

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione insegnamento	laboratorio di Genetica umana
Corso di studio	Biologia Cellulare e Molecolare
Classe di laurea	LM-6
Crediti formativi (CFU)	2
Obbligo di frequenza	si
Lingua di erogazione	italiano
Anno Accademico	2018/2019

Docente responsabile	
Nome e Cognome	Nicoletta Archidiacono
indirizzo mail	nicoletta.archidiacono@uniba.it
telefono	0805442482
Ricevimento	tutti i giorni dalle 14 alle 16

Dettaglio insegnamento	Ambito disciplinare	SSD	tipologia attività
	genetica	BIO/I8	laboratorio

Erogazione insegnamento	Anno di corso	Semestre
	primo	primo

Modalità erogazione	CFU lez	Ore lez	CFU lab	Ore lab	CFU eserc	Ore eserc	CFU eserc campo	Ore eserc campo
				2	24			

Organizzazione della didattica	ore totali	ore insegnamento	ore studio individuale
	24		26

Calendario	Inizio attività didattiche	Fine attività didattiche
	01.10.2018	18.01.2019

Syllabus	
Prerequisiti	esame di genetica
Risultati di apprendimento attesi (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	
Conoscenza e capacità di comprensione	acquisire la conoscenza di come si imposta l'attività in un laboratorio di genetica umana comprendere i fondamenti tecnici dell'attività
Capacità di applicare conoscenza e comprensione	saper fare il cariotipo normale, patologico e come utilizzare gli strumenti informatici necessari
Autonomia di giudizio	capire perché si è sbagliato e come impostare i diversi step dell'indagine

Programma	
Contenuti dell'insegnamento	cariotipo umano normale e patologico, FISH e analisi banche dati per la scelta delle sonde
Metodi didattici	cariotipo al computer e analisi banche dati preparazione dei vetrini e uso del microscopio
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	essendo un laboratorio la valutazione si baserà sulla frequenza alle attività e entrerà nel voto del corso con gli altri contenuti previsti.
Criteri di valutazione	verrà valutato l'impegno messo nell'attività e se alla fine del laboratorio sarà in grado di interpretare i risultati ottenuti, sia pure virtuali al computer
Altro	