

Testi del Syllabus

Resp. Did.

Matricola: null

Anno offerta:	2025/2026
Insegnamento:	1012184 - BIOTECNOLOGY AND FOOD SAFETY: CONSTITUTIONAL PRINCIPLES FROM GMO TO CRISPR
Corso di studio:	5081 - GLOBAL FOOD LAW: SUSTAINABILITY CHALLENGES AND INNOVATION
Anno regolamento:	2024
CFU:	6
Settore:	IUS/08
Tipo Attività:	C - Affine/Integrativa
Anno corso:	2
Periodo:	Primo Semestre
Sede:	PARMA



Testi in italiano

Lingua insegnamento	Il corso è tenuto in lingua inglese.
Contenuti	Il corso si propone lo studio della regolamentazione delle biotecnologie in campo agroalimentare. In particolare, l'attenzione del corso sarà focalizzata sull'analisi della disciplina intervenuta in materia di organismi geneticamente modificati e a proposito delle nuove tecnologie di evoluzione assistita (TEA). A fronte degli obiettivi globali di sostenibilità alimentare, saranno evidenziate: gli interessi di rilevanza costituzionale che ruotano attorno alle biotecnologie agroalimentari (libertà di iniziativa economica, tutela della salute, tutela dell'ambiente, promozione della ricerca scientifica.) e il difficile contemperamento degli stessi; il concetto di sicurezza alimentare in rapporto al caso delle biotecnologie, considerando anche i pareri di EFSA intervenuti in materia; le problematiche e le criticità proprie dell'attuale regolamentazione. La materia sarà affrontata considerando, in particolare, la legislazione europea sul tema ed esaminando, secondo una prospettiva comparata, le esperienze normative maggiormente innovative e significative sul punto.
Testi di riferimento	Il materiale di studio sarà indicato dal docente e caricato sulla piattaforma Elly durante il corso. Le presentazioni PowerPoint utilizzate a lezione non possono essere considerate alla stregua di materiali didattici e, di conseguenza, non saranno caricate su Elly.
Obiettivi formativi	Il corso si propone di offrire agli studenti conoscenze specialistiche in merito all'impatto delle biotecnologie nel settore agroalimentare, distinguendo potenzialità, rischi e problematiche di queste tecniche innovative, secondo una prospettiva giuridica. Al termine del corso, lo studente dovrà conoscere e saper analizzare, con pensiero critico le soluzioni normative e gli interventi giurisprudenziali presenti in questo campo.
Prerequisiti	Non sussistono prerequisiti obbligatori. Tuttavia, si suggerisce di frequentare il corso dopo il superamento degli esami Italian and Comparative Constitutional Law on Food "In-Security" e di EU Law for Food Safety, Sustainability and Climate Change.

Metodi didattici	Il corso sarà svolto mediante lezioni frontali e incontri seminariali, con la partecipazione di esperti e attività didattiche interattive e innovative, dedicando spazio al dibattito e coinvolgendo gli studenti nello sviluppo di un pensiero critico. In particolare, gli studenti sono invitati a partecipare attivamente alle diverse attività didattiche proposte durante il corso, quali: <ul style="list-style-type: none"> - incontri seminariali con esperti; - Discussione su casi studio specifici: agli studenti verrà richiesto di leggere in anticipo e autonomamente i materiali forniti prima della lezione, al fine di promuovere il dibattito durante la lezione; - Lavori di gruppo.
Modalità di verifica dell'apprendimento	La prova d'esame si svolgerà in forma scritta.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	In particolare: <ul style="list-style-type: none"> 2. Sconfiggere la fame 12. Consumo e produzioni responsabili 13. Lotta contro il cambiamento climatico

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
2	Fame zero
12	Consumo e produzione responsabili
13	Agire per il clima



Testi in inglese

Language Teaching	This course is administered in English.
Course Content	The course aims to study the regulation of biotechnology in the agri-food sector. In particular, the focus of the course will be on the analysis of the regulation of genetically modified organisms and of the new genomic techniques (NGTs). In the light of the global objectives of food sustainability, the following issues will be addressed: the interests of constitutional relevance that are related to agri-food biotechnology (freedom of economic initiative, health protection, environmental protection, promotion of scientific research...) and the complex balancing of them; the precautionary principle and its characteristics; the concept of food safety in relation to the case of biotechnology, also considering the EFSA opinions that have intervened on the subject; and the problems and the issues specifically related to the current regulation. The subject will be addressed by considering, in particular, the European Union legislation and examining, from a comparative perspective, the most innovative and significant regulatory experiences in the field.
Reference Books	Study materials will be indicated by the instructor and uploaded to the course's Elly platform during the course. PowerPoint presentations used during the lessons cannot be considered as educational materials and, consequently, will not be uploaded to Elly.
Learning Goals	The course aims to provide students with specialized knowledge on the impact of biotechnology in the agri-food sector, the identification of the potential, risks and problems of these innovative techniques from a legal perspective. At the end of the course, the student should know and be able to critically analyze the regulatory solutions and jurisprudential measures adopted in this field.

Entry Requirements	There are no required prerequisites. However, it is suggested to attend the course after the exams of Italian and Comparative Constitutional Law on Food "In-Security" and EU Law for Food Safety, Sustainability and Climate Change
Teaching Method	The course will be held by lectures and seminars, with the participation of experts and interactive teaching activities, giving space for debate and involving students in the development of critical thinking. Therefore, students are invited to actively participate in the various teaching activities offered during the course, such as: <ul style="list-style-type: none"> - Seminars with experts; - Discussion on specific case studies: students will be required to read in advance and independently the materials provided before the lecture in order to promote debate during the lecture; - Group work.
Detailed Description of Assessment Method	The exam will be held in written form.
	Particularly: <ul style="list-style-type: none"> 2. Zero hunger 12. Responsible consumption and production 13. Climate action

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

Codice	Descrizione
2	Zero hunger
12	Responsible consumption and production
13	Climate action