TECNICO ESPERTO DELLE ERBE OFFICINALI - Percorso formativo riservato al canale universitario

Settore ISFOL:	01 - AGRICOLTURA
SubSettore ISFOL:	0101 - Conduzione amministrazione commercializzazione in agricoltura
Codice Profilo:	0101015

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'agricoltura e interviene nelle fasi della produzione, raccolta, acquisto, trasformazione, confezionamento e immagazzinamento delle erbe officinali e aromatiche per ottenere prodotti commerciali. Riconosce le erbe officinali selvatiche e coltivate per ottenere una materia prima qualificata per il commercio e la trasformazione in prodotti finiti (fitoterapici, omeopatici, cosmetici, integratori alimentari, prodotti erboristici e salutistici).

Codice ISFOL (comparto)

0101 - Conduzione amministrazione commercializzazione in agricoltura

Codice ATECO

A01 - AGRICOLTURA, CACCIA E RELATIVI SERVIZI

Tipologia: Modulo Professionalizzante

Livello europeo qualifica: IV.c

Riferimenti normativi

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (BASE)

	obiettivi competenze	aree di sapere
1	Essere in grado di utilizzare la terminologia inglese tecnica e scientifica del settore di riferimento e di comprendere efficacemente un testo tecnico in lingua inglese.	L'inglese tecnico-scientifico del settore di riferimento.
2	Saper utilizzare i principali strumenti informatici, navigare in internet e costruire pagine web.	L'informatica: pacchetto office, internet, uso dei sistemi on line.
3	Saper riconoscere e classificare le piante officinali ed aromatiche e costruire un erbario.	La botanica farmaceutica e la botanica farmaceutica applicata, la costruzione di un erbario, l'agronomia e l'economia delle piante officinali.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TECNICO-PROFESSIONALI)

	obiettivi competenze	aree di sapere

1	Conoscere la legislazione e gli strumenti per reperire finanziamenti per l'inizio e lo sviluppo dell'attività; conoscere le politiche europee nel settore erboristico.	La cultura d'impresa: la normativa di base, il marketing e la legislazione europea, nazionale e regionale.
2	Saper riconoscere le droghe vegetali. Conoscere gli effetti farmacologici e tossici della droghe vegetali nonché dei principi attivi ivi contenuti.	La farmacognosia e la fitochimica.
3	Conoscere le tipologie dei prodotti derivanti dalla trasformazione delle erbe officinali in commercio e le loro caratteristiche di qualità.	Gli omeopatici di origine vegetale, gli integratori alimentari di origine vegetale, i cosmetici di origine vegetale.
4	Saper estrarre i principi attivi dalle piante officinali e saper valutare le caratteristiche compositive di qualità.	Le preparazioni estrattive, la valutazione dei dati analitici strumentali caratterizzanti la qualità delle piante officinali.
5	Essere in grado di valutare i dati analitici strumentali caratterizzanti la qualità delle piante officinali; saper consultare siti internet specifici del settore per raccogliere dati sulla qualità e sicurezza d'uso.	La ricerca su Internet di dati di qualità da confrontare con le specifiche di una pianta officinale e/o sua preparazione.
6	Saper preparare formulati a base di estratti di droghe vegetali per prodotti fitoterapici, omeopatici, integratori alimentari e cosmetici.	La tecnologia delle preparazioni erboristiche e la trasformazione del prodotto vegetale.

Obiettivi di competenza e relative aree di sapere (TRASVERSALI)

	obiettivi competenze	**aree di sapere**
1	Essere in grado di lavorare in gruppo; possedere capacità organizzative e di gestione. Saper risolvere problematiche connesse all'ambiente lavorativo attraverso l'utilizzo delle tecniche di comunicazione.	La gestione delle risorse umane e le tecniche di comunicazione interpersonale.

Durata minima (ore): 583

Requisiti di ingresso

	Titoli di istruzione	Qualifiche professionali conseguite mediante percorso/i formativo/i	Eventuali altri requisiti aggiuntivi rispetto ai titoli di studio/formazione
a)	ISTRUZIONE SECONDO CICLO: (titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale))		Iscrizione Università degli Studi, 2° e 3° anno del corso di laurea in Tecniche erboristiche.
b)			

Sbocchi occupazionali

*Erboristerie; aziende di coltivazione, raccolta e trasformazione di piante officinali; aziende produttrici di integratori alimentari di origine vegetale, prodotti salutistici, fitoterapici, omeopatici e cosmetici.

Professionalità docente

*Docenti universitari, consulenti, esperti professionisti di settore, tecnici specializzati.

Attrezzature e sussidi didattici

*Corredi di vetreria specifici per trattamento e trasformazione di campioni vegetali; sistemi di concentrazione a bassa temperatura per estratti vegetali; spettrofotometri; sistemi analitici analitici avanzati: HPLC/DAD, HPLC/MS, GC/MS.

Note

*Il profilo in oggetto si inserisce in un modulo professionalizzante che rilascia 49 crediti formativi universitari (C.F.U.). Sono previste 642 ore di autoformazione.