



Area 3 - Scientifica

**Argomento: Floricoltura**

Codice del corso  
**2307**

Titolo del corso  
**Floricoltura e cura delle piante.**

Bimestre: Secondo

Docenti: Davide Bandieri, Enzo Giovini

Nr. lezioni: 7

Giorni settimanali di lezione: Giovedì

Luoghi delle lezioni: Scuola Media Fiori (Via Pio Donati 8 - 41043 Formigine)

Inizio lezioni: Giovedì 11/01/2018, orario 20:30-22:00

Contributo: 35 Euro

Nr. minimo partecipanti: 10

Nr. massimo partecipanti: 30

Il corso si propone di spiegare come le piante si sviluppano, paragonando il modo con cui si avvicinano alla vita e all'ambiente che le circonda con quello proprio del Regno Animale: entrambi tendono alle stesse cose con "filosofie di vita" molto differenti. Gli argomenti trattati nel corso saranno:

1 - La filosofia di vita delle piante:

- Come una pianta si sviluppa e vive; caratteristiche delle cellule e dei tessuti vegetali.
- Cenni di biologia e fisiologia delle piante superiori.
- Interazione delle piante con il terreno, elementi nutritivi e ambiente.

2 - La propagazione delle piante:

- Riproduzione: il seme e la germinazione; trattamenti e tecniche.
- Moltiplicazione: come si forma la radice di una pianta. Moltiplicazione per talea, margotta e propaggine.

- L'innesto: caratteristiche, tecniche e materiali.

3 - La potatura:

- Perché potare le piante.
- Epoche e tecniche d'intervento.
- Il regolamento del verde del distretto.

4 - L'allevamento delle piante in vivaio:

- Gestione del vivaio dalla messa a dimora alla commercializzazione della pianta.
- Guida alla valutazione e all'acquisto di un albero.
- La messa a dimora dell'albero in giardino.
- Visita in vivaio (da concordare con i partecipanti al corso).

5 - La progettazione del giardino:

- Analisi delle componenti del giardino e delle principali regole di composizione.
- Il prato: realizzazione e gestione.
- Cenni sull'impianto d'irrigazione: progettazione e realizzazione.
- Manutenzione annuale di prato, aiuole e piante.

6 - Piante da interno :

- La coltivazione in vaso: peculiarità.
- Caratteristiche ed esigenze delle piante da interno.
- Arredare con le piante balconi e terrazze.

7 - Il P.A.N. (piano azione nazionale) per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari:

- Principi per la difesa delle colture da infestanti e patogeni.
- La difesa del giardino.



Calendario delle lezioni (soggetto a possibili modifiche in base agli accordi tra il docente e i partecipanti):

Giovedì 11/01/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori

Giovedì 18/01/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori

Giovedì 25/01/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori

Giovedì 01/02/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori

Giovedì 08/02/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori

Giovedì 15/02/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori

Giovedì 22/02/2018, orario 20:30-22:00, presso Scuola Media Fiori