UNIVERSITÀ DI PISA

GESTIONE DEGLI AGRO-FARMACI SECONDO LA NORMATIVA

CRISTINA NALI

Anno accademico	2023/24
CdS	SCIENZE AGRARIE
Codice	436GG
CFU	2

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
GESTIONE DEGLI AGRO-FARMACI SECONDO LA NORMATIVA	AGR/12	LABORATORI	20	CRISTINA NALI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Al termine del corso, e per il superamento dell'esame, lo studente dovrà dimostrare di avere acquisito solide conoscenze di base e capacità di comprensione in merito alla normativa riguardante la gestione degli agrofarmaci. Il bagaglio culturale comprende: la capacità di usare il linguaggio specifico della disciplina; l'uso appropriato di banche dati per la professione; la possibilità di seguire gli aggiornamenti normativi e tecnologici del settore.

Modalità di verifica delle conoscenze
L'accertamento della preparazione avviene mediante esame orale, con votazione in trentesimi.

Capacità
Le competenze in uscita mettono in condizione lo studente di utilizzare in autonomia le conoscenze acquisite (e quelle che svilupperà con lo studio indipendente e l'autoapprendimento) nel campo della gestione degli agrofarmaci secondo la normativa. Lo studente si renderà capace di comunicare in forma orale, scritta e multimediale, di presentare dati e di lavorare in gruppo anche in team multiprofessionali.

Modalità di verifica delle capacità
Sono previste esercitazioni, con momenti di interazione attiva tra il docente e gli studenti, i quali sono stimolati a esplorare in dettaglio e in maniera critica vari argomenti inclusi nel programma.

Comportamenti
Il livello di apprendimento delle conoscenze dovrà essere associato all'acquisizione di capacità di interpretazione critica dei dati, conformi con i principi della deontologia professionale. Il bagaglio comportamentale include abilità comunicative, in termini di scambio di informazioni, idee, problemi e soluzioni; fondamentale è la capacità di spiegare anche a persone non competenti, in maniera semplice, ma esauriente, le conoscenze acquisite, nonché di sapersi interfacciare con il personale tecnico al quale saranno affidati gli interventi proposti.

Modalità di verifica dei comportamenti
La verifica dell'acquisizione di un adeguato livello di attività comportamentale sarà effettuata nel corso della verifica orale finale.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Per una razionale fruizione delle conoscenze trasmesse dal docente si rende necessaria la conoscenza degli argomenti di Patologia vegetale ed Entomologia agraria.

Indicazioni metodologiche
Le lezioni frontali si svolgono in aula con l'ausilio di diapositive in formato *Power point*, che sono rese disponibili (mediante chiave di accesso) a inizio corso sul portale di *e-learning*. Sono previste esercitazioni e attività seminariali, anche tenute da esperti coinvolti nella gestione degli agrofarmaci. Il docente è costantemente disponibile per ricevimenti finalizzati anche all'approfondimento di specifiche tematiche.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Gli agrofarmaci: definizioni, impieghi, calssificazione, immissione in commercio, rischi per salute e ambiente.

- Green Deal, Farm to Fork e Agrofarmaci.
- La normativa comunitaria e nazionale riguardante gli agrofarmaci.
- Il Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile degli agrofarmaci.
- Questionari per le abilitazioni previste dalla normativa nazionale: casi di studio.
- Esercitazioni e attività seminariali, anche tenute da esperti coinvolti nella gestione degli agrofarmaci.

Bibliografia e materiale didattico
Materiale didattico documentale in formato digitale (.pdf), oltre alle presentazioni dell'intero corso, forniti dal docente nel sito di *e-learning*.

Indicazioni per non frequentanti
Gli studenti impossibilitati a frequentare possono seguire lo svolgimento delle lezioni utilizzando il materiale didattico messo a disposizione dal docente all'inizio del corso sul sito di *e-learning* e seguendo il registro elettronico delle lezioni.

Modalità d'esame
L'esame è composto da una prova a quiz e/o una pratica, con voto in trentesimi.

Altri riferimenti web
https://unimap.unipi.it/cercapersone/dettaglio.php?ri=134881

Ultimo aggiornamento 01/08/2023 10:37