

Articolazione didattica in ore						
Modulo	Comp. Repert.	Area teorica		Area tecnica operativa	Ore aula	Ore modulo
		Aula	e-learning			
Igiene e sicurezza sul lavoro (12 ore)	Base	12			12	12
Alfabetizzazione informatica (32 ore)	Base	6		26	32	32
Lingua straniera (32 ore)	Base	32			32	32
Elementi di botanica e principi di fisiologia vegetale	1	10		20	30	30
Elementi di coltivazioni arboree	1	5		5	10	10
Elementi di entomologia	1	5		5	10	10
Elementi di meccanica e meccanica agricola	1			5	5	5
Principi di agronomia generale e speciale	1	20		15	35	35
Principali riferimenti normativi in materia di smaltimento e recupero di scarti verdi	1	5			5	5
	1	10		10	20	20
	1	15		15	30	30
Elementi di legislazione dei beni culturali, caratteristiche distintive ed identitarie dei giardini e parchi storici	2	10		10	20	20
El. Di teoria e storia del restauro, conservazione, manutenzione di giardini e gestione delle componenti vegetali storiche	2	15		15	30	30
Fond di disegno e rilievo delle infrastr. E dell'arredo storico di giardini e parchi (misure, segni convenzionali, planimetrie)	2			40	40	40
Normativa e organismi di tutela dei giardini e parchi storici	2	5			5	5
Principali sistemi idraulici di irrigazione dei giardini	2			15	15	15
Tecnologie innovative per la gestione del verde (acquisizione ed elaborazione dati, rappresentazione cartografica - GIS)	2			5	5	5
Specie e varietà colturali e relative caratteristiche	3			25	25	25
Elementi di fitopatologia: tipologia e caratteristiche dei prodotti fitosanitari utilizzabili	3	10		20	30	30
Cenni di parassitologia delle piante ed entomologia agraria	3	10			10	10
Difesa integrata e modalità d'uso per l'applicazione dei prodotti	3	5		15	20	20
Metodologie di valutazione della stabilità delle piante (VTA, SIA, MIVS) e strumenti diagnostici (resistografo, tomografo, prove di trazione)	3			5	5	5