



Denominazione	CORSO BASE DI BIOETICA
SSD	--
Docente	VALTER GIANTIN
Ore	11
CFU	2
Periodo di svolgimento	NOVEMBRE 2025 – MARZO 2026
Modalità di erogazione	<input type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input checked="" type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	ITALIANA
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (80% minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Il percorso prevede l'acquisizione di conoscenze di base di carattere etico, giuridico, medico-legali e comunicativo che aiutino il professionista ad accompagnare le persone nei diversi quadri clinici sperimentabili durante una malattia, una storia di cura o una ricerca in ambito clinico. Attraverso un approccio etico culturalmente consolidato e professionalmente efficace si porranno le basi per una gestione bioetica appropriata anche nelle questioni cliniche e sperimentali più controverse.
Obiettivi di apprendimento	<p>Lo scopo di questo corso base di Bioetica è di porre le basi culturali di cosa è stata, è e sarà la bioetica nel prossimo futuro, fino ai nuovi concetti di Bioetica Globale e di rapporto con l'Intelligenza Artificiale.</p> <p>Gli obiettivi principali sono quelli di mettere i partecipanti nelle condizioni di valorizzare al meglio il patrimonio di vissuti ed esperienze come base per costruire una re-interpretazione etica, bioetica, deontologica e legale. Attraverso l'elaborazione di storie cliniche, di riferimenti alla tradizione etica, alla letteratura bioetica, al metodo di analisi delle storie cliniche e, valorizzando i codici deontologici delle varie professioni, si metteranno i partecipanti nelle condizioni</p>



di poter operare delle scelte appropriate nei rispettivi campi di azione, con i seguenti risultati attesi:

- capacità di elaborare eticamente una storia non nota.
- sapere individuare lo spazio delle questioni bioetiche in relazione alle pratiche e alla deontologia.
- capacità di rileggere la propria esperienza professionale.
- confronto tra le diverse elaborazione etiche emergenti.
- comprensione degli strumenti di elaborazione etica presenti a livello italiano ed in Università.
- comprensione del pensiero e della elaborazione bioetica.
- progressivo ingresso nello spazio della elaborazione bioetica.
- fare emergere le questioni etiche all'interno dei diversi scenari di cura e di ricerca.
- esperienza concreta di elaborazione bioetica anche in ambito di ricerca.
- apprendimento degli strumenti per l'analisi etica in ambito clinico e di ricerca.
- comprendere la diversità e le peculiarità dei tre approcci in bioetica.

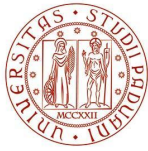
Metodologie didattiche	Lezioni frontali per 10.30 ore complessive + 30 minuti per un test finale a risposta multipla. Studio individuale di almeno 9 ore sulla principale legislazione internazionale e nazionale e sui pareri del Comitato Etico Nazionale-CNB e/o Regionale con documentazione fornita durante le lezioni e/o inviata via mail
------------------------	--

Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
---	---

Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No
---	---

Prerequisiti (non obbligatorio)	no
------------------------------------	----

Modalità d'esame (se previsto)	Verifica di apprendimento: test a risposta multipla (30 minuti)
--------------------------------	---



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI

Materiale studio	Principale legislazione internazionale e nazionale e sui pareri di Comitati etici internazionali e del Comitato Etico Nazionale-CNB e/o Regionale-CER, papers tratti dalla letteratura scientifica internazionale e nazionale, con documentazione fornita durante le lezioni e/o inviata via mail (e Moodle)
Informazioni aggiuntive	GIANTIN VALTER (Medico-Geriatra e Bioeticista clinico, Direttore UOC Geriatria di Bassano del Grappa, già Prof.a.c. di Bioetica alla Scuola di Specializzazione in Geriatria della Università di Padova e di Geriatria al Corso di laurea infermieristica della Università di Padova, Prof.a.c. al Master in cure Palliative Università di Verona, Presidente di vari Comitati etici per la pratica clinica, già Vicepresidente del Comitato etico Azienda Ospedale-Università di Padova, membro della Commissione regionale veneta per le Cure Palliative e la terapia del dolore, Prof.a.c. al corso Regionale per la formazione in Medicina Generale)



Denominazione	Medicina di laboratorio avanzata: approcci clinici e sperimentali
SSD	BIOS-09/A
Docente	Dr.ssa Paola Galozzi Dr.ssa Ada Aita
Ore	10
CFU	2
Periodo di svolgimento	01/2026 – 03/2026
Modalità di erogazione	<input checked="" type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Inglese
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (80% minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	1. Introduzione alla medicina di laboratorio <ul style="list-style-type: none">• Ruolo nella medicina moderna• Impatto sulla diagnosi e sul trattamento personalizzato• Concetti di qualità e di errore diagnostico 2. Fase pre-analitica <ul style="list-style-type: none">• Identificazione del paziente, raccolta e trasporto del campione• Variabilità pre-analitica e impatto su analisi cliniche e di ricerca• Errori comuni e buone pratiche 3. Fase analitica <ul style="list-style-type: none">• Strumenti e tecnologie avanzate dipartimentali (DIMED)• Controllo qualità interno (IQC) e valutazione delle performance in diagnostica e in ricerca



-
- Errori casuali e sistematici, accuratezza e precisione

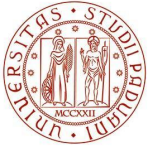
4. Fase post-analitica

- Interpretazione del dato in diagnostica e in ricerca
- Comunicazione dei risultati e impatto clinico

5. Progetto di Ricerca Finale

- Gli studenti saranno chiamati ad integrare nel proprio progetto di ricerca le competenze acquisite durante il corso.

Obiettivi di apprendimento	Fornire competenze pratiche sull'uso degli strumenti di laboratorio per l'analisi clinica e sperimentale. Sviluppare capacità critiche per l'interpretazione dei dati di laboratorio nel contesto clinico. Promuovere l'innovazione e la progettazione di studi sperimentali, con un focus su metodi e tecniche avanzate.
Metodologie didattiche	lezioni frontali, lavori di gruppo, studi di casi clinici
Corso su competenze trasversali, interdisciplinari, transdisciplinari	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Possibile partecipazione di dottorandi di altri corsi	<input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Prerequisiti (non obbligatorio)	Nessuno
Modalità d'esame	Verifica di approfondimento mediante presentazione del progetto di ricerca finale
Materiale studio	Slide del corso



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI

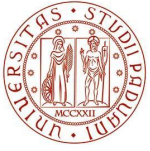
Informazioni
aggiuntive

Didattica da remoto (piattaforma zoom) per studenti che svolgono attività di ricerca e/o istituzionali fuori-sede previa presentazione di documentazione attestante tali attività

AF mutuata dal Corso di Dottorato in Arterial Hypertension and Vascular Biology



Denominazione	Programmazione per la elaborazione dei dati
SSD	IINF-05/A
Docente	Sandro Savino
Ore	16
CFU	3
Periodo di svolgimento	Novembre 2025 – Febbraio 2026
Modalità di erogazione	<input checked="" type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Italiano
Obbligo presenza	<input type="checkbox"/> Sì (% minima di presenza) <input checked="" type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Cenni sul funzionamento di un elaboratore: il processore, le memorie, il sistema operativo e gli applicativi La gestione dei file: file, cartelle, estensioni, formati testuali e binari Il linguaggio HTML Il linguaggio PHP Programmazione e debug in PHP Input e output in PHP
Obiettivi di apprendimento	Obiettivo principale del corso è fornire a chi fa ricerca concetti e strumenti informatici per automatizzare la laboriosa preparazione del dato; imparando la programmazione, l'utente da user diventa power user e può costruire semplici programmi che permettono di elaborare i dati in modo automatico, ripetibile e controllato. Il corso mira allo sviluppo di queste competenze: Capire come suddividere un problema in parti e descriverlo come algoritmo

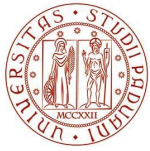


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI



Denominazione	La sperimentazione animale nella ricerca traslazionale. Modelli e metodiche
SSD	MEDS-26/A
Docente	Francesca Oliviero – Roberto Luisetto
Ore	5
CFU	1
Periodo di svolgimento	Gennaio 2026
Modalità di erogazione	<input type="checkbox"/> In presenza <input type="checkbox"/> A distanza <input checked="" type="checkbox"/> Duale
Lingua di erogazione	Italiano
Obbligo presenza	<input checked="" type="checkbox"/> Sì (80% minima di presenza) <input type="checkbox"/> No
Contenuti del corso	Introduzione alla ricerca traslazionale e il suo ruolo nella medicina moderna. Importanza e controversie della sperimentazione animale nella ricerca scientifica. Principali modelli animali utilizzati nella ricerca traslazionale. Metodiche sperimentali più comuni. Aspetti etici e normativi della sperimentazione animale. Alternative alla sperimentazione animale. Applicazioni pratiche della ricerca traslazionale in diverse aree mediche. Progettazione di protocolli di ricerca ministeriali.
Obiettivi di apprendimento	Comprendere il concetto di ricerca traslazionale e il suo ruolo nella medicina moderna. Identificare e descrivere i principali modelli animali utilizzati nella ricerca traslazionale. Acquisire conoscenze approfondite sulle metodiche sperimentali più comuni nella ricerca con animali. Esaminare gli aspetti etici della sperimentazione animale e comprendere il quadro normativo di riferimento. Esplorare e valutare le alternative alla sperimentazione animale, comprendendo i loro vantaggi e limiti. Sviluppare competenze nella progettazione di protocolli di ricerca etici ed efficaci che coinvolgono modelli animali.



Metodologie didattiche Lezioni frontali

Corso su competenze Sì
trasversali,
interdisciplinari,
transdisciplinari No

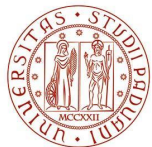
Possibile Sì
partecipazione di
dottorandi di altri corsi No

Prerequisiti Nessuno

Modalità d'esame Verifica di apprendimento

Materiale studio Fornito a lezione

Informazioni
aggiuntive



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI

dottorandi di altri
corsi

Prerequisiti

Modalità d'esame

Materiale studio

Informazioni
aggiuntive

Insegnamenti interdisciplinari
