

## Executive Master

### Management of Innovation in Life Science

#### **Primo Modulo: Il Life Science oggi e in futuro**

date: 3 maggio, 8 maggio, 15 maggio

**Docenti:** Mario Benassi, Stefano Capri, Elena Paola Lanati, Maria Luisa Nolli

**Obiettivo:** Obiettivo del modulo è identificare le caratteristiche strutturali della industria, le modifiche principali intervenute di recente, e soprattutto quelle attese in futuro, in particolare dal punto di vista dei drivers che ne stanno guidando l'evoluzione

#### **Secondo Modulo: Il Life Science: technology transfer e regolamentazione**

date: 17 maggio, 22 maggio, 29 maggio

**Docenti:** Mario Benassi, Stefano Capri, Elena Paola Lanati

**Obiettivo:** Obiettivo del modulo è identificare risultati e problematiche aperte del technology transfer, esaminando le principali tendenze attese nel regolatorio

#### **Terzo Modulo: La costruzione del valore nel mercato lifescience**

date: 31 maggio, 5 giugno, 12 giugno

**Docenti:** Stefano Capri, Elena Paola Lanati

**Obiettivo:** Obiettivo del modulo è quello di individuare i principali portatori di interesse ed il loro ruolo attuale e prospettico nella catena del valore

#### **Quarto modulo: Nuovi modelli business nel Life Science**

**Date:** 14 giugno, 19 giugno, 26 giugno

**Docenti:** Mario Benassi, Elena Paola Lanati

**Obiettivo:** Obiettivo del modulo è quello di approfondire nuovi possibili modelli di business che tengano conto di nuove opportunità tecnologiche, delle sollecitazioni provenienti dalle start-up, e più in generale delle aree di possibile cooperazione con le grandi imprese

#### **Quinto modulo: Strumenti di base per nuove iniziative**

**Date:** 28 giugno, 12 luglio

**Docenti:** Mario Benassi, Elena Paola Lanati

**Obiettivo:** Obiettivo del modulo è quello di esplorare le diverse dimensioni della proprietà intellettuale, con particolare riferimento alla efficacia della protezione alla luce delle novità istituzionali (brevetto unitario europeo); esaminare le diverse modalità con cui si possono costruire proposte di valore, sia in imprese esistenti che in imprese di nuova costituzione.

## **Primo Modulo: Il Life Science oggi e in futuro**

### **Venerdì 3 maggio 2024 (8 ore modalità presenza)**

#### **Sessione Mattutina**

**Presentazione del programma e dei promotori (30')** Maria Luisa Nolli

**Come si configura il life science oggi: un quadro di insieme (60')** Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

#### **I segmenti deli life science tra evoluzione della domanda ed adeguamento dell'offerta: i nuovi bisogni**

**Farmaceutico (60' incluso domande Q&A)** Rappresentante Farindustria

**Biotech (60' incluso domande Q&A)** Assobiotech\*

**Elementi di rilievo e principali sfide (40')** Maria Luisa Nolli Co Founder e CEO NCNbio srl

#### **Sessione Pomeridiana**

**Il Life Science e i diversi rapporti con SSN (30')** Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

**Medical device (60' incluso domande Q&A)** Nicola Barni, Presidente Confindustria dispositivi Medici\*

**Digital health (60' incluso domande Q&A)** Sergio Pillon\*, Vicepresidente AISDET

**Conclusioni (40')** Maria Luisa Nolli Co Founder e CEO NCNbio srl

### **Mercoledì 8 maggio (2 ore modalità webinar)**

**Introduzione: le frontiere dell'Innovazione (20')** Maria Luisa Nolli, Co Founder e CEO NCNbio srl

#### **Testimonianze:**

**Terapia genica (30')** Concetta Quintarelli\* Direttore Terapia Genica dei Tumori, OPBG; Rappresentante CAT EMA

**Terapia cellulare (30')** Andrea Biondi\*, Direttore Scientifico IRCCS San Gerardo dei Tintori Monza e del Centro di Ricerca "Tettamanti"

**Terapia genica (30')** Luigi Naldini\*, Direttore Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (SR – Tiget)

**Ematologia e immunologia pediatrica (20')** Alessandro Aiuti, Vicedirettore Ricerca Clinica Istituto San Raffaele Theleton per la Terapia Genica (SR – Tiget)

### **Mercoledì 15 maggio (2 ore modalità webinar)**

**Introduzione: le frontiere dell'Innovazione (20')** tbd\*

**Farmaci biotech** Sergio Abrignani, Professore ordinario di Patologia Generale, Università degli Studi di Milano

**Vaccini in oncologia** tbd\*

**Considerazioni conclusive del modulo (20')** tbd\*

## **Secondo modulo: Il Life Science: technology transfer e regolamentazione**

### **Venerdì 17 maggio 2024 (8 Ore modalità presenza)**

#### **Sessione Mattutina**

**Introduzione: benefici e difficoltà del technology transfer (30')** Mario Benassi, Professore ordinario di Economia e Gestione di Impresa-Founder, Milano School of Management

**Modelli di successo nella R&D (60')** Mariangela Amoroso, Country Medical Lead Sanofi

**Il technology transfer nel Life Science (60')** Roberto Tiezzi, Direzione Innovazione e Valorizzazione delle Conoscenze, Università degli Studi di Milano

**L'impatto delle tecnologie emergenti: l'uso del dato nella definizione del valore (60')** Ernesto Damiani, Professore Ordinario di Informatica

**Conclusioni (30')** Mario Benassi, Professore ordinario di Economia e Gestione di Impresa-Founder, Milano School of Management

#### **Sessione Pomeridiana**

**Introduzione: la regolazione oggi e domani (10')** Elena Paola Lanati, Founder e Ceo Indicon Società Benefit

**Il sistema regolatorio italiano (80' incluso domande Q&A)** Paola Minghetti, Direttore Dipartimento Scienze Farmaceutiche

**La nuova governance AIFA (60' incluso domande Q&A)** Pierluigi Russo\* Direttore Ufficio Valutazioni Economiche e Ufficio Registri di Monitoraggio, AIFA

**Dieci anni di commissioni tbd\***

**Conclusioni (30')** Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

### **Mercoledì 22 maggio (2 ore modalità webinar/in presenza)**

**Introduzione: le frontiere della regolazione (20')** Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

**La legislazione europea e il coordinamento tra agenzie nazionali (60' incluso domande Q&A)** Renato Bernardini, Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Catania, Membro del Consiglio Superiore di Sanità e Membro del CDA di AIFA

**Il punto di vista dei soggetti regolati** Rappresentante Farindustria

### **Mercoledì 29 maggio (2 ore modalità webinar)**

**Introduzione: le frontiere della regolazione (20')** Elena Paola Lanati, Founder e Ceo Indicon Società Benefit

**Il ruolo dell'HTA nel Life Science (45')** Andrea Marcellusi, Università di Roma Tor Vergata, Presidente ISPOR Italy - Rome Chapter

**Analisi di costo-efficacia e budget impact model (45')** Fabrizio Gianfrate

**Conclusioni del modulo (15')** Elena Paola Lanati, Founder e Ceo Indicon Società Benefit

## Terzo modulo: La costruzione del valore nel mercato lifescience

Venerdì 31 maggio 2024 (8 ore in modalità presenza)

### Sessione mattutina

#### **Introduzione: una visione di insieme del mercato (30')**

Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

#### **La prospettiva dei portatori di interesse**

##### **Il ruolo del payer (45' incluso domande Q&A)**

Carlo Nicora\*, Vicepresidente FIASO

**Il ruolo del farmacista ospedaliero (45' incluso domande Q&A)** Emanuela Omodeo Salè\*, Direttore Farmacia Ospedaliera IEO Istituto Europeo di Oncologia

##### **Il ruolo dell'associazione pazienti (45' incluso domande Q&A)**

Annalisa Scopinaro, Presidente UNIAMO Federazione Italiana Malattie Rare

**Il ruolo dei produttori in chiave di partnership con SSN (45' incluso domande Q&A)** Rappresentante Farminindustria

### Sessione pomeridiana

#### **Introduzione una visione di insieme del mercato (30')**

Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

Elena Paola Lanati, Founder e Ceo Indicon Società Benefit

**Nuovi Sistema di offerta per nuovi bisogni (60' incluso domande Q&A)** Antonella Levante\*, Senior Vice President e General Manager Italy and Greece IQVIA

**Analisi della domanda (aree di malattia) (60' incluso domande Q&A)** tbd\*

**Impatto dei nuovi trattamenti sulla creazione del valore (60' incluso domande Q&A)** Valentino Confalone\*, Presidente Novartis Italia

#### **Conclusioni**

Stefano Capri, Professore Health Economics LIUC - Università Cattaneo

Elena Paola Lanati, Founder e Ceo Indicon Società Benefit

**Mercoledì 5 giugno (2 ore modalità webinar)**

#### **Introduzione**

##### **Come cambia il marketing planning:**

**Testimonianze** Andrea Pierini, Access Partnership Lead Integrated Access Management, Roche

**Mercoledì 12 giugno (2 ore modalità webinar)**

#### **Introduzione: il digital nel life science tbc**

**Il peso del canale DIGITAL nella catena della salute** Victor Saveski\*, Chief Innovation Officer and AI Center Director, Humanitas

**Digital transformation: testimonianza** Davide Bottalico, Digital Director, Pfizer

## **Quarto modulo: La costruzione del valore nel mercato lifescience**

### **Venerdì 14 giugno 2024 (8 ore modalità presenza)**

#### **Sessione mattutina**

**Introduzione: ruolo delle nuove tecnologie e nascita di nuove imprese**

#### **Intelligenza artificiale e impatto sul life science**

Francesca Ieva, Professore Associato Statistica, Politecnico di Milano

**Primo osservatorio start up lifescience** Elena Paola Lanati, Founder e Ceo Indicon Società Benefit

#### **La collaborazione pubblico privato:**

**Il progetto Mind** Paola Testori Coggi, Ambassador Future of Health, Federated Innovation @ MIND

**Life science e digitale** Guido Tiana, Docente di Fisica della Materia, Università degli Studi di Milano

#### **Sessione pomeridiana**

#### **Introduzione: opportunità e criticità nel rapporto tra grandi imprese e start-up**

Mario Benassi, Professore ordinario di Economia e Gestione di Impresa-Founder, Milano School of Management

**Un caso di specie** Luca Ravagnan, Founder, WiSE

**Gli incubatori sono ancora un modello praticabile?** Antonio Danieli, Vicepresidente e Direttore generale Fondazione Golinelli

**Il sistema dei business angels nel contesto nazionale ed europeo** Luca Benatti\*, Presidente Iag

**La struttura finanziaria delle nuove imprese per lo sviluppo: cosa cercano i VC** Davide Turco\*, Managing Director di Indaco Venture Partners

### **Mercoledì 19 giugno (2 ore modalità webinar)**

**Introduzione: nuovi business model nel settore life science** Mario Benassi, Professore ordinario di Economia e Gestione di Impresa-Founder, Milano School of Management

Alberto Priori, Direttore Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano

Anna Migliazza, Strategic Partnership and Alliances Head, Nerviano Medical Sciences

### **Mercoledì 26 giugno (2 ore via modalità webinar)**

#### **Introduzione: le frontiere del digitale**

**Terapie digitali** Marco Gorini, Head of Digital Health & Innovation, AstraZeneca

**Enea Tech e Biomedical**, Maria Cristina Porta\*, Direttore Generale Fondazione Enea Tech e Biomedical

## Quinto modulo: Strumenti di base per nuove iniziative

**Docenti:** Mario Benassi, Elena Paola Lanati

**Venerdì 28 Giugno 2024 (4 Ore)**

**Introduzione: pregi e difetti della proprietà intellettuale (20)'**

Mario Benassi, Professore ordinario di Economia e Gestione di Impresa-Founder, Milano School of Management

**Il brevetto: trend in Italia e in Europa oggi e domani (60' incluso domande Q&A)**

Dorotea Rigamonti, European and Italian Patent Attorney, Marchi & Partners s.r.l.

**Il punto di vista legale (60' incluso domande Q&A)**

Francesca La Rocca, Partner, Studio Legale Sena & Partners

**Il brevetto unitario europeo (60' incluso domande Q&A)**

Francesco Banterle, Counsel, Hogan Lovells Studio Legale

**Venerdì 28 giugno 2024 (4 Ore) - suddivisione in due gruppi**

### Early Stage

**Come costruire un business plan** Giorgio Ciron, Director, InnovUp

**Dal Business Plan all'impresa**

Alice Melocchi, Founder Multiply Labs

Mauro Pantaleo, Founder Biovitae

### Late Stage

**Introduzione**

Stefano Capri

**La costruzione di una value proposition per una tecnologia innovativa** Dario Lidonnici, Founder & Managing Director, MTA

**Venerdì 12 luglio (4 ORE)**

**Presentazione dei progetti e dei business case tbd\***