

INTRODUZIONE ALLA BOTANICA

Il corso introduce alla conoscenza della flora che ci circonda. I vegetali rappresentano oltre il 90% della biomassa presente sul pianeta e quindi sono da considerare largamente gli esseri viventi che dominano il pianeta. Siamo abituati a vederli ogni giorno ma difficilmente riusciamo a capire di che pianta si tratta, iniziando dalle basi essenziali ci si accorgerà che siamo circondati da migliaia di esseri viventi oltre che belli, estremamente complicati.

Si parlerà di morfologia (come sono fatte), di alcune basi di fisiologia (come funzionano), della tassonomia (come di chiamano) e della sistematica (come si classificano) delle piante vascolari.

In due moduli si inizierà a conoscere i vegetali che normalmente vediamo intorno a noi e come fare per riconoscerli. Naturalmente con la precedenza a quelli presenti nel nostro territorio.

Il corso, che prosegue nel bimestre successivo, avvicina a queste tematiche che legano l'uomo ai vegetali, prendendo in considerazione varie tematiche.

BOTANICA

Prof. Villiam Morelli

LEZIONI: ore 10-12

Lunedì 12.01.2026

Lunedì 19.01.2026

Lunedì 26.01.2026

Lunedì 02.02.2026

Lunedì 09.02.2026

Lunedì 16.02.2026

Lunedì 23.02.2026

Lunedì 02.03.2026

Contributo € 60,00

Le lezioni si terranno in
Via Cardinal Morone 35

I Parte

- Lez. 1 I vegetali (le piante vascolari)
- Lez. 2 Le forme biologiche – I corotipi
- Lez. 3 Morfologia: La radice – Il fusto
- Lez. 4 Morfologia: Le foglie
- Lez. 5 Morfologia: Il fiore
- Lez. 6 Morfologia: Il frutto
- Lez. 7 Morfologia: Il seme
- Lez. 8 Attività pratica

BOTANICA

Prof. Villiam Morelli

LEZIONI: ore 10 – 12

Lunedì 16.03.2026

Lunedì 23.03.2026

Lunedì 30.03.2026

Lunedì 13.04.2026

Lunedì 20.04.2026

Lunedì 27.04.2026

Lunedì 04.05.2026

Lunedì 11.05.2026

Contributo € 60,00

Le lezioni si terranno in
Cardinal Morone 35

II Parte

Continuazione del bimestre precedente

- Lez. 1 Sistematica e tassonomia piante vascolari
- Lez. 2 Uso di una chiave dicotomica
- Lez. 3 Le famiglie della flora emiliana
- Lez. 4 Pteridofite
- Lez. 5 Gymnosperme
- Lez. 6 Angiosperme
- Lez. 7 Monocotiledoni e Dicotiledoni
- Lez. 8 Attività pratica