



VERDEVOLUTO

NUOVI PUNTI DI VISTA PER I PROFESSIONISTI DEL VERDE ORNAMENTALE

CATALOGO

PROGRAMMI E CALENDARIO



Perché Verdevoluto?

Legacoop Veneto propone questo percorso per **dare un impulso alle competenze dei professionisti del verde ornamentale**, siano agronomi/forestali, manutentori del verde o tecnici della P.A.

Ogni corso è tenuto dai più aggiornati docenti di quell'ambito: l'intento è trasferire le più recenti tecniche e conoscenze disponibili.

Le lezioni saranno sia in aula che all'aperto, per osservare dal vivo alberi, patogeni, specie erbacee, attrezzature.

Il patrocinio del Comune di Padova, con il suo patrimonio di verde pubblico e di parchi urbani, è funzionale proprio allo scopo di osservare dal vivo situazioni arboree di notevole interesse.

Oltre a **Isfid Prisma**, ente di formazione di Legacoop Veneto accreditato in Regione, questo ciclo di incontri si avvale della collaborazione di enti di primaria importanza nel panorama nazionale per la divulgazione tecnico scientifica sul verde: **Dinamica e Arborete**.

Il coordinamento scientifico del progetto è curato dal dott. ag. for. Davide Simionato.

Legacoop Veneto promuove questa iniziativa perché gli operatori del verde ornamentale, fra cui numerose sono le cooperative, trovino un punto di riferimento per l'alta formazione che sia articolata e di lungo respiro, non facile da trovare nel Nord Est. Questo genere di formazione ha una ricaduta su tutta la filiera, dai progettisti ai capo settore della PA fino agli operatori. Oggi **questa filiera è chiamata a migliorare la gestione del verde inteso come patrimonio collettivo, con i suoi benefici ambientali, paesaggistici e storici**. Con un occhio di riguardo alla sicurezza di chi fruisce degli spazi, alle responsabilità che la gestione del verde comporta e all'impatto ambientale della gestione del verde in termini di fitosanitari e acqua.

Il percorso tocca i vari aspetti del verde: dal tappeto erboso agli alberi monumentali, dagli arbusti ai funghi degradatori. Potremmo dire quindi "dalla Poa al Platano", in sette appuntamenti. Puntiamo anche su due metodologie, Areté e Agem, che sono le metodologie più avanzate rispettivamente per la valutazione della stabilità degli alberi e per la stima del valore arboreo, con qualifica di nuovi operatori.

COME FUNZIONA LA FORMAZIONE VERDEVOLUTO

SCORRI IL CATALOGO PER TROVARE IL CORSO O I CORSI CHE TI INTERESSANO:
POTRAI ISCRIVERTI A UNO O PIU' CORSI.

TUTTI I CORSI SI SVOLGERANNO IN PRESENZA

Per iscrizioni clicca sul link di ogni singolo corso

Per informazioni organizzative:

corsi@isfidprisma.it 041 5382637

per informazioni tecniche sul contenuto dei corsi

dott. Davide Simionato 340 339 2396

Federico Ambrosi 342 5035904

INDICE

ALLA SCOPERTA DEL GENERE PLATANUS E DEL GENERE CEDRUS	Pag 4
IL TAPPETO ERBOSO: NUOVE STRATEGIE IN AMBITI PUBBLICI E TURISTICO RICREATIVI	Pag 5
LE ERBACEE PERENNI: APPLICABILITÀ IN AMBITO PUBBLICO E PRIVATO, SPECIE, CAMBIAMENTI CLIMATICI, GESTIONE	Pag 6
PROTOCOLLO ARETÈ	Pag 7
FUNGHI DEGRADATORI DEL LEGNO: MORFOLOGIA, RICONOSCIMENTO, SINTOMI, CONSEGUENZE SULLA STABILITÀ, GESTIONE, DIAGNOSTICA E AGRONOMICA	Pag 9
METODO AGEM: VALORE ORNAMENTALE DEGLI ALBERI, ANALISI, STIMA VALORE	Pag 10
ALBERI MONUMENTALI: DALLA CONOSCENZA ALLA GESTIONE	Pag 12



ALLA SCOPERTA DEL GENERE PLATANUS E DEL GENERE CEDRUS

CONTENUTI

- Generalità sulla forma degli alberi (livello filogenetico, livello ontogenetico e livello fenotipico);
- Evoluzione morfofisiologica dell'albero (spazio, tempo ed organizzazione);
- Gli Stadi Morfofisiologici di P. Raimbault;
- Dal livello fenotipico della forma al linguaggio corporeo degli alberi (Crescita adattativa, crescita correttiva e crescita riparativa);
- Evoluzione strutturale dell'albero (carico diffuso, orientato, suddiviso e riorganizzato);
- Dall'albero biologico al modello meccanico;
- Le peculiarità del Platano e del Cedro;
- La diagnostica arborea del Platano e del Cedro (morfofisiologica, fitopatologica e strutturale);
- La valutazione di stabilità visiva nel Platano e nel Cedro (penetrometro, tomografo sonico, prove a trazione controllata);
- Uso delle informazioni derivate dalla valutazione di stabilità;
- Gestione agronomica ed arboricolturale del Platano e del Cedro.

A CHI SI RIVOLGE

tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTI

Giovanni Morelli

Marco Braga

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO
--------	----------------------	------	------------------

16 ORE	presenza	Padova	20 - 21 marzo 2025
--------	----------	--------	--------------------

**Modulo
iscrizione qui**

COSTO PARTECIPANTE

€ 300,00 + IVA 22 %

Il costo è comprensivo di light lunch

Il corso sarà attivato con un minimo di 28 partecipanti

IL TAPPETO ERBOSO: NUOVE STRATEGIE IN AMBITI PUBBLICI E TURISTICO RICREATIVI

CONTENUTI

Landlab è un laboratorio sperimentale che si dedica allo studio e selezione di specie erbacee per tappeto erboso, una delle strutture di riferimento in Italia per il settore. Non si occupa di produzione, per cui ha un approccio tecnico scientifico. Landlab è una struttura che di norma svolge ricerca e test per produttori di sementi per cui i professionisti del verde ornamentale di rado incrociano questa realtà.

Il corso prevede un parte di teoria e una parte di visita ai laboratori. L'obiettivo è acquisire informazioni utili per orientarsi nella scelta del tipo di tappeto erboso da parte dei decisori, siano essi tecnici comunali, manutentori del verde, progettisti.

Il corso toccherà i seguenti temi, guardando sempre alla frontiera della ricerca nel settore:

- Specie, cultivar, e miscugli da tappeto erboso;
- Nutrizione;
- Biostimolazione;
- Gestione dell'acqua;
- Gestione delle piante infestanti, malattie e insetti;
- Operazioni meccaniche

A CHI SI RIVOLGE

Tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTI

Adriano Altissimo

Matteo Corniglia

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO	
8 ORE	presenza	Quinto Vicentino	11 aprile 2025	Modulo iscrizione qui

COSTO PARTECIPANTE

€ 160,00 + IVA 22 %

Il costo è comprensivo di light lunch

Il corso sarà attivato con un minimo di 15 partecipanti

LE ERBACEE PERENNI: APPLICABILITÀ IN AMBITO PUBBLICO E PRIVATO, SPECIE, CAMBIAMENTI CLIMATICI, GESTIONE

CONTENUTI

- Introduzione alle piante erbacee, differenze da alberi e arbusti.
- Comprendere le strategie di sopravvivenza e la socialità per identificare quali specie e varietà utilizzare
- Partire dalla natura per costruire modelli resilienti
- Analisi su due diverse modalità di messa a dimora: Block planting VS Comunità di piante
- I giardini senz'acqua.
- Partire dal progetto per costruire pratiche di gestione e manutenzione congrue alle risorse a disposizione
- Visita di ambienti esterni per analizzare pratiche di gestione e manutenzione

A CHI SI RIVOLGE

Tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTE

Mauro Crescini

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO	
16 ORE	presenza	Padova	15 - 16 maggio 2025	Modulo iscrizione qui

COSTO PARTECIPANTE

€ 240,00 + IVA 22 %

Il costo è comprensivo di light lunch

Il corso sarà attivato con un minimo di 19 partecipanti

corsi@isfidprisma.it

041 5382637

PROTOCOLLO ARETÈ

INTRODUZIONE

Il Protocollo Areté® per la Valutazione Integrata di Stabilità dell'Albero definisce obiettivi, modalità e procedure operative per la valutazione delle condizioni di stabilità dell'albero e quindi del rischio connesso, riferendosi all'insieme degli aspetti fisiologici, morfologici, biomeccanici, ambientali e antropici che concorrono a determinare o a condizionare la struttura dell'albero in tutto il corso del suo ciclo di vita.

L'obiettivo formativo professionale è quello di fornire le conoscenze sugli standard operativi da seguire per la Valutazione Integrata di Stabilità dell'albero secondo il Protocollo Areté®, nonché le competenze necessarie ad una corretta applicazione delle metodologie analitiche e valutative in esso contenute, in un contesto eminentemente pratico ed operativo (Laboratorio Professionale).

A CHI SI RIVOLGE

Tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTI

Luigi Sani

Emiliano Sanfilippo

CONTENUTI

MODULO 1 – LA VALUTAZIONE DI STABILITÀ DELL'ALBERO (8 ore)

SESSIONE TEORICA (4 ore)

La procedura di Valutazione di Stabilità dell'Albero (diagnosi, interventi di gestione, monitoraggio)

Protocollo Areté: introduzione e contenuti del protocollo, l'approccio EMIBAC Limiti della Valutazione e Responsabilità del Valutatore;

Valutazione della Pericolosità (P), dei fattori di contatto-Bersaglio (B) e di danno-Impulso (I)

Le analisi strumentali

SESSIONE PRATICA (4 ore)

Esercitazioni in campo sulla valutazione della pericolosità, del fattore di danno e del fattore di contatto in casi concreti e diverse situazioni operative.

MODULO 2 – LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARBOREO (8 ore)

SESSIONE TEORICA (4 ore)

Il Rischio nella normativa internazionale e italiana: la norma ISO 31000 e la valutazione del rischio, metodi di valutazione della pericolosità e del rischio connesso alla presenza di alberi in Italia e nel mondo

Valutazione e gestione del Rischio (definizione di rischio, tollerabilità del rischio, rischio residuo)

La valutazione del Rischio (R) secondo il Protocollo Areté

SESSIONE PRATICA (4 ore)

Esercitazioni in aula e in campo su elaborazione dei dati ottenuti nella sessione pratica precedente e nuove valutazioni del rischio in casi concreti.

MODULO 3 – LA GESTIONE DEL RISCHIO ARBOREO (6 ore)

SESSIONE TEORICA (3 ore)

Le procedure operative del Protocollo Areté: censimento arboreo, indagine preliminare, valutazione speditiva, valutazione ordinaria, valutazione avanzata

Strumenti operativi di Valutazione Integrata di Stabilità dell'Albero secondo il Protocollo Areté

Tecniche di mitigazione del rischio (confinazione, potature, consolidamento, rinnovazione etc.)

SESSIONE PRATICA (3 ore)

Esercitazioni in aula e in campo su elaborazione dei dati ottenuti nella sessione pratica precedente e nuove valutazioni del rischio in casi concreti.

ESAME FINALE (2 ore): Prova pratica di Valutazione Integ

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO	
24 ORE	presenza	Marghera	9 - 10 - 11 luglio 2025	Modulo iscrizione qui

COSTO PARTECIPANTE

€ 500,00 + IVA 22 %

Il corso sarà attivato con un minimo di 20 partecipanti

FUNGHI DEGRADATORI DEL LEGNO: MORFOLOGIA, RICONOSCIMENTO, SINTOMI, CONSEGUENZE SULLA STABILITÀ, GESTIONE, DIAGNOSTICA E AGRONOMICA

CONTENUTI

I funghi lignicoli svolgono un ruolo fondamentale nei boschi e negli ecosistemi urbani, contribuendo alla decomposizione del legno e al ciclo dei nutrienti. Tuttavia, la loro presenza può compromettere la vigoria e la stabilità degli alberi, rendendo essenziale la loro corretta identificazione e valutazione.

Questo corso è rivolto ai professionisti del settore e fornisce le conoscenze necessarie per riconoscere le principali specie di funghi lignicoli, comprenderne gli effetti sul legno vivo e analizzare casi studio concreti.

Si entra nel regno dei funghi per comprendere meglio le loro interazioni con gli alberi, supportando la valutazione del verde urbano e forestale per migliorarne la gestione, la sicurezza e la conservazione.

A CHI SI RIVOLGE

Tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTE

Valentin Lobis

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO	
16 ORE	presenza	Padova	25 - 26 settembre 2025	Modulo iscrizione qui

COSTO PARTECIPANTE

€ 240,00 +IVA 22 %

Il costo è comprensivo di light lunch

Il corso sarà attivato con un minimo di 10 partecipanti

METODO AGEM: VALORE ORNAMENTALE DEGLI ALBERI, ANALISI, STIMA DEL VALORE

INTRODUZIONE

Il Metodo AGEM (Analytical Green Estimation Method) è un metodo basato su criteri di stima classico per il calcolo del valore materiale, ambientale, paesaggistico e socio-culturale di un'infrastruttura verde (alberi singoli, viali, macchie, etc.). Nonostante il calcolo analitico sia decisamente complesso, il metodo ha sviluppato degli algoritmi che permettono di dare il risultato in pochi minuti.

Oltre alla valutazione del valore di un'infrastruttura verde, il metodo permette di fare calcoli comparati nel tempo dello stesso bene e confrontarli con i costi di gestione straordinaria, fornendo come risultato il livello di convenienza o meno della gestione dell'infrastruttura indagata. Inoltre, sarà possibile ottenere anche il valore dei danni causati da abbattimenti o potature inopportune.

L'obiettivo del corso è quello di fornire le competenze necessarie per eseguire una efficace valutazione economico-ambientale del verde e fornire strumenti tecnici che permettano di eseguire in modo rapido e efficace le valutazioni e di ottenere un dato ormai fondamentale per la gestione delle infrastrutture verdi.

A CHI SI RIVOLGE

Tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTE

Riccardo Frontini

CONTENUTI

MODULO 1 – LA VALUTAZIONE ECONOMICA ED ECOSISTEMICA DEL VERDE (8 ore)

MATTINA (4 ore in aula)

Metodi Classici di stima del verde

Approccio al metodo AGEM

Concetto di Valore Attuale, Atteso e Marginale

Concetto di Convenienza di Gestione

POMERIGGIO (4 ore in aula)

Il Valore Materiale del bene

Valore Ambientale del bene

Valore Paesaggistico del bene

Valore Socio-Culturale del bene

corsi@isfidprisma.it 041 5382637

MODULO 2 – LA SCHEDA AGEM, PORTALE E SOFTWARE (8 ore)

MATTINA (4 ore in aula)

Introduzione al portale AGEM

L'account e l'area riservata

Il software di calcolo

Esercitazioni in aula

POMERIGGIO (4 ore in esterna)

Calcolo del Valore di Infrastrutture Verdi

Calcolo della Convenienza di Gestione

Valutazione in autonomia di esemplari

Elaborazione dei dati

ESAME FINALE E REGISTRAZIONE

L'esame sarà svolto al termine del corso tramite questionario online.

Superato l'esame con esito positivo ogni partecipante riceverà l'attestato e verrà iscritto nell'Elenco Professionisti Abilitati all'Uso del Protocollo Areté®

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO	
16 ORE	presenza	Marghera	22 - 23 ottobre 2025	Modulo iscrizione qui

COSTO PARTECIPANTE

€ 300,00 + IVA 22 %

Il corso sarà attivato con un minimo di 18 partecipanti

ALBERI MONUMENTALI: DALLA CONOSCENZA ALLA GESTIONE

CONTENUTI

Generalità sulla forma degli alberi (livello filogenetico, ontogenetico e fenotipico);
 Evoluzione morfofisiologica dell'albero (spazio, tempo ed organizzazione);
 Gli Stadi Morfofisiologici di P. Raimbault;
 Dal livello fenotipico della forma al linguaggio corporeo degli alberi (crescita adattativa, crescita correttiva e crescita riparativa);
 Evoluzione strutturale dell'albero (carico diffuso, orientato, suddiviso e riorganizzato);
 Dall'albero biologico al modello meccanico;
 Le peculiarità degli alberi monumentali;
 Catalogazione morfofisiologica degli alberi monumentali;
 La porzione aerea e l'apparato radicale di un albero monumentale;
 Diagnostica arborea degli alberi monumentali (morfofisiologica, fitopatologica e strutturale);
 La valutazione di stabilità visiva degli alberi monumentali (penetrometro, tomografo sonico);
 Uso delle informazioni derivate dalla valutazione di stabilità;
 Gestione arboricoltura degli alberi monumentali (potatura, consolidamento, scopertura radicale, riempimento delle cavità);
 Arboricoltura etica;
 Alberi monumentali tra natura e cultura;
 Regolamentazione degli alberi monumentali secondo la regione E.R. e secondo le direttive ministeriali A.M.I.

A CHI SI RIVOLGE

Tecnici o dottori agronomi/forestali, manutentori del verde, tecnici settore verde della Pubblica Amministrazione

DOCENTI

Giovanni Morelli

Marco Braga

DURATA	MODALITA' EROGAZIONE	SEDE	DATA SVOLGIMENTO	
16 ORE	presenza	Padova	13 - 14 novembre 2025	Modulo iscrizione qui

COSTO PARTECIPANTE

€ 300,00 + IVA 22 %

Il costo è comprensivo di light lunch

Il corso sarà attivato con un minimo di 34 partecipanti



CONTATTI

PER INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

CORSI@ISFIDPRISMA.IT 041 5382637

PER INFORMAZIONI TECNICHE SUL CONTENUTO DEI CORSI

DOTT. DAVIDE SIMIONATO 340 339 2396

FEDERICO AMBROSI 342 5035904

LEGACOOP
VENETO

 **ISFIDPRISMA**
FORMAZIONE E CONSULENZA
... crescere cooperando