
CORSO AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN 4 MODULI (novembre 2025-gennaio 2026)

TITOLO

PRINCIPI PER LA PROGETTAZIONE DI SPAZI VERDI

- Introduzione alla progettazione di giardini
- Scelta delle specie in base al clima e al suolo
- Introduzione al giardinaggio sostenibile
- Promozione della biodiversità nelle aree verdi

A CHI SI RIVOLGE

**A CHI VUOLE APPROFONDIRE O AVVICINARSI ALLA PROGETTAZIONE DI SPAZI VERDI
MINIMO: 10 PARTECIPANTI - MASSIMO: 30 PARTECIPANTI**

CONTRIBUTO

per Agrotecnici regolarmente iscritti al Collegio e alla Cassa di Previdenza Enpaia

VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

per Agrotecnici e Agrotecnici laureati

CON PATROCINIO

del Collegio Nazionale e del Collegio provinciale Milano-Lodi-Monza Brianza degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati

OBIETTIVI

1. Acquisire competenze di progettazione: fornire le basi teoriche e pratiche della progettazione di giardini compresi i principi compositivi, il bilanciamento degli spazi e la creazione di layout funzionali e armoniosi.
2. Rafforzare la capacità di personalizzazione dei progetti: fornire strumenti per creare giardini su misura, capaci di rispondere alle esigenze estetiche e funzionali dei clienti, tenendo conto di aspetti quali lo stile, il budget e il contesto ambientale.
3. Sviluppare conoscenze sulle specie vegetali: approfondire le tipologie e le caratteristiche delle piante più adatte per vari tipi di giardini, considerando fattori come il clima, il suolo, l'esposizione solare e le esigenze di manutenzione.
4. Illustrare tecniche di sostenibilità: promuovere l'uso di metodi ecologici nella progettazione dei giardini come l'utilizzo efficiente dell'acqua, la scelta delle corrette consociazioni vegetali, le pratiche di giardinaggio in sintonia con la natura.

PROSPETTO RISORSE UMANE

RISORSE UMANE	
DOCENTI COINVOLTI	RUOLO
NICOLETTA TOFFANO Architetto	Esperto di progettazione di aree verdi pubbliche e private
VALENTINA FORGES DAVANZATI Agrotecnico	Esperto di temi inerenti anatomia e fisiologia delle piante e di progettazione del paesaggio
SOFIA AQUARO Agrotecnico	Esperto in sicurezza e direzione dei cantieri del verde e in arboricoltura ornamentale

PREVISIONE TEMPI E COSTI PER MODULO

LA PROPOSTA PREVEDE 4 MODULI BASE INDIPENDENTI COLLEGATI A 4 MODULI DI APPROFONDIMENTO.

Ogni modulo base è formato da lezioni di teoria in presenza, da una esercitazione pratica e da un modulo di approfondimento formato da una lezione teorica in presenza. A seguire verrà dedicato uno spazio on line per domande

OGNI MODULO CONSTA DI UN TOTALE DI 9 ORE.

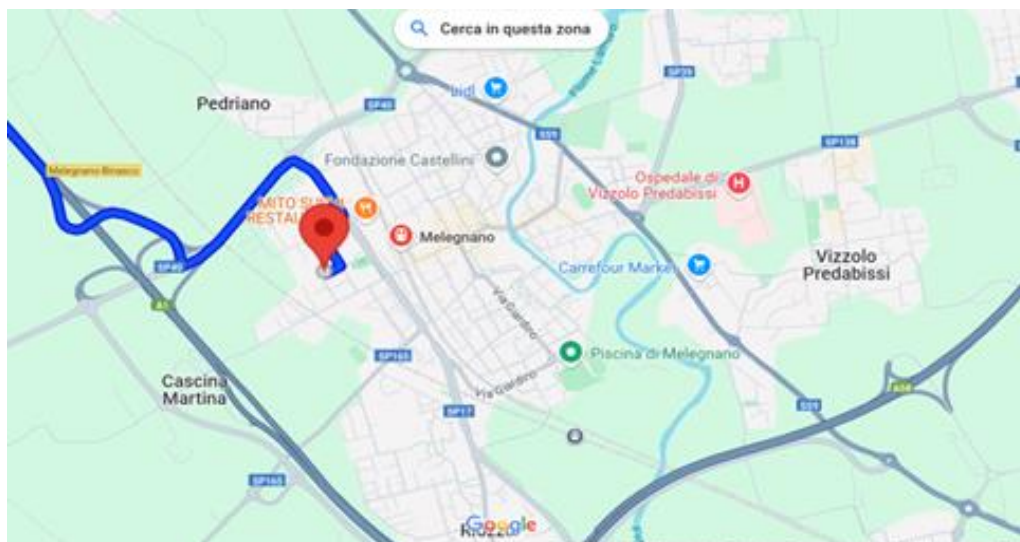
TABELLA TEMPI PER SINGOLO MODULO

N° ore corso totale per singolo modulo base più approfondimento	Ore lezione teorica in presenza presso sede FREM Sabato h. 9.00-12.30	Ore esercitazione in presenza presso sede FREM Sabato h. 13.00-15.00	Ore di approfondimento in presenza presso sede FREM Venerdì h. 17.00-19.00	Ore on line Mercoledì h.18.00-19.30
h.9	h.3,5	h.2	h.2	h.1,5

TABELLA COSTI MODULI PER PERSONA

Numero moduli da confermare contestualmente all'iscrizione	Totale per persona per singolo modulo
Conferma 1 modulo	€ 134,00 cad.modulo
Conferma contestuale 2 moduli	€ 127,00 cad.modulo
Conferma contestuale 3 moduli	€ 120,00 cad.modulo
Conferma contestuale 4 moduli	€ 113,00 cad.modulo

LA SEDE FREM GROUP – FREM MILANO



VIA FERDINANDO SANTI 1\3, MELEGNANO, 20077 MILANO



All'interno dell'azienda FREM di Melegnano è stata stretta una collaborazione che coinvolge professionisti e artisti a cui sono stati messi a disposizione uffici, spazi di lavoro, sale per riunioni e aule idonee alla realizzazione di corsi.

CONTENUTI

MODULO 1: INTRODUZIONE ALLA PROGETTAZIONE DI GIARDINI

TEMI MODULO BASE

- Concept/mouboard/tavola di progetto.
- Rapporto dello spazio verde con il paesaggio, con l'edificio e con lo spazio abitativo interno.
- Un metodo per affrontare il "foglio bianco".
- La definizione delle funzioni e il dimensionamento degli spazi: aree e percorsi.

Esercitazione pratica:

Dato un caso di un giardino annesso a un'abitazione: dimensionare spazi/funzioni, tracciare i percorsi, posizionare le pavimentazioni nelle corrette proporzioni, segnare pieni e vuoti delle aree verdi.

Materiali:

- ✓ Planimetria in scala 1:100 del caso, appositamente preparata per consentire un'esercitazione facilitata.
- ✓ Schema sui rapporti di scala.

TEMI MODULO DI APPROFONDIMENTO

(dettagli in tabella di seguito riportata)

- Quello che necessita sapere prima di realizzare un progetto e aprire un cantiere.
- La sicurezza in un cantiere a verde

MODULO 2: SCELTA DELLE SPECIE IN BASE AL CLIMA E AL SUOLO

TEMI MODULO BASE

- Breve presentazione della struttura delle piante.
- Analisi degli habitat.
- Macroclassificazione: alberi, arbusti, erbacee perenni
- Progettare con le piante: piante chiave e sestì d'impianto

- Come riportare graficamente il materiale vegetale

Esercitazione pratica:

Progettare due differenti aiuole in situazioni di diversa esposizione: aiuola esposta Est/Ovest – aiuola esposta a Nord.

Materiali:

- ✓ Planimetrie in scala 1:50 delle due aiuole.
- ✓ Schema sulle ombre riportate.
- ✓ Schema sul disegno delle piante: simboli, dimensioni, portamento.
- ✓ Elenco di una selezione di piante adatte alle due situazioni proposte in esercitazione.

TEMI MODULO DI APPROFONDIMENTO

(dettagli in tabella di seguito riportata)

- Problematiche e soluzioni floristiche-agronomiche.
- Migliorare il terreno, le piante e gli organismi alieni

MODULO 3: INTRODUZIONE AL GIARDINAGGIO SOSTENIBILE

TEMI MODULO BASE

- L'acqua una risorsa preziosa: i prati alternativi, i dry garden, i rain garden.
- Preservare il suolo: pavimentazioni drenanti, de sigillare, de pavimentare.
- Il terreno: caratteristiche, radici, la messa a dimora.

Esercitazione pratica:

Progettare un rain garden.

Materiali:

- ✓ Planimetrie d'insieme di un giardino in scala 1:500; planimetria di un'area in dettaglio scala 1:50
- ✓ Elenco di una selezione di piante adatte alla realizzazione di un rain garden.

TEMI MODULO DI APPROFONDIMENTO

(dettagli in tabella di seguito riportata)

- Fitopatologia e metodologie di lotta sostenibili

MODULO 4: PROMOZIONE DELLA BIO-DIVERSITÀ NELLE AREE VERDI

TEMI MODULO BASE

- La siepe come elemento per la creazione di un corridoio ecologico: dalla siepe campestre alla siepe mista.
- L'acqua in giardino come attivatore di biodiversità: laghetti, linee d'acqua, ruscelli.
- Cibo e giardino: orto sinergico, fiori e orto, piante da frutto.
- Il giardino sensoriale come esperienza immersiva: bellezza, armonia e consapevolezza ecologica.

Esercitazione pratica:

Progettare un giardino sensoriale interessante nelle 4 stagioni.

Materiali:

- ✓ Planimetria in scala 1:100 di un giardino già progettato nei suoi elementi funzionali dove inserire il materiale vegetale (alberi, arbusti, erbacee, orto).
- ✓ Elenco ragionato delle piante interessanti da utilizzare nel progetto per i fiori, per i profumi, per la consistenza delle cortecce e delle foglie, per l'edibilità, per la stagionalità.

TEMI MODULO DI APPROFONDIMENTO

(dettagli in tabella di seguito riportata)

- Progettare nell'ecosistema urbano.
- Le alberature in città: problematiche strutturali e fitopatologiche in ambito urbano
- La stabilità degli alberi

MODULI DI APPROFONDIMENTO

Argomento generale	Tema specifico	Argomenti
1^ modulo Informazioni utili per realizzare progetti ex novo o di riqualificazione	Quello che necessita sapere prima di realizzare un progetto e aprire un cantiere La sicurezza in un cantiere a verde	1) Inquadramento territoriale del sito in cui sono programmati i lavori 2) Regolamenti di tutela del territorio 3) Regolamenti di tutela del verde del comune dell'area in questione 4) regolamenti aree di tutela storici e architettonici 5) Cantieri del Verde: realizzazione e sicurezza
2^ modulo Scelta delle specie in base al clima e al suolo	Problematiche e soluzioni floristiche e agronomiche; migliorare il terreno le piante e gli organismi alieni	1) Criteri per la scelta delle piante in funzione dell'area di realizzazione delle opere a verde in ambito privato 2) Specie adeguate all'area ed alle funzioni dell'area verde 3) Accorgimenti per favorire l'attecchimento e la corretta crescita delle specie 4) Corrette metodologie per l'impianto di specie arboree ed arbustive 5) Corrette tecniche per la realizzazione di prati in ambito privato 6) Specie invasive
3^ modulo Introduzione al giardinaggio sostenibile	Fitopatologia e metodologie di lotta sostenibili	1) Distinguere le fisiopatie dalle fitopatologie 2) Le più comuni patologie e i principali patogeni in ambito urbano 3) Lotta integrata 4) Lotta biologica
4^ modulo Promozione della biodiversità nelle aree verdi	Progettare nell'ecosistema urbano. Le alberature in città: problematiche strutturali e fitopatologiche in ambito urbano. La stabilità degli alberi	1) La scelta corretta per l'inserimento delle specie arboree in funzione del sito 2) Le classi di grandezza delle specie arboree ed arbustive 3) quali specie utilizzare per migliorare la differenziazione vegetazionale e promuovere la presenza di specie animali 4) le problematiche di stabilità arborea 5) alcuni dei principali agenti patogeni che determinano instabilità arborea in ambito urbano