

SCHEDA INSEGNAMENTO COMPETENZE TRASVERSALI

INNOVATION MANAGEMENT PER LE BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (48 ore)

Dott.ssa Ilaria Re

Il corso introduce i principi e i metodi di gestione dell'innovazione, dei progetti dell'UE e accesso ai fondi europei e di cooperazione internazionale, con particolare attenzione alle applicazioni biotecnologiche, nonché gli elementi chiave per l'accesso a fonti di finanziamento privato. Lezioni e seminari si concentreranno sulle quattro fasi comuni della gestione dei progetti dell'UE: (i) definizione dell'obiettivo e dell'ambito di applicazione; (ii) valutazione della gestione dell'innovazione; (iii) gestire le procedure contrattuali con la Commissione europea; (iv) organizzare e pianificare il lavoro del progetto; (v) monitorare lo sviluppo del progetto da un punto di vista tecnico e finanziario e valutarne i risultati, Casi studio prenderà in considerazione progetti finanziati di biotecnologia, scienze della vita, farmaceutica, bioeconomia. In merito all'accesso a fondi equity e ventures, il corso include: (i) introduzione alla costruzione di un business plan, (ii) introduzione alla matrice di finanziabilità, (iii) come preparare un elevator pitch. Il corso include attività pratiche finalizzate a approfondire le principali metodologie e strumenti finalizzati a raggiungere gli obiettivi di un progetto ottimizzando il costo, il tempo e la qualità.

Elenco degli Argomenti:

- Course Introduction – Basic of EU project management and Introduction to EU Funds mechanisms
- EU R&D Innovation landscape - Focus on pharma and bioeconomy investments
- EU Biotechnology legislative framework – Challenges and future perspective
- Networks and initiatives for the development of a sustainable biotechnology ecosystem
- Horizon Europe 2021-2027
- EU Project management introduction - From idea to opportunities selection
- Subsidiarity and correct approach to an EU call for proposals
- Project Cycle Management and Logical Framework
- Proposal writing: How to write a successful EU project proposal
- Project forms for direct EU call for proposal - Structuring the project budget
- Project management essentials – PM2 Project management methodology
- Project Governance and Logs - Artefacts: Issue Log, Risk Log, Change Log, Decision Log
- Final presentation - Project proposal pitches and discussion
- Private financing sources and how to get support from investors
- Business Plan key elements and Business model canvas suitable for EU funds
- Business models evaluation in pharma and bioeconomy field



Competenze Trasversali					
A. A. 2020-2021					
INNOVATION MANAGEMENT PER LE BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI. Re I.					
8	Lunedì 26/04/2021	Martedì 27/04/2021	Mercoledì 28/04/2021	Giovedì 29/04/2021	Venerdì 30/04/2021
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					
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					
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					
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					
13:10-14:00	Course Introduction – Basic of EU project management and Introduction to EU Funds mechanisms	EU R&D Innovation landscape - Focus on pharma and bioeconomy investments	EU Biotechnology legislative framework – Challenges and future perspective		
14:00-14:50					
15:30-16:20					
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					
13:10-14:00		EU Project management introduction - From idea to opportunities selection			
14:00-14:50					
15:30-16:20	Networks and initiatives for the development of a sustainable biotechnology ecosystem				
16:20-17:10					
17:10-18:00	Horizon Europe 2021-2027				
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					
10:40-11.30					
11.30-12.20					
12.20-13.10					
15.30-16.20	Individual and group guided exercise – EU funding opportunities searching	Project Cycle Management and Logical Framework			Proposal writing: How to write a successful EU project proposal
16.20-17.10					
17.10-18.00	Subsidiarity and correct approach to an EU call for proposals	Individual and group guided exercise. – Problem tree and Logical Framework design			
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					
10:40-11.30					
11.30-12.20					
12.20-13.10					
15.30-16.20	Project forms for direct EU call for proposal Structuring the project budget				
16.20-17.10					
17.10-18.00	Individual and group guided exercise – Proposal writing	Project management essentials – PM2 Project management methodology			Individual and group guided exercise – Proposal writing
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					Individual and group guided exercise – Project Logs
16.20-17.10					
17.10-18.00	Project Governance and Logs - Artefacts: Issue Log, Risk Log, Change Log, Decision Log				Individual and group guided exercise – Proposal writing
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	Final presentation - Project proposal pitches and discussion	Business Plan key elements and Business model canvas suitable for EU funds		Q&A. General course refresh, Comments on pitch decks	
16.20-17.10					
17.10-18.00	Private financing sources and how to get support from investors	Business models evaluation in pharma and bioeconomy field		Individual and group guided exercise. – Business model design suitable for EU funds	
18.00-18.50					