

**MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**
Insegnamento di Produzione e Certificazione di prodotti biotecnologici

Codice Disciplina: MS0422 Codice Insegnamento: MS0393	Settore : SECS/P08	N° CFU: 1
Docente: Conicella Fabrizio	Ore : 8	Corso di Laurea : Biotecnologie Anno : III Semestre : I

Obiettivo del modulo

Il corso di Management dell'innovazione e trasferimento tecnologico ha come obiettivo quello di presentare, con focalizzazione sulle scienze della vita, le maggiori problematiche relative alla gestione dei progetti di ricerca e delle innovazioni conseguenti da questi, nonché dei percorsi di valorizzazione dei risultati, sia attraverso percorsi di trasferimento tecnologico che di avvio di imprese innovative. Una attenzione particolare sarà assegnata alla analisi degli aspetti industriali di tali percorsi ed alle problematiche brevettuali e di sfruttamento commerciale dei risultati della ricerca scientifica.

Conoscenze ed abilità attese

Obiettivo del corso è presentare i concetti chiave alla base della valorizzazione dei risultati della ricerca con un focus specifico sulle scienze della vita. Lo studente dovrà quindi acquisire una conoscenza delle problematiche di gestione dell'innovazione e dei processi di trasferimento tecnologico sufficiente a comprendere i processi alla base dei percorsi di valorizzazione dei risultati scientifici ed ad identificarne e, in prospettiva, gestirne gli elementi cardine.

Lo studente dovrà acquisire la capacità di analizzare, interpretare e pianificare fenomeni di trasferimento tecnologico e avvio di nuove imprese e comprendere le dinamiche del settore industriale di riferimento.

Programma del corso

Le tematiche affrontate saranno le seguenti:

- Creatività, risultato scientifico ed innovazione
- Dall'idea all'innovazione: la gestione dei progetti innovativi
- Le fonti di informazione brevettuale
- La gestione e la valorizzazione dei risultati del processo innovativo: brevetti, nuove imprese ed innovazione interna all'organizzazione
- La promozione dell'innovazione: il marketing delle innovazioni
- Dal risultato scientifico all'impresa: le forme del trasferimento tecnologico
- Le scienze della vita e le biotecnologie: panoramica sugli elementi della struttura industriale

Esercitazioni

Esercitazione su banca dati espacenet

Attività a scelta dello studente

Letture a scelta tra articoli e testi suggeriti

Supporti alla didattica in uso alla docenza

PC e videoproiettore

Strumenti didattici

Presentazione powerpoint

Materiali di consumo previsti

Nessuno

Eventuale bibliografia

Slide utilizzate a lezione + articoli consigliati

Testi suggeriti facoltativi

Managing Innovation: Integrating Technological, Market and Organizational Change,

Joe Tidd, John Bessant

March 2009

ISBN-10: 0470998105

ISBN-13: 978-0470998106

La Gestione Del Trasferimento Tecnologico - Strategie, Modelli E Strumenti

Andrea Piccaluga, Massimiliano Granieri, Giuseppe Conti

1 edizione (25 agosto 2011)

ISBN-10: 884701901X

ISBN-13: 978-8847019010

Ricerca e sviluppo nell'industria biotecnologica e farmaceutica

Silvano Fumero

Bollati Boringhieri (23 maggio 2003)

ISBN-10: 8833957071

ISBN-13: 978-8833957074

Project Management: dall'idea all'attuazione. Una guida pratica per il successo

Marion E. Haynes

Editore: Franco Angeli (11 ottobre 2012)

ISBN-10: 8856811650

ISBN-13: 978-8856811650

Verifica dell'apprendimento

Esame con risposte aperte o scelta multipla