

DEI TAPPETI ERBOSI **AD USO SPORTIVO** 

e nozioni di gestione dei tappeti erbosi ornamentali

1º livello

esperienza.

## L'APPROCCIO

approccio teorico e pratico alle tematiche di gestione dei tappeti erbosi con l'individuazione delle migliori soluzioni tecniche e pratiche.

I partecipanti saranno affiancati da un tutor didattico.

## **INIZIO DEL CORSO**

19 aprile 2024



Associazione AgroFilea ETS Via Alto Adige 122 | 38121 Trento P.IVA - CF 02678000221 | SDI KRRH6B9 www.agrofilea.it

## **PROGRAMMA**

MODULO	LEZIONI	ARGOMENTI	ORE	DOCENTI
INTRODUZIONE		presentazione corso	1	Pierangelo Mongillo Lorenzo Adami
SPORT E T.E.	storia dello sport su erba	golf, calcio, rugby, tennis, altri sport	- 3	Stefano Macolino
	standard sportivi e non	giocabilità, caratteristiche dei t.e. metodi di misurazione, esigenze estetiche		
ECOLOGIA	meteo e clima	definizione di clima, tipi, variazioni climatiche	- 3	Gianbattista Toller
	analisi climatica	i parametri del clima: temperatura, vento, umidità, piovosità		
	strumentazioni rilevamento stazionario	analisi breve periodo, interpretazione dei dati		
BOTANICA	fisiologia vegetale - basi	cellula vegetale, tessuti e organi vegetali, esigenze, acqua, luce, nutrizione	6	Cristina Pornaro
	principali specie da tappeto erboso	monocotiledoni macro - microterme, dicotiledoni, caratteristiche varietali e selezione genetica		
	malerbologia	invasività, concorrenza interspecifica, specie autoctone, specie aliene		
AGRONOMIA	pedologia	definizione di suolo, caratteritiche, formazione, erosione, perdita caratteristiche chimico/fisiche, ospitalità specie vegetali, suolo e regno animale	- _ 12	Giovanni Tracanzan
	tecniche agronomiche	preparazione del suolo, miglioramento caratteristiche fisiche e chimiche, ammendandi, suolo e s.o., principali lavorazioni		
	nutrizione	basi di chimica, esigenze delle piante e disponibilità elementi, dilavamento/fissazione, apporti nutrienti, concetto di fertilità		
	irrigazione	esigenze idriche, bilancio idrico, gestione degli interventi, problematiche		
MECCANICA	principali macchine per la gestione del t.e.	- taglio, sfeltratura, arieggiatura, spargiconcime, spargisabbia - altri strumenti per la gestione dei t.e.	6	Cleto Matteotti
	irrigazione	manutenzione e gestione ordinaria degli impianti di irrigazione		
TECNICHE REALIZZATIVE	realizzazione tappeti erbosi	- preparazione del terreno, concimazione, semina, primo taglio - gestione pendenze, sistemi di drenaggio	3	Stefano Macolino
		- miglioramento tessitura terreno, sostituzione substrato	6	Giovanni Tracanzan
PATOLOGIA	aspetti generali della difesa delle piante	<ul><li>basi di avversità delle colture agrarie</li><li>cenni di chimica</li><li>basi di entomologia</li></ul>	_ 6	Giacomo Defanti
	controllo dei patogeni	tecniche di lotta tradizionale, controllo biologico, concetto di soglia di tolleranza ed equilibrio popolazioni preda/predatore		
GESTIONE	tecniche di gestione dei tappeti erbosi	gestione del taglio, aspetti pratici dell'utilizzo e manutenzione delle principali macchine ed attrezzature per la gestione dei tappeti erbosi	_ 6	Cleto Matteotti
	gestione degli impianti di irrigazione	funzionamento e manutenzione ordinaria dell'impianto di irrigazione, gestione degli adacquamenti		
		ΤΟΤΔΙ Ε	52	Oro

TOTALE 52 ore