

#### Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Industriali

<u>Bioetica</u>		CFU	3		
		SSD	MED/02		
Docente		Salvatore Pisu			
Indirizzo ufficio		Via Tristani 18			
Tel.		070 497073			
Fax.		070 497073			
E-mail		Salvatore.pisu@libero.it			
Orario di ricevimento					
Obiettivi Formativi del corso					
Conoscenze	Il corso si propone di fornire le conoscenze generali dei problemi fondamentali della bioetica				
Capacità	Lo studente sarà in grado di usare conoscenze scientifiche e filosofiche applicate ai problemi della bioetica				
Comportamenti	Il corso prevede presentazione dei problemi e discussione				
Conoscenze richieste					

### **Programma**

**Questioni etiche di inizio vita**. Statuto biologico e ontologico dell'embrione; Procreazione medicalmente assistita; Aborto.

**Questioni etiche di fine vita**. Eutanasia e accanimento terapeutico. Sacralità e qualità della vita: Valore morale dell'essere umano.

**Bioetica e biotecnologie**. Cenni di storia della biologia. Filosofia ambientale. Biotecnologie tradizionali e innovative. Progresso tecnologico e problemi etici. Genetica ed etica. Organismi geneticamente modificati in agricoltura zootecnia. Essere umano e manipolazioni genetiche.

#### Clonazione

#### **Testi consigliati**

S. Pisu (a cura di), Scienza e coscienza. Questioni cruciali di bioetica, CUSL, Cagliari, 2005. Appunti delle lezioni

## Modalità di verifica/esame (spuntare le modalità di esame)

☐ Esame orale				
Descrizione	Lo studente sceglie l'argomento da presentare all'esame e la valutazione viene data sulla capacità di presentare esaustivamente l'argomento. Viene inoltre valutata la capacità di riflessione personale sull'argomento presentato.			
Modalità iscrizione esame	Lo studente deve iscriversi presso l'ufficio di segreteria nella sede di Oristano indicando nome e cognome			

# Potenziali fattori di rischio per le attività di laboratorio