

SCHEDA INSEGNAMENTO COMPETENZE TRASVERSALI

COME CREARE VALORE DA UN'IDEA (48 ore).

Dott. Maurizio Bettiga

Il corso si concentrerà sul fornire agli studenti le competenze pratiche per la valorizzazione delle idee e dei risultati della ricerca e sarà organizzato in due moduli: il primo concentrato sulla protezione e gestione della proprietà intellettuale nelle sue forme più comuni (brevetti, utility models, trade secrets), il secondo sul trasferimento tecnologico in ambito di imprese start up, incubatori e grandi aziende. Lezioni frontali saranno alternate lezioni ed esercizi interattivi, secondo il modello dell'apprendimento esperienziale (learning by doing). Le sessioni interattive sono studiate per esercitare l'abilità degli studenti, oltre che nella direzione dei concetti di cui sopra, anche nel merito di competenze trasversali fondamentali come la gestione dei gruppi e dei progetti di gruppo, organizzazione del lavoro tra i membri dei gruppi e nel tempo, presentazione di argomenti a pubblico specializzato e non, dare e ricevere feedback. Il corso comprenderà anche 4-5 seminari da parte di soggetti rilevanti, già in contatto con i docenti, in rappresentanza di incubatori/acceleratori, start up, grandi aziende, parchi tecnologici.

Elenco degli Argomenti:

- Introduction to the course. Basics of patents
- Getting started with patents. Patentability requirements
- Patent application process. Patent Classification.
- Patent Classification. Litigation and infringement.
- Introduction to Technology Transfer. We start from the NDA
- Patent information, utility models and trade secrets
- Search tools, advanced patent information retrieval
- Budgeting and Financials
- IP management
- Business model creation. The Unique Value Proposition
- Economics of Biotechnology. Business model and Marketing
- Webinar and Lectures
- Individual and group guided exercises/Flipped classroom exercises/ exam simulation.
- Pitch test, discussion and feedback
- Final presentation- Investor pitches and discussion



Competenze Trasversali					
A.A. 2020-2021					
COME CREARE VALORE DA UN'IDEA. Bettiga M.					
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8	26/04/2021	27/04/2021	28/04/2021	29/04/2021	30/04/2021
09:00-9:50			Introduction to Technology Transfer. We start from the NDA		
09:50-10:40	Introduction to the course. Basics of patents			Patent information, utility models and trade secrets	
10:40-11:30			Laboratorio: Le regole del gioco		
11:30-12:20	Getting started with patents. Patentability requirements				
12:20-13:10					
15:30-16:20		Patent application process. Patent Classification. Exercises		Search tools, advanced patent information retrieval	Lecture. How to write a patent
16:20-17:10					
17:10-18:00		Patent Classification. Litigation and infringement.			Individual and group guided exercise. Flipped classroom exercise invention
18:00-18:50					
9	Lunedì 03/05/2021	Martedì 04/05/2021	Mercoledì 05/05/2021	Giovedì 06/05/2021	Venerdì 07/05/2021
09:00-9:50		Business model creation. The Unique Value Proposition			Lecture. Economics of Biotechnology-Innovation
09:50-10:40				Hands-on Exercise. Guided Exercise with Teacher. Exam simulation.	
10:40-11:30		Economics of Biotechnology. Business model and Marketing			
11:30-12:20					Budgeting and Financials
12:20-13:10					
15:30-16:20	IP management		Flipped Classroom Exercise- Espacenet	Seminar Technical Development	
16:20-17:10					
17:10-18:00			Flipped Classroom Exercise- Patent Families		
18:00-18:50					
10	Lunedì 10/05/2021	Martedì 11/05/2021	Mercoledì 12/05/2021	Giovedì 13/05/2021	Venerdì 14/05/2021
09:00-9:50					
09:50-10:40					
10:40-11:30					
11:30-12:20					
12:20-13:10					
15:30-16:20	Lecture: Marketing				
16:20-17:10					
17:10-18:00					
18:00-18:50					
11	Lunedì 17/05/2021	Martedì 18/05/2021	Mercoledì 19/05/2021	Giovedì 20/05/2021	Venerdì 21/05/2021
09:00-9:50					
09:50-10:40					
10:40-11:30					
11:30-12:20					
12:20-13:10					
15:30-16:20					
16:20-17:10					
17:10-18:00					
18:00-18:50					



12	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	24/05/2021	25/05/2021	26/05/2021	27/05/2021	28/05/2021
09:00-9:50					
09:50-10:40	Q&A. General course refresh. Comments on pitch decks		Pitch test, discussion and feedback		
10:40-11.30					
11.30-12.20					
12.20-13.10					
15.30-16.20					
16.20-17.10					
17.10-18.00					
18.00-18.50					
13	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	31/05/2021	01/06/2021	02/06/2021	03/06/2021	04/06/2021
09:00-9:50					
09:50-10:40					Final presentation- Investor pitches and discussion
10:40-11.30					
11.30-12.20					
12.20-13.10					
15.30-16.20					
16.20-17.10					
17.10-18.00					
18.00-18.50					
14	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	07/06/2021	08/06/2021	09/06/2021	10/06/2021	11/06/2021
09:00-9:50					
09:50-10:40					
10:40-11.30					
11.30-12.20					
12.20-13.10					
15.30-16.20					
16.20-17.10					
17.10-18.00					
18.00-18.50					
15	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
	14/06/2021	15/06/2021	16/06/2021	17/06/2021	18/06/2021
09:00-9:50					
09:50-10:40					
10:40-11.30					
11.30-12.20					
12.20-13.10					
15.30-16.20		Lecture Innovation Management - BMC applied to EU Funds			
16.20-17.10					
17.10-18.00					
18.00-18.50					