

- **Informazioni Insegnamento**
Corso di Laurea in Biotecnologie Innovative per la Salute
a.a. 2024/2025
Corso Principi di Bioetica e Brevettazione Biotecnologica
Prof. Santo Gratteri
6 CFU, I anno, II semestre

- **Informazioni Docente**

Santo Gratteri (1 CFU)
gratteri@unicz.it
09613647183
Clinico -Obitorio -I Livello Pad. A
gratteri@unicz.it
previo appuntamento email

- **Descrizione del Corso**

Il Corso si propone di fornire gli strumenti necessari al laureato in Biotecnologie per analizzare i rischi per la salute nelle comunità in cui svolgerà la propria attività, con particolare attenzione agli interventi di protezione, prevenzione e promozione della salute nei diversi ambiti della comunità.

Obiettivi del Corso

Il corso inoltre si propone di fornire le conoscenze relative alle misure di controllo atte ad assicurare la qualità sanitaria nel rispetto delle normative vigenti; individuare, a livello del singolo e della collettività condizioni e fattori che condizionano lo stato di salute e di malattia; riconoscere il rischio correlato alle abitudini di vita ed a particolari condizioni ambientali; applicare le misure atte a prevenire, sopprimere o limitare la diffusione delle malattie trasmissibili e non trasmissibili; conoscere ed utilizzare le principali strategie di promozione della salute e di medicina preventiva, applicate al singolo e alla comunità; fornire le conoscenze di base di fondamentali strumenti epidemiologici che consentono l'analisi delle problematiche sanitarie, nonché la capacità di raccogliere, analizzare e comunicare correttamente dati e conoscenze relative alla valutazione dello stato di salute e dei bisogni sanitari della popolazione. Il laureato in biotecnologie può svolgere le diverse funzioni nelle aziende biotecnologiche, nelle strutture pubbliche e in laboratori privati, e nelle aziende farmaceutiche anche con ruolo di coordinamento.

Programma di Medicina Legale

1. Codice di deontologia medica: principi generali.



2. Referto-rapporto
3. Segreto professionale e privacy: consenso dell'avente diritto, il segreto d'ufficio,
4. Cartella clinica e principi generali che regolano la redazione di certificati medici; perizia medica e della perizia psichiatrica.
5. Consenso informato all'atto diagnostico-terapeutico: legge 219/2017- trattamento sanitario obbligatorio.
6. Causalità: la causalità, teorie della causalità, concetto di concausa e concorso di cause; metodologia medico legale di accertamento del nesso di causa
7. Responsabilità professionale: la legge 24/2017- stato di necessità - implicazioni medico-legali delle emergenze e delle urgenze mediche e chirurgiche.
8. Delitto doloso, colposo e preterintenzionale delitti contro la vita.
9. Tossicologia forense: Meccanismi d'azione, di induzione e inibizione enzimatica delle sostanze tossiche con i possibili effetti biologici precoci.
10. Lo stato sociale, aspetti medico legali: sicurezza sociale;
11. Il comitato etico e la sperimentazione ed organi internazionali
12. Le principali tipologie della valutazione economica.
13. La farmacoeconomia
14. La relazione tra sostenibilità ambientale e salute
15. Le survey sugli stati di salute.

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 82 di studio individuale.

Metodi Insegnamento utilizzati

Lezioni frontali, laboratori didattici, tirocinio, simulazione casi, problem solving, esercitazioni

Risorse per l'apprendimento

Elementi di Medicina Legale E. Bertol - R. Catanesi - C. Crinò - P. Danesino - D. De Luca - G. Dell'Osso - R. Domenici - M. Gabrielli - F. Introna - G. Lo Menzo - F. Mari - P. Ricci - D. Rodriguez - A. Tagliabracci. Editore Monduzzi

Ulteriori letture consigliate per approfondimento

Altro materiale didattico

(es. diapositive o dispense scaricabili dal sito)



Attività di supporto

indicare eventuali seminari o incontri con tutor o altre possibilità (podcast, webinar, ecc)

Modalità di frequenza

Le modalità sono indicate dal Regolamento didattico d'Ateneo.

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%20didattico%20ateneo%20dr681.pdf)

L'esame finale sarà svolto in forma orale

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

	Conoscenza e comprensione argomento	Capacità di analisi e sintesi	Utilizzo di referenze
Non idoneo	Importanti carenze. Significative inaccurately	Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi	Completamente inappropriato
18-20	A livello soglia. Imperfezioni evidenti	Capacità appena sufficienti	Appena appropriato
21-23	Conoscenza routinaria	E' in grado di analisi e sintesi corrette. Argomenta in modo logico e coerente	Utilizza le referenze standard
24-26	Conoscenza buona	Ha capacità di a. e s. buone gli argomenti sono espressi coerentemente	Utilizza le referenze standard
27-29	Conoscenza più che buona	Ha notevoli capacità di a. e s.	Ha approfondito gli argomenti
30-30L	Conoscenza ottima	Ha notevoli capacità di a. e s.	Importanti approfondimenti



Santa Gratta