Josz**, una donna di grande sensibilità e profonda cultura, che nel 1902 a Milano, istituisce la prima «**Scuola pratica agricola femminile**» rivolta a una trentina di orfane tra i 13 e i 15 anni.

Nel 1956 la Scuola si trasferisce da Milano a Monza dove continua la formazione magistrale e la preparazione superiore in agricoltura per sole donne.

La sede della **Scuola** si trova nel cuore del Parco di Monza, presso la **Cascina Frutteto**, struttura tra i maggiori esempi di architettura rurale lombarda che fin dal 1800 già ospitava un importante centro di studi e sperimentazione in ambito agricolo.

Dal 1985 diventa "**SCUOLA AGRARIA DEL PARCO DI MONZA**" specializzandosi come Ente di formazione professionale nel **settore del verde ornamentale** .

LA SCUOLA OGGI...



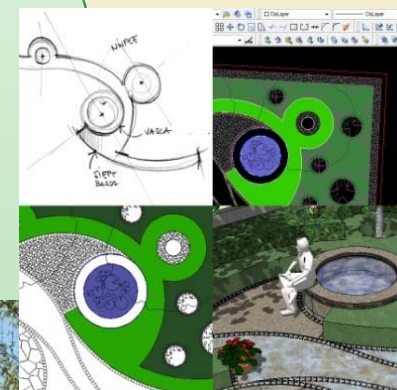
Centro di Formazione Professionale di riferimento su scala regionale e nazionale per l'erogazione di corsi di **formazione specialistica, riqualificazione e aggiornamento** per tecnici e operatori del verde (giardinieri, fioristi, progettisti del verde, arboricoltori e forestali, florovivaisti, operatori in ortoterapia).

Accreditata dalla **Regione Lombardia**, certificata UNI EN ISO 9001:2008 e qualificata come Ente di Ricerca, da oltre 30 anni promuove **formazione e cultura** nei settori del verde ornamentale.

- Servizi di formazione professionale
- Servizi di accompagnamento al lavoro
- Ricerca
- Fattoria didattica

AREE TEMATICHE

- Giardinaggio
- Progettazione del Verde
- Arte floreale
- Arboricoltura e Tree Climbing
- Forestale
- Agricoltura multifunzionale
- Ortoterapia



L'accordo Stato-Regioni



- Il verde come risorsa fondamentale per l'ambiente e per la società.
- Miglioramento estetico degli spazi urbani
- Boschi, prati e parchi contribuiscono a limitare l'inquinamento e a preservare la biodiversità.



Necessità di **figure professionali qualificate** e formate secondo standard riconosciuti

22 febbraio 2018 firmato l'Accordo in Conferenza Stato Regioni:
l'articolo 12, comma 2 della Legge 154 del 28 luglio 2016 (il "collegato agricoltura") prevede che, per poter operare come "manutentore del verde" bisogna aver frequentato un corso di almeno **180 ore** ed aver conseguito l'**attestato di idoneità**



Regione Lombardia – i decreti attuativi




Regione Lombardia

DECRETO N. 5777 Del 23/04/2018

Identificativo Atto n. 298
DIREZIONE GENERALE ISTRUZIONE, FORMAZIONE E LAVORO

Oggetto
REGOLAMENTAZIONE REGIONALE DELLO STANDARD PROFESSIONALE E
FORMATIVO DEL MANUTENTORE DEL VERDE

Gli standard della formazione sono stati recepiti e applicati in tutte le **regioni** in maniera strutturata e coordinata

Regione Lombardia:

Col decreto dirigenziale n. 5777 del 23 aprile 2018 Regione Lombardia ha assolto al compito di disciplinare le modalità per l'effettuazione dei corsi di formazione ai fini dell'ottenimento dell'attestato di idoneità di "manutentore del verde"

LO STANDARD PROFESSIONALE



“Quadro Regionale degli Standard
Professionali”

della



SEZIONE PROFILI PROFESSIONALI

Versione 30 aprile 2015

NORMATIVA DI RIFERIMENTO: Legge 28 luglio 2016 n.154, articolo 12

CODICE CP 2011: 6.4.1.3.1- Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali.

CODICE ATECO 2007: 81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole).

SETTORE ECONOMICO-PROFESSIONALE: Agricoltura, silvicoltura e pesca.

PROCESSO DI LAVORO: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini.

Il manutentore del verde:

- ⇒ allestisce, sistema e cura aree verdi, aiuole, parchi, alberature e giardini pubblici e privati.
- ⇒ cura la predisposizione del terreno ospitante, la messa a dimora delle piante sino alla realizzazione dell'impianto e alla successiva gestione, applicando le necessarie tecniche colturali e fitosanitarie.
- ⇒ gestisce le manutenzioni ordinarie e straordinarie, la potatura delle principali specie ornamentali in osservanza anche delle “Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile”.
- ⇒ applica la difesa fitosanitaria ai vegetali nei limiti delle leggi in vigore.
- ⇒ è in grado di recuperare e di smaltire correttamente sfalci e potature.
- ⇒ usa correttamente le attrezzature e i macchinari specifici.

IL CORSO DI FORMAZIONE



SOGGETTI ATTUATORI DELLE INIZIATIVE DI FORMAZIONE

Il percorso formativo, il cui programma è stato elaborato dalla Scuola Agraria del Parco di Monza e validato dal tavolo di lavoro del Ministero (MIPAAF), deve avere durata minima di 180 ore (120 ore di teoria e 60 di pratica) può essere erogato esclusivamente da **Enti accreditati** all'Albo regionale dei servizi di Istruzione e formazione professionale

SOGGETTI AI QUALI E' DESTINATA LA FORMAZIONE

- titolare d'impresa
- preposto facente parte dell'organico dell'impresa
- coloro che intendono avviare attività di manutentore del verde

REQUISITI DI AMMISSIONE AL PERCORSO

- diciotto anni ovvero età
- diploma di scuola secondaria di 1° grado

ARTICOLAZIONE E DURATA DEI PERCORSI DI FORMAZIONE

L'ente accreditato deve garantire

- Risorse umane adeguate alla formazione specifica
- Aree Verdi con patrimonio vegetale: alberi, arbusti, piante erbacee, tappeti erbosi, idonee alle esercitazioni ed alle prove di verifica
- Attrezzature idonee (motoseghe, tosasiepi, soffiatori, rasaerba, decespugliatori, rastrelli, giacche e tute antitaglio, aste telescopiche, sveltatoi...)

ESAME FINALE

Verifica l'acquisizione di tutte le competenze tecnico-professionali e si articola in due prove, una scritta ed una teorico-pratica. Possono accedere all'esame i soggetti che hanno frequentato almeno l'80% delle ore del percorso.

La Commissione è costituita da 3 membri di cui uno è nominato Presidente.



ATTESTAZIONE ED ESENZIONI



ATTESTAZIONE

Al superamento dell'esame finale consegue il rilascio di un attestato di competenza con valore di qualifica di *Manutentore del verde ai sensi dell'art 12 comma 2 della legge 154/2016*.
Tale attestato è valido su tutto il territorio nazionale.

ESENZIONI

- a) i soggetti in possesso di **attestato di competenza regionale relativo ai profili professionali di Giardiniere o Tecnico Progettista Spazi Verdi** inseriti nel Quadro Regionale di Standard Professionale di Regione Lombardia
- b) alle ADA del QNQR: ADA.1.242.806 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini e ADA.1.242.805 Costruzione di aree verdi, parchi e giardini per qualifiche professionali conseguite in altre Regioni o Province Autonome.
- c) i soggetti in possesso di **laurea**, anche triennale, nelle discipline agrarie e forestali, ambientali e naturalistiche;
- d) i soggetti in possesso di **master post-universitario** in temi legati alla gestione del verde e/o del paesaggio;
- e) i soggetti in possesso di **diploma di istruzione superiore** di durata quinquennale in materia agraria e forestale;
- f) gli iscritti negli **ordini e collegi** professionali del settore agrario e forestale;

(...altre esenzioni specifiche elencate nell'Accordo)

Regione Lombardia

ATTESTATO DI COMPETENZA
Kompetenzzertifikat - Competence certificate - Attestation de compétence

Ai sensi della legge regionale n. 19/07
*In Übereinstimmung mit dem Regional Gesetz Nr. 19/07 -
In accordance with Regional Law no. 19/07 -
Conformément à la loi n. 19/07*

CONFERITO AL CANDIDATO
Dem Kandidaten erteilt / Awarded to the candidate / Attribué au candidat

ASCANI GIACOMO
NATO/A ASSISI - PG IL 09/12/1996
Geboren in / Born in / Né à - Am / On / Le

ISTITUZIONE FORMATIVA/SOGGETTO EROGATORE
*Berufsbildungsanstalt oder Bildungsorganisation /
Vocational Training Institution/Education Provider /
Institution formative/ sujet de distribution*

SCUOLA AGRARIA DEL PARCO DI MONZA
SEDE VIALE CAVRIGA 3 - 20052 - MONZA MB
Sitz / Venue/Lieu

DATA 03/07/2018
Datum / Date / Date

N° RL00512276 ID CORSO 197241

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
*Gesetzlicher Vertreter
Legal Representative
Le Représentant Légal*

LO STANDARD PROFESSIONALE (competenze, conoscenze e abilità)



COMPETENZA 1. Curare e mantenere Aree Verdi, parchi e giardini

Conoscenze	Contenuti/Materie	Modalità (teoria, pratica, laboratorio)
Elementi di botanica generale	Conoscenze essenziali su morfologia e fisiologia delle piante e loro importanza negli ecosistemi naturali	Teoria
Elementi di botanica sistematica	Conoscenze di base sulle modalità di riconoscimento delle specie vegetali	Teoria
Elementi di coltivazioni arboree	Principali metodi di propagazione, i cicli biologici, le esigenze nutritive ed idriche delle principali specie ornamentali	Teoria
Elementi di entomologia	Conoscenze di base su biologia, comportamento e fisiologia dei principali insetti che interessano il verde ornamentale	Teoria, laboratorio
Elementi di fitopatologia	Conoscenze di base sulle principali avversità di natura biotica e abiotica che interessano il verde ornamentale	Teoria
Elementi di pedologia	Conoscenze di base sui fattori pedologici e loro influenza sulle diverse specie di piante	Teoria
Elementi di normativa fitosanitaria	Conoscere la normativa e le principali tecniche di difesa fitosanitaria con particolare riferimento a quelle a basso impatto ambientale.	Teoria
Normativa in materia di scarti verdi	Conoscere la normativa sul corretto smaltimento dei materiali vegetali di risulta	Teoria
Abilità		
Applicare tecniche di potatura	Principali tecniche di potatura degli alberi e arbusti ornamentali	Teoria, pratica
Applicare tecniche di concimazione	Necessità nutrizionali di alberi, arbusti e fiori nelle diverse fasi fenologiche	Teoria, pratica
Applicare tecniche di diserbo	Lotta fisica e chimica a basso contro le infestanti ed interazioni con l'impatto ambientale	Teoria, pratica

COMPETENZA 2 -COSTRUIRE AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

Conoscenze	Contenuti/Materie	Modalità (teoria, pratica, laboratorio)
Elementi di coltivazioni arboree	Elementi di arboricoltura ornamentale, salvaguardia della biodiversità vegetale ed interazioni tra le diverse specie e la nutrizione della fauna selvatica	Teoria
Elementi di entomologia e patologia	Riconoscimento dei danni provocati da ectoparassiti, da patologie, da fisiopatie e loro conseguenze per lo sviluppo della pianta	Teoria, laboratorio
Principi di fisiologia vegetale	Elementi di fisiologia delle piante e loro applicazione alle tecniche di potatura	Teoria, pratica
Principi di agronomia generale e speciale	Conoscenze di base sui fattori biologici, climatici e pedologici, al fine di razionalizzare gli interventi agronomici sotto gli aspetti qualitativi e ambientali	Teoria
Elementi di normativa fitosanitaria	Applicazione di tecniche di difesa fitosanitaria tipiche del verde ornamentale ed in ambienti antropizzati	Teoria
Elementi di progettazione del verde	Conoscenze della progettazione con riferimento agli aspetti paesaggistici e alla valutazione degli aspetti legati agli ecosistemi urbani.	Teoria
Abilità		
Applicare tecniche di preparazione del terreno	I diversi metodi di preparazione del terreno in funzione delle esigenze delle piante, adeguati all'orografia, agli aspetti climatici e a quelli pedologici dei singoli ambienti	Teoria, pratica
Utilizzare gli elaborati progettuali e trasferirli in cantiere	Interpretare il progetto dell'opera definendone il rilievo, il tracciamento e la realizzazione in cantiere	Pratica

MANUTENTORE DEL VERDE - Il programma didattico



Corso "Manutentore del verde" 180 ore
Scuola Agraria del Parco di Monza - Programma didattico

MATERIE PROPEDEUTICHE

Botanica generale - Fisiologia - Normativa regolamenti e vincoli ambientali

Agronomia e Pedologia

Fitopatologia Entomologia Normativa

REPERTORIO VEGETALE

Botanica sistematica: Riconoscimento piante ornamentali alberi e arbusti

ARBORICOLTURA

Arboricoltura generale e VTA

SICUREZZA, ANTINFORTUNISTICA e DPI

Sicurezza e antinfortunistica e DPI

Normativa sfalci, smaltimento e recupero materiali di risulta e sua applicazione

PROGETTAZIONE

Cenni di progettazione/interpretazione progetti

ESERCITAZIONI

Macchine e attrezzi agricoli

Tecniche di giardinaggio (terreno, semina, concimazione, potatura)

Fitopatologia e diserbo

Irrigazione

Piantagione, trapianti e qualità vivaistica delle piante

TEORIA 120 ore

PRATICA 60 ore

Alcune immagini



Alcune immagini



Alcune immagini



Alcune immagini

