



UNIVERSITÀ DI PISA

LEGISLAZIONE BIOTECNOLOGICA

ALESSANDRA DI LAURO

Academic year	2023/24
Course	BIOTECNOLOGIE VEGETALI E MICROBICHE
Code	220NN
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
LEGISLAZIONE BIOTECNOLOGICA	IUS/03	LEZIONI	64	ALESSANDRA DI LAURO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il Corso di Legislazione biotecnologica si apre con un panorama delle fonti nazionali, dell'Unione europea ed internazionali relative alla disciplina degli organismi geneticamente modificati. Nell'ambito del Corso sarà approfondita la conoscenza delle regole sull'uso in ambiente confinato di MGM, sull'emissione in campo aperto e sulla immissione in commercio di OGM, sul ricorso ad OGM negli alimenti, sulla commercializzazione degli OGM. Tra gli argomenti trattati : la coesistenza fra le colture, le "misure di salvaguardia", l'etichettatura degli alimenti GM, la responsabilità, la proprietà industriale nel settore degli OGM (brevetti, brevetti biotecnologici, novità vegetali), le *New breeding techniques* (Nbt), la sostenibilità delle produzioni biotecnologiche.

Modalità di verifica delle conoscenze

Nel corso delle lezioni e delle esercitazioni lo studente sarà stimolato ad intervenire nella ricerca della soluzione di casi pratici anche al fine di consentire la progressione nell'acquisto delle competenze

Capacità

Al termine del Corso lo studente avrà acquisito conoscenze e competenze adeguate al conseguimento dell'esame e capacità di svolgere in autonomia l'aggiornamento e l'approfondimento delle proprie competenze.

Modalità di verifica delle capacità

Nel corso delle lezioni e delle esercitazioni lo studente sarà stimolato ad intervenire nella ricerca della soluzione di casi pratici e in presentazioni, giochi di ruolo, ricerche bibliografiche, incontri con esperti del settore che consentiranno di acquisire autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendere in autonomia che saranno verificate al momento dell'esame finale.

Comportamenti

Alla fine del corso lo studente potrà acquisire competenze per affrontare le tematiche del settore.

Modalità di verifica dei comportamenti

La verifica dei comportamenti sarà effettuata attraverso esercitazioni pratiche su tematiche del corso.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Il Corso è strutturato in modo da poter essere affrontato anche senza specifiche pre-conoscenze nell'area giuridica.

Indicazioni metodologiche

- Lezioni frontali
- Esercitazioni su casi pratici
- Letture e approfondimenti
- Seminari
- Presentazioni
- Ricerche bibliografiche



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Le fonti

Le istituzioni dell'Unione europea e le loro competenze.

I principi ambientali nelle fonti nazionali, unionali, internazionali

L'impiego confinato di MGM

Emissione deliberata. Immissione in commercio

La "coesistenza fra colture", le "misure di salvaguardia", le misure di emergenza, gli artt. 26 ter e quater della dir. 18/2001

Gli OGM in ambito alimentare

I nuovi alimenti (cenni)

Etichettatura degli OGM

La responsabilità del produttore

Proprietà industriale

I brevetti e i brevetti biotecnologici

Le novità vegetali

New breeding techniques (Nbt),

La sostenibilità delle produzioni biotecnologiche e i diritti umani

Bioetica e biotecnologie

Bibliografia e materiale didattico

Il materiale didattico e normativo sarà segnalato e /o fornito nel corso delle lezioni.

Sarà utilizzato il sito e-learning per fornire il materiale didattico e per comunicare con gli studenti.

Indicazioni per non frequentanti

Si consiglia ai non frequentanti di prendere contatto con il docente per individuare il materiale necessario alla preparazione .

Modalità d'esame

Esame finale orale con una votazione in trentesimi con domande a risposta aperta e/o chiusa sugli argomenti del programma.

Ultimo aggiornamento 04/12/2023 19:00