

Principali informazioni sull'insegnamento	CORSI DI STUDIO DI BIOTECNOLOGIE
Denominazione insegnamento	Valorizzazione e gestione dell'innovazione biotecnologica
Corso di studio (classe)	Corso comune ai CdL in: BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE (L-2) e BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AGRO-ALIMENTARI (L-2)
Crediti formativi	2
Denominazione inglese	Exploitation and management of the biotechnology innovation
Obbligo di frequenza	SI
Lingua di erogazione	ITALIANO
Anno Accademico	2020-2021

Docente responsabile		
Nome e Cognome	FRANCESCA DE LEO	
indirizzo email	Francesca.deleo@cnr.it	
Luogo e orario di ricevimento	DA CONCORDARE	
Dettaglio insegnamento	SSD	tipologia attività
	/	Altro

Periodo di erogazione	Anno di corso		Semestre	
	3		2	
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali	Laboratori	Esercitazioni	Totale
CFU	2			2
Ore totali	50			50
Ore di didattica assistita	16			16
Ore di studio individuale	34			34

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento attesi (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino)	
Conoscenza e capacità di comprensione	Arrivare alla conoscenza di alcuni concetti di base sui temi dell'innovazione e del trasferimento tecnologico nel settore delle biotecnologie
Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Sostenere argomentazioni sui temi dell'innovazione e dello sviluppo imprenditoriale nel settore delle biotecnologie
Autonomia di giudizio	Raccogliere ed interpretare informazioni utili alla gestione dell'innovazione nel settore biotec
Abilità comunicative	Di informazioni, idee, problemi e soluzioni per la gestione di progetti

	di ricerca nel settore biotec
Capacità di apprendere	Aver sviluppato le competenze necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia nel settore della valorizzazione dei risultati della ricerca per il settore biotec
Programma	
Contenuti di insegnamento	<p>La proprietà intellettuale</p> <ul style="list-style-type: none"> · Che cos' è l'attività inventiva? · Nozioni generali sul brevetto per invenzione · Le varie forme di proprietà intellettuale · I diritti conferiti dal brevetto · Le procedure europee ed extraeuropee per la brevettazione · Protezione giuridica della proprietà intellettuale in campo biotech · Il brevetto come leva di Marketing <p>La gestione della R & D: lo sviluppo della tecnologia e del prodotto</p> <ul style="list-style-type: none"> · Valutazione delle tecnologie early stages · Strategie di valorizzazione della ricerca, accordi interni / esterni, outsourcing · Gestione globale della R&D, selezione dei progetti di trasferimento tecnologico · Regolamento brevetti, spin-off, negoziazione e contratti di licensing <p>Le forme di finanziamento per le nuove imprese</p> <ul style="list-style-type: none"> · Il business plan: finalità e preparazione · Il ruolo delle istituzioni finanziarie · Il Venture Capital: meccanismi ed opportunità
Testi di riferimento	<p>1. Appunti di lezione</p> <p>2. Conti, Giuseppe, Granieri, Massimiliano, Piccaluga, Andrea La gestione del trasferimento tecnologico Strategie, modelli e strumenti Collana: Sxl - Springer for Innovation / Sxl - Springer per l'Innovazione 2011, IX, 218 pagg.</p> <p>3. Melissa A. Schilling (Autore), Francesco Izzo (Autore) Gestione dell'innovazione McGraw- Hill Education; 4 edizione (23 febbraio 2017) ISBN-10: 8838669031</p>
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	
Metodi di valutazione	Orale

(scritto, orale, prove in itinere)	
Criteria di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	
Altro	