



UCBM
ACADEMY

Master
Universitario
di II Livello in

Life Science Venturing Innovation

Phygital Edition
I Edizione

In collaborazione con:



Marzotto Venture Accelerator

CUBE LABS



DIREZIONE SCIENTIFICA



Roberto Guida

Professore Ordinario di Entrepreneurial Finance Engineering
Università Campus Bio-Medico di Roma
Chief Executive Officer Marzotto Venture Accelerator

COORDINAMENTO SCIENTIFICO



Marco Baccanti

Membro del Consiglio Direttivo
Fondazione ENEA Tech e Biomedical

COMITATO SCIENTIFICO

Stefano Casalegno

Chief Innovation & Sustainability Officer
ENAV S.p.A.

Ernesto Ciorra

Chief Innovability Officer Enel

Eugenio Guglielmelli

Rettore
Università Campus Bio-Medico di Roma

Marco Massenzi

Chief Executive Officer Teleconsys

Enrico Mercadante

Responsabile per l'Innovazione, le Architetture
e la Digital Transformation Cisco Italia

Filippo Surace

Chief Executive Officer Cube Labs

Marcella Trombetta

Preside Facoltà Dipartimentale di Scienze
e Tecnologie per lo Sviluppo Sostenibile
e One Health
Università Campus Bio-Medico di Roma

Perché un Master per formare Life Science Innovation Manager & Specialist?

Nel settore Life Science i processi di sviluppo di nuovi prodotti e tecnologie si sono radicalmente trasformati negli ultimi 20 anni. Innovazione come sistema aperto e collaborativo tra partner accademici, industriali e finanziari, start up e grandi gruppi, attraverso investimenti e operazioni di trasferimento di know how e proprietà intellettuale.

Cruciale in questa evoluzione è la competenza del Life Science Innovation Manager & Specialist, che combina capacità di comprendere il razionale scientifico con una sensibilità imprenditoriale e conoscenze economico-giuridiche sui processi di trasferimento e di creazione di valore.

Cos'è un Master in Life Science Venturing Innovation?

È un percorso di alta formazione di manager ed esperti nelle Life Science, progettato per favorire lo sviluppo e il rafforzamento delle competenze specialistiche, manageriali e imprenditoriali per abilitare processi di innovazione collaborativa, trasferimento tecnologico, investimenti, tutela legale della proprietà intellettuale, creazione e finanziamento di imprese innovative ad alto contenuto tecnologico in ambito Pharma, Biotech, Medtech.

Perché iscriversi a un Master in Life Science Venturing Innovation?

Per essere in grado di coordinare e gestire processi di innovazione che generino impatto sia economico che sociale, formando competenze adatte ad affrontare le sfide imprenditoriali all'interno di Imprese Industriali, Studi Legali, Società di Consulenza, Venture Capital, Università e Centri di Ricerca nei settori Pharma, Biotech e Medtech.

Durante il percorso formativo verranno sviluppate e consolidate conoscenze e competenze specialistiche anche sui temi della protezione legale della proprietà intellettuale e del reperimento di capitali necessari alla costituzione e alla crescita delle imprese innovative in ambito Life Science.

Finanziamenti con fondi interprofessionali

Se sei un'azienda interessata al nostro percorso formativo e sei iscritta a uno o più fondi interprofessionali (Fondimpresa, Forte, Fonter, Fondirigenti, Fondir, etc.), puoi finanziare il Master tramite il fondo stesso.

Contattaci telefonicamente allo 06.22541.9300 o via email a ucbmacademy@unicampus.it per maggiori informazioni e per valutare insieme i requisiti necessari.



Borse di studio

L'Università Campus Bio-Medico di Roma mette a disposizione borse di studio a copertura totale e parziale della quota di partecipazione per neo-laureati.

Inoltre, INPS mette a disposizione 3 borse di studio a copertura totale della quota di partecipazione per dipendenti pubblici iscritti alla gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali.



KEY FACTS



Partecipanti

Il Master è rivolto sia a manager e professionisti che operano nel settore Life Science in Imprese Industriali, Studi Legali, Società di Consulenza, Venture Capital, Università e Centri di Ricerca nei settori Pharma, Biotech e Medtech, sia a giovani laureati che desiderino formarsi, specializzandosi, sull'innovazione e la valorizzazione della ricerca in ambito Life Science. Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso del titolo di studio di Laurea di vecchio ordinamento, o Specialistica o Magistrale. Coloro che non possiedono il titolo di studio richiesto potranno frequentare il Master in qualità di uditori.



Durata e organizzazione

12 mesi (ottobre 2023 - ottobre 2024). Frequenza part-time, venerdì e sabato.



Quota di partecipazione

€ 10.000,00 con possibilità di rateizzazione e quote agevolate per laureandi, laureati e personale UCBM e aziende partner.



Titolo di studio rilasciato

- Al termine del percorso verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in "Life Science Venturing Innovation" con il conferimento di 60 crediti formativi universitari (CFU);
- È in fase di richiesta la certificazione CAPM®, per la partecipazione al 9° modulo del Master.



Sedi

- Co-Innovation Center CISCO - Università Campus Bio-Medico di Roma
- Marzotto Venture Accelerator - Copernico Repubblica



Modalità di ammissione

L'ammissione al Master va presentata utilizzando la procedura online disponibile all'indirizzo internet: <https://www.ucbm-innovation.it/master/> e prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- curriculum vitae;
- versamento della quota di ammissione di € 60,00.

Le selezioni si svolgeranno il giorno **28 settembre 2023**, con comunicazione ufficiale ai candidati mediante posta elettronica. La selezione si baserà su valutazione del curriculum vitae e colloquio tecnico motivazionale. Per maggiori informazioni leggi il regolamento alla pagina dedicata del Master: <https://www.ucbm-innovation.it/master/>.



Save the dates

Scadenza ammissioni: **22 settembre 2023** | Selezioni: **28 settembre 2023** | Inizio lezioni: **20 ottobre 2023**

IL PERCORSO

Il Master si divide in 3 macro aree: **The Big Picture, Innovation Design and Management e Venture Building Lab.**

AREA 1 – THE BIG PICTURE

Scenario di riferimento, trend di innovazione, aspetti etici e regolatori dell'Innovation Design.

Modulo 1.1 Life Science Ecosystem

Il contesto globale, europeo e nazionale

- Definizione del perimetro concettuale del settore Life Science e analisi del contesto ambientale, normativo-regolatorio e sociale.
- Analisi degli ecosistemi europeo e nazionale a supporto dell'innovazione nel settore Life Science.

Modulo 1.2 Life Science Innovation

Ambiti e trend di innovazione

- Esplorazione dei concetti di base e dei principali ambiti e trend di innovazione tecnologica nel settore Life Science.

Modulo 1.3 Life Science Innovation

Aspetti etici e regolatori dell'Innovation Design

- Approfondimento dei concetti di base dell'etica della ricerca clinica e della buona pratica clinica.
- Analisi del quadro normativo e delle linee guida per la ricerca e la sperimentazione clinica. Progettazione e preparazione di un trial.

AREA 2 – INNOVATION DESIGN AND MANAGEMENT

Strumenti per progettare l'innovazione.

Modulo 2.1 Progettare l'innovazione

Dal problema alla soluzione

- Approfondimento delle principali metodologie a supporto delle fasi embrionali del processo di innovazione.

Modulo 2.2 Progettare l'innovazione

Strategy & Business Model Design

- Innovazione nel pensiero strategico, approcci e strumenti per l'analisi strategica e delle principali metodologie di costruzione dei modelli di business.

Modulo 2.3 Progettare l'innovazione

Marketing

- Approfondimento delle metodologie di analisi delle opportunità di business e identificazione e classificazione di segmenti e target di mercato.

Modulo 2.4 Progettare l'innovazione

Financial Modelling

- Struttura del piano economico-finanziario, dello stato patrimoniale, conto economico e rendiconto finanziario.

Modulo 2.5 Progettare l'innovazione

Supply Chain & Operations Management

- Ottimizzazione della supply chain, dei processi di produzione e dei processi nell'ambiente di laboratorio.

Modulo 2.6 Gestire l'innovazione

Project Management

- Approfondimento dei gruppi di processi e delle aree di conoscenza del Project Management, con particolare attenzione alle criticità gestionali specifiche dei progetti di innovazione in ambito Life Science.

Modulo 2.7 Gestire l'innovazione

Finanza d'impresa, investimenti e scalability

- Approfondimento degli obiettivi finanziari e strumenti di misurazione e reporting delle performance finanziarie, analisi e gestione dei rischi finanziari.
- Analisi dei principali strumenti di finanziamento e scalabilità dell'impresa.

Modulo 2.8 Gestire l'innovazione

IP Management

- Analisi del quadro normativo di riferimento per la tutela della proprietà industriale con specifico approfondimento sull'intero iter e gestione brevettuale.

Modulo 2.9 Gestire l'innovazione

HR & Change Management

- Esplorazione del concetto e dei modelli di Change management e dell'intelligenza emotiva per il People Management.

Modulo 2.10 Gestire l'innovazione

Comunicazione efficace

- Approfondimento su Public speaking, Storytelling e Pitching.

AREA 3 – VENTURE BUILDING LAB

All'interno del Venture Building Lab sarà possibile sperimentare una pluralità di strumenti, esperienze metodologiche e contenuti altamente specializzati, finalizzati ad implementare le competenze del venture builder.

Modulo 3.1

- Operations & Supply Chain
- Performance KPI
- Growth strategy & Value Based Management
- Startup Development

Modulo 3.2

- Business Modeling & Planning
- Competitive Intelligence
- Strategy Decisions
- Digital Business Modeling

Modulo 3.3 Laboratori & Case studies

- Business challenge
- Eventi di networking
- Hackaton
- Soft Skills Lab

ON FIELD EXPERIENCE

Potrà essere realizzato in 2 modalità diverse, in coerenza con lo status del partecipante.

Internship innovation project

Per i partecipanti che non lavorano verrà proposto un periodo di tirocinio da svolgersi presso una delle aziende partner o presso altre strutture che operano nel settore del Life Science. L'obiettivo è di completare le conoscenze teoriche acquisite durante il Master con una concreta esperienza sul campo.

Corporate innovation project

Per coloro che già lavorano, il processo di formazione sarà completato con l'elaborazione di un progetto che potrà essere sviluppato all'interno dell'azienda di appartenenza in collaborazione con il Technical Staff del Master.



CASE STUDIES

- + Esperienza manageriale
- + Processi di innovazione aziendali

Alcuni argomenti del Master, dopo il riferimento scientifico, saranno supportati da case studies industriali opportunamente selezionati che potranno riguardare processi di innovazione interni all'azienda o esterni. I case studies saranno tratti da esperienze manageriali sia del passato che attuali, al fine di evidenziare la congruenza del modello di analisi rispetto all'evoluzione tecnologica.

SOFT SKILLS LAB

- + Leadership
- + Autoapprendimento
- + Change Management

Simulazioni, role playing, osservazioni guidate e sessioni di group coaching, per acquisire una maggiore consapevolezza delle proprie risorse, dei punti di forza e delle aree di sviluppo rispetto alle competenze citate.



VENTURE BUILDING LAB

- + Business Challenge

Presentazione in aula di un progetto di innovazione relativo alla propria azienda per attingere possibili soluzioni dai propri colleghi.

- + Eventi di networking

Coltivare relazioni utili per il proprio percorso professionale e promuovere una cultura basata sul trasferimento della conoscenza.



- Hackaton

Si tratta di un tipico strumento di open innovation in cui i professionisti, divisi in gruppi, sono chiamati a sviluppare e/o cercare soluzioni rispetto al tema proposto in un tempo limitato. Il tutto si conclude con la selezione del progetto migliore.

Accurate

Learn. Practice. Improve.



CUBE LABS



BIO 1 MEDICAL SOLUTIONS



ACQUISIRE
LE COMPETENZE
PER LA
TRANSIZIONE
DIGITALE

L'**Innovation & Sustainability** è un programma formativo della UCBM Academy, orientato allo sviluppo di competenze tecniche, manageriali e trasversali e disegnato per incontrare i fabbisogni di **re-skilling** e **up-skilling** delle imprese operanti in settori ad alto contenuto tecnologico.

INNOVARE
I PROCESSI
E LE
ORGANIZZAZIONI

FORMARE
I LEADER
DEL
CAMBIAMENTO

Realizzata insieme con le imprese partner, leader nei processi di innovazione e nelle nuove tecnologie abilitanti, l'offerta si focalizza sia sulle competenze di tipo tecnico-specialistico, che ruotano principalmente intorno alla componente digitale applicata ai processi di produzione, sia sulle competenze trasversali (soft skills) e imprenditoriali, che possono consentire ai lavoratori un miglior approccio a scenari mutevoli e complessi.

AFFRONTARE
LE SFIDE
DELLA
COMPLESSITÀ

L'offerta si articola in **6 Corsi Executive**, **24 Corsi brevi** e **1 Master universitario di II livello**, dedicati allo sviluppo di professionalità manageriali e tecnico-specialistiche avanzate.



CONTATTI

UCBM Academy

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma

Email: ucbmacademy@unicampus.it

Telefono: +39 06.22541.9300

www.unicampus.it/ucbmacademy

www.ucbm-innovation.it