

Scuole d'Arte e dei Mestieri  
**SCIENZA E TECNICA**

 Corso: **ERBORISTERIA - COLTIVAZIONE E PRIMA TRASFORMAZIONE DELLE PIANTE OFFICINALI**

 Livello **UNICO**

 Edizione: **2023-2024**

 Durata intervento: **40** ore annuali

 Ore settimanali: **4**

 N. giorni **1**

 Allievi: n. **10**

<b>Materia</b>	<b>n. ore</b>
Introduzione al mondo delle piante officinali	10
Botanica	5
Principi di Agronomia	10
Coltivazione delle piante officinali	10
Prima trasformazione delle piante officinali:	5
<b>Totale</b>	<b>40</b>

**Requisiti di accesso**

Il corso si rivolge a tutti gli interessati ai temi e alle tecniche di base della coltivazione e prima trasformazione delle piante officinali e a tutti coloro che, già in possesso di una cultura erboristica, intendano approfondire gli argomenti inerenti alla produzione e prima trasformazione della materia prima.

**Programma:**

Il corso si propone di fornire le conoscenze di base per la coltivazione e la prima trasformazione delle piante officinali.

L'intero corso è strutturato in 5 MODULI, e da eventuali esperienze pratiche/applicative

Introduzione al mondo delle piante officinali: definizioni, storia, diffusione, mercato, impieghi/ utilizzi e riferimenti normativi (Dlgs 75/2018)

Botanica: Introduzione alla biologia, anatomia e fisiologia vegetale

Principi di Agronomia: cenni di climatologia, pedologia, fertilità del terreno, tecniche di lavorazione e di preparazione del terreno

Coltivazione delle piante officinali: schede colturali delle specie erboristiche di maggiore interesse a livello nazionale (impianto, cure colturali, raccolta, lotta alle avversità, meccanizzazione...)

Prima trasformazione delle piante officinali: Introduzione ai metodi di essiccazione, taglio, selezione, assortimento, distillazione e produzione di estratti e altri derivati.

**OBIETTIVI SPECIFICI**

- Trasferire le conoscenze di base sulle tecniche e metodologie di produzione delle piante officinali, con particolare attenzione alle pratiche a minor impatto ambientale.
- Fornire le nozioni necessarie per una prima lavorazione e trasformazione delle piante officinali, soprattutto in considerazione dei nuovi aspetti normativi, tecnico-pratici e igienico-sanitari vigenti.

**Prove finali**

Elaborato scritto sulla coltivazione e trasformazione di una specie officinale a scelta