

## **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**

**Biotechnologie Molecolari per la Medicina Personalizzata (BioMolMP)**

**A.A. 2024/2025**

### **• Informazioni Insegnamento**

**Corso Integrato di Bioetica, legislazione e brevettazione dei prodotti biotecnologici**

6 CFU, II anno, II semestre

Moduli del C.I.: 2

Modulo di Diritto commerciale (3 CFU – SSD IUS/04 – Diritto commerciale)

Modulo di Medicina legale (3 CFU – SSD MED/43 – Medicina legale)

### **Informazioni Docenti**

Prof. Aldo Laudonio

Mail: aldo.laudonio@unicz.it

Pagina internet: <http://www.diges.unicz.it/web/docenti/laudonio-aldo/>

Ricevimenti: Online su piattaforma Google Meet previo appuntamento da richiedere a mezzo mail

Prof. Santo Gratteri

Mail: gratteri@unicz.it

Ricevimenti: previo appuntamento concordato via e-mail

### **• Descrizione del Corso**

Il corso ha ad oggetto l'acquisizione della conoscenza delle nozioni di base relative al sistema della proprietà industriale e, per quanto di interesse, anche del diritto di autore. L'esposizione degli aspetti disciplinari delle singole privative industriali e delle facoltà connesse al diritto d'autore sarà orientata ad illustrarne la distanza rispetto ai paradigmi proprietari privatistici, la tensione tra la creazione di posizioni monopolistiche e dinamiche concorrenziali e la costante evoluzione rispetto allo sviluppo tecnologico ed alle condotte degli stessi operatori economici.

Il corso integrato fornisce inoltre le necessarie conoscenze etiche, deontologiche e legali che consentono il trasferimento degli approcci, delle



*Handwritten signature*

metodologie e dei risultati delle biotecnologie in ambito biomedico relativamente sia allo stato di salute che di malattia.

### **Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi**

All'esito del corso lo studente dovrà aver maturato un buon livello di padronanza del linguaggio tecnico proprio della materia e la capacità di riconoscere ed orientarsi agevolmente tra gli istituti che la compongono. Attraverso l'analisi di casi concretamente presentatisi all'attenzione della giurisprudenza e della bioetica, si stimolerà inoltre il senso critico e la capacità di risolvere problemi grazie alle nozioni acquisite.

### **Programma del Modulo di Diritto commerciale**

Il programma verterà sui seguenti argomenti: genesi della proprietà industriale e problematiche relative all'individuazione del nucleo dei relativi diritti; facoltà esclusive, concorrenza e limiti; diritto d'autore, nascita e sviluppo nell'ambiente informatico, odierno ambito d'applicazione (software, design), oggetto, contenuto, eccezioni e limitazioni; invenzioni, requisiti per brevettabilità, particolari tipi di invenzioni brevettabili, circolazione dei brevetti; brevetto europeo/unitario; segni distintivi, ditta, insegna, marchio, funzione e requisiti per registrazione, contenuto, limiti ed eccezioni, circolazione, vicende estintive, marchio europeo.

### **Programma del Modulo di Medicina legale**

Principi di bioetica; comitati etici; sperimentazione animale; bioetica e ingegneria genetica; sperimentazione animale; sperimentazione cellule staminali ed embrioni; sperimentazione clinica; trasfusioni; trapianti (xenotrapianti, allotrapianti, autotrapianti); aborto, fine vita.

### **Stima dell'impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma.**

Il tempo stimato è di 150 ore, di cui 48 di attività frontali e 102 di studio individuale.



4

## **Metodi Insegnamento utilizzati**

Lezioni frontali

## **Risorse per l'apprendimento**

- V. MANGINI, A.M. TONI, Manuale breve di diritto industriale, quinta edizione, CEDAM, 2019 (pp. 1-6; 73-155)

Ulteriori letture consigliate per approfondimento

Si raccomanda di accompagnare **sempre** lo studio con la lettura delle leggi menzionate nel testo nella loro versione aggiornata. In tal senso, per la normativa nazionale, si può fare riferimento al sito

<http://www.normattiva.it>, mentre, per quella europea, <http://eurlex.europa.eu>

G. Russo – Collana “Cultura e vita”. *“Formarsi alla Bioetica e al valore della vita”*. (Coop. S. Tommaso, 1996).

Materiale fornito dal docente.

Ulteriori letture consigliate per approfondimento

Il testo s.i. può essere integrato e approfondito con le voci degli argomenti del programma tratte da:

G. Russo *“Nuova Enciclopedia di Bioetica e Sessuologia”*. (Editrice Elledici, 2018).

## **Attività di supporto**

Seminari di approfondimento su particolari aspetti della materia.

## **Modalità di frequenza**

Le modalità sono indicate dal Regolamento didattico d'Ateneo.

Integrare con le modalità di rilevazione della presenza

## **Modalità di accertamento**

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all'art.22 consultabile al link

[http://www.unicz.it/pdf/regolamento\\_didattico\\_ateneo\\_dr681.pdf](http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf)



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script.

L'esame finale sarà svolto in forma **orale**.

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

|            | <b>Conoscenza e comprensione argomento</b>  | <b>Capacità di analisi e sintesi</b>        | <b>Utilizzo di referenze</b>    |
|------------|---|---|---------------------------------|
| Non idoneo | Importanti carenze su sviluppo, drug design e farmaci innovativi.                   | Incapacità di sintesi.                      | Completamente inappropriato.    |
| 18-20      | Conoscenza di sviluppo, drug design e farmaci innovativi con imperfezioni evidenti. | Capacità appena sufficienti.                | Appena appropriato.             |
| 21-23      | Conoscenza routinaria di sviluppo, drug design e farmaci innovativi                 | Analisi e sintesi corrette.                 | Utilizza le referenze standard. |
| 24-26      | Conoscenza buona di sviluppo e drug design, farmaci innovativi.                     | Espressione ed analisi corrette.            | Utilizza le referenze standard. |
| 27-29      | Conoscenza più che buona di sviluppo, drug design e farmaci innovativi              | Ha notevoli capacità analitiche e critiche. | Ha approfondito gli argomenti.  |
| 30-30L     | Conoscenza ottima di sviluppo, drug design e farmaci innovativi.                    | Ha notevoli capacità analitiche e critiche. | Importanti approfondimenti.     |



Santo Grillo