



AZIENDA AUTONOMA DI STATO PER I LAVORI PUBBLICI

Via 28 Luglio, 50 - 47893 BORGO MAGGIORE - REP. SAN MARINO

Tel. 0549 883111 - Fax 0549 883600 - e-mail: segreteria@aslp.sm

Cod. Op. Econ. SM 02461



Corso di formazione relativo alla cura e manutenzione del verde

PROGRAMMA DIDATTICO

Sede: Aule didattiche CFP – cantieri AASLP – 80 ore

Modulo 1

Introduzione all'AASLP: struttura e inquadramento del personale – 4 ore

Docente: arch. Lucia Mazza- Direttore AASLP

- Diritti e doveri del salariato
- Normativa di riferimento
- Struttura dell'Azienda
- Visita ai cantieri del Verde Pubblico AASLP

Modulo 2

Normativa in materia di sicurezza sul lavoro (L.31/98 e s.m.i.) – 8 ore

Docente ing. Michele Ceccaroni – RSPP AASLP

- Formazione generale e cenni normativi
- Formazione per mansione – rischio alto
- DPI specifici per la mansione, rumore e vibrazione
- rischi legati a utensili manuali e meccanici

Modulo 3

Normativa di riferimento – 8 ore

Docenti: dott.ssa Melissa Mussoni e arch. Laura Parri- D.L. e Capo Sezione AASLP

- Legge n. 126/1995: tutela e salvaguardia delle specie autoctone (esempi pratici)
- Decreto n. 57/2000 ed allegati: tutela e gestione delle aree verdi , parchi urbani e specie vegetali dell'Eccellentissima Camera
- Danno ambientale: calcolo del valore ornamentale della pianta e valutazione dei danni
- Danni causati da alberature di proprietà dell'Eccellentissima Camera: valutazione dei danni, tecniche di prevenzione, valutazione di stabilità ed analisi fitostatica (VTA)

Modulo 4

Parte 1A: Biologia delle piante- 4 ore

Docente: dott. Marco Magalotti

- Morfologia delle piante (radici, fusto, foglie, fiori)
- Cicli vegetativi e stagionalità
- Fisiologia vegetale di base

Parte 1B: Suolo, stratigrafia e piantumazione – 4 ore

Docente: dott. Michele Stacchini

- Il suolo, un sistema vivo
- Le relazioni suolo-pianta-ambiente
- Arboricoltura urbana: principi, criticità e opportunità

Parte 2A: inquadramento territoriale e biodiversità – 4 ore

Docenti: dott. Sandro Casali e dott. Matteo Pagliarani- Centro Naturalistico Sammarinese

- Storia naturale del territorio e distribuzione della flora nell'ambiente sammarinese
- Biodiversità e conservazione delle specie nel contesto sammarinese

Parte 2B: come contrastare gli agenti patogeni: lotta biologica ed insetti utili- 4 ore

Docente: dott. ssa Melissa Marzi

- Agenti patogeni e come contrastarli: lotta biologica e fitosanitaria (cenni)
- Insetti impollinatori, insetti utili per la lotta biologica e per la biodiversità

Parte 3: Esercitazione pratica – 8 ore

Docente: dott. Marco Magalotti e dott.ssa Melissa Mussoni

- Classificazione delle piante (inquadramento generale) e riconoscimento delle principali specie ornamentali autoctone

Modulo 5

Parte 1: tecniche di semina e manutenzione del verde pubblico- 4 ore

Docente: dott. Michele Stacchini

- Organizzare la gestione del verde
- Preparazione del terreno e piantumazione: tipologie di fertilizzanti, tecniche di messa a dimora e trapianto, cure colturali
- Cura dei tappeti erbosi (finalità, semina, taglio, irrigazione, concimazione)
- La sostenibilità nel verde pubblico (caso studio sugli sfalci differenziati)
- Gestione stagionale delle attività
- Tecniche operative di base e scelta delle attrezzature

Parte 2: Esercitazione pratica – 8 ore

Docenti: Saraga Marco, Giacobbi Andrea, Valentini Oscar e Giorgetti Simone- Capi squadra verde pubblico AASLP

- Gestione e pulizia di aree verdi adiacente a banchine stradali ed in contesto urbano e corretto utilizzo degli attrezzi utilizzati per la decespugliazione e taglio dell'erba

Modulo 6

Parte 1: Interventi di potatura e buone pratiche agronomiche- 4 ore

Docente: dott. Vannuccini Mario/ dott. Cortigiani Matteo

- Tecniche di potatura (formazione, mantenimento, sicurezza)
- taglio di ritorno e corrette procedure di applicazione
- periodi agronomici e tecniche da rispettare a seconda delle specie

Parte 2: Esercitazione pratica – 8 ore

Docenti: dott. Vannuccini Mario/ dott. Cortigiani Matteo

- Esercitazione pratica: individuazione di pratiche corrette e scorrette tramite esperienza diretta

Parte 3: Sicurezza e rischi legati a utensili manuali e meccanici – 4 ore

Docente: dott. Michele Ceccaroni- RSPP AASLP

- Corretto utilizzo dei DPI e delle principali attrezzature manuali e meccaniche

Modulo 7

Parte 1: La progettazione del verde pubblico – 4 ore

Docente: arch. Filippo Piva

- Principi di progettazione paesaggistica
- Riqualificazione di aree degradate
- Verde sostenibile e resiliente (climate adaptation)

Parte 2: Realizzazione di opere a verde – 4 ore

Docente: dott.ssa Melissa Mussoni

- Principi di lettura ed applicazione di un progetto del verde e di disegni in scala
- Introduzione ai concetti di sesto d'impianto, area di competenza delle piante, stagionalità, esposizione e microclima (esempi pratici)

Modulo finale

ESAME teoria + pratica - 4 ore