

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **COURSE SYLLABUS**

# **Bioethics**

2526-3-A5810106

### Obiettivi formativi

Il corso di Bioetica e Biodiritto si propone di offrire agli studenti di Giurisprudenza e a tutti gli interessati gli strumenti di analisi concettuale e di argomentazione razionale utili a sviluppare un pensiero critico relativamente alle questioni etico-morale ed etico-giuridiche sollevate dagli sviluppi scientifici e tecnologici e dalla loro applicazione in biomedicina, in chiave interdisciplinare.

In particolare, al termine del corso lo studente dovrà avere acquisito:

- Conoscenza e comprensione dei problemi etico-giuridici sollevati dalle nuove tecnologie e dagli avanzamenti scientifici nel contesto biomedico
- Capacità di analizzare casi etici, elaborare brevi pareri su questioni eticamente complesse e prospettare soluzioni n campo giuridico
- Autonomia di giudizio nell'interpretazione dei principi cardine della riflessione bioetica e nell'individuazione delle soluzioni giuridiche più appropriate.
- Abilità comunicative nella presentazione e discussione di argomenti etici e giuridici, sia in forma scritta che orale.
- Capacità di apprendimento autonomo, anche attraverso la consultazione di pareri e linee guida, fonti normative, dottrinali e giurisprudenziali adottati dalle istituzioni a livello nazionale, europeo ed internazionale.

### Contenuti sintetici

Il corso di Bioetica affronterà le problematiche etico-giuridiche correlate alle questioni c.d. tradizionali attorno alle quali è nata la Bioetica, ossia la relazione di cura, le questioni di fine vita (rifiuto di trattamento, eutanasia, suicidio medicalmente assistito), inizio vita (procreazione medicalmente assistita, aborto, maternità surrogata), ricerca e sperimentazione clinica, tecnologie genetiche (test genetici e gene editing). A tali questioni sarà affiancata la prospettazione degli sviluppi delle c.d. questioni di frontiera della Bioetica che includono l'editing genetico, il potenziamento umano, la robotica, e l'IA in medicina e ricerca scientifica, gli sviluppi nell'ambito delle neurotecnologie.

Il corso è erogato in italiano.

# Programma esteso

La Bioetica è l'ambito di studio interdisciplinare in cui si affrontano i problemi di natura etica e giuridica sollevati dagli avanzamenti scientifici e dagli interventi tecnologici in campo biomedico, biogenetico, neurotecnologico etc. sull'uomo, sugli altri esseri viventi e sull'ambiente, con lo scopo di chiarire i presupposti etico-filosofici e le implicazioni giuridiche dell'innovazione scientifico-tecnologica. La riflessione sulle regolazioni giuridiche è oggi considerata parte costitutiva della disciplina della bioetica, che include pertanto il c.d. biodiritto.

Nel corso, rivolto agli studenti di materie giuridiche, ma aperto a tutti gli interessati, saranno analizzati le caratteristiche dei dibattiti etici in relazione a diverse tematiche e le ricadute di tali dibattiti sulla scelta degli interventi normativi relativi ad alcuni dei temi bioetici di maggiore rilevanza e saranno offerti gli strumenti teorici necessari per valutare criticamente i modelli di regolazione che hanno improntato o potrebbero improntare il "biodiritto" nel futuro. Verranno affrontate sia le c.d. questioni tradizionali, in particolare la relazione di cura, le questioni di fine-vita (rifiuto di trattamento, cure palliative, suicidio-medicalmente assistito, eutanasia), le questioni di inizio-vita (procreazione medicalmente assistita, interruzione di gravidanza), la ricerca clinica (sperimentazione clinica sull'uomo, sull'animale, protezione dei dati) sia le questioni c.d. di frontiera che includono il tema del potenziamento umano, dell'editing genetico, dell'Intelligenza artificiale e la robotica in medicina, nonché gli sviluppi in ambito neurotecnologico.

Gli studenti saranno chiamati a riflettere sul dibattito etico istituzionale europeo e sulle attuali prospettive di regolazione giuridica.

Il corso è erogato in italiano.

## Prerequisiti

Nessuno

#### Metodi didattici

La didattica sarà caratterizzata da lezioni in modalità erogativa e da momenti di discussione interattiva su casi pratici.

Le lezioni in modalità erogativa saranno arricchite da alcuni approfondimenti da parte di esperti nazionali e internazionali di questioni bioetiche e biogiuridiche.

Strumenti didattici:

- -Piattaforma e-learning
- -Utilizzo di strumenti di presentazione powerpoint
  - Casi etici

# Modalità di verifica dell'apprendimento

#### I criteri di valutazione saranno:

Esame orale finale sugli argomenti trattati a lezione e sui testi di riferimento.

Valutazione della capacità di esposizione e collegamento degli argomenti, comprensione e applicazione dei concetti, autonomia di giudizio e proprietà di linguaggio.

### Testi di riferimento

- \*TESTI PER LA PREPARAZIONE DELL'ESAME
- -Materiali trattati a lezione (slides e articoli messi a disposizione sulla piattaforma e-learning)
- -P. BORSELLINO, Bioetica tra "morali" e diritto, Raffaello Cortina, Milano, 2018. Solo i seguenti capitoli 1,2,3,4, 5, 7, 8, 10, 11, 12
- -S. SALARDI, Neurotecnologie tra potere e libertà. Medicina, etica, discriminazioni di genere, 2024 (testo intero)
- -S. SALARDI, Intelligenza artificiale e semantica del cambiamento: una lettura critica, 2023, solo capitolo 4

# **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE | PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE