

Promosso da



**Corso di  
aggiornamento  
FAD ASINCRONA**

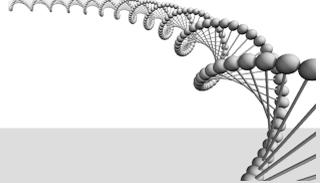
**ESPLORANDO L'INNOVAZIONE:  
TERAPIE AVANZATE E  
MEDICINA PERSONALIZZATA**

**Gratuito per  
gli iscritti OBL**



**On line dal 1° agosto  
al 31 ottobre 2025**

**4  
crediti**



## RAZIONALE SCIENTIFICO

Il Biologo svolge un ruolo chiave nella ricerca scientifica e sanitaria sin dagli albori della professione, un ruolo che è stato ulteriormente riconosciuto e rafforzato con la "Legge Lorenzin"(Legge n. 3 del 2018), che ha ufficialmente sancito la professione del Biologo come una professione sanitaria. I Biologi da sempre si sono dedicati all'indagine dei meccanismi biologici, biochimici e fisiopatologici alla base delle patologie, un impegno che è diventato ancora più cruciale negli ultimi decenni con la crescente diffusione delle malattie croniche e neurodegenerative.

Il ruolo del Biologo, come ricercatore per antonomasia, è inscindibile dalla costante esplorazione, proposta ed analisi di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche, con l'obiettivo primario di migliorare e preservare lo stato di salute degli individui.

Questo corso intende affrontare una serie di tematiche chiave legate all'innovazione terapeutica e alla medicina personalizzata, concentrandosi su metodiche promettenti per il miglioramento del trattamento terapeutico di numerose patologie. Attraverso il programma, i partecipanti avranno l'opportunità di esplorare concetti avanzati come l'impiego dei biomarcatori come indicatori di efficacia dei trattamenti, il ruolo cruciale degli anticorpi monoclonali e delle nanotecnologie nella medicina moderna e l'identificazione di molecole intracellulari come nuovi target terapeutici. Inoltre, verrà approfondito l'utilizzo dei bioreattori e verranno esplorate le potenzialità future della hirudoterapia, una tecnica che, sebbene antica, continua a offrire spunti innovativi.

## FACULTY

Marzia	Bedoni	Resp. Unità di Ricerca di Nanomedicina e biofotonica clinica, Fondazione Don Gnocchi, IRCCS S. Maria Nascente, <i>Milano</i>
Laura	Calvillo	Ricercatore presso Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, <i>Milano</i>
Alessandro	Colletti	M.A. "Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino", <i>Milano</i>
Annamaria	Gaietta	Head of Clinical Study & Business Development, TOMALAB, <i>Busto Arsizio (Va)</i>
Annalisa	Grimaldi	Prof.re Associato di Zoologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università dell'Insubria, <i>Varese</i>
Francesca	La Rosa	Ric. presso <i>Laboratory of Molecular Medicine and Biotechnology</i> , Fondazione Don Gnocchi, IRCCS Onlus Santa Maria Nascente, <i>Milano</i>
Laura	Pulze	Biologia applicata alla ricerca biomedica biologia applicata alla ricerca biomedica dottorato di ricerca Laboratory of invertebrate Biology, dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università dell'Insubria, <i>Varese</i>
Marina	Saresella	Scienze Biologiche, Microbiologia e Virologia, Head of Clinical Laboratory IRCCS Fondazione Don Gnocchi, Istituto Santa Maria Nascente, <i>Milano</i>



## **Sessione I - Il biologo a servizio della diagnostica e della terapia**

- 1 Biomarcatori come indicatori di efficacia del trattamento riabilitativo nelle patologie neurologiche - *M. Saresella*
- 2 Medicina Personalizzata e di Precisione: nuovi traguardi - *A. Galletta*
- 3 Anticorpi monoclonali antiPCSK9 - *A. Colletti*
- 4 Nanomedicina e malattie neurodegenerative - *M. Bedoni*
- 5 Identificazione di molecole intracellulari come possibili target terapeutici nelle malattie neurodegenerative - *F. La Rosa*
- 6 Bioreattori e ricerca di biomarker: opportunità e prospettive - *L. Calvillo*

## **Sessione II - Hirudoterapia: Storia, Evoluzione e benefici terapeutici**

- 7 Storia e biologia delle sanguisughe medicinali utilizzate nell'Hirudoterapia - *A. Grimaldi*
- 8 Le molecole delle sanguisughe medicinali e i loro effetti - *A. Grimaldi*
- 9 Allevamento e riproduzione delle sanguisughe medicinali - *L. Pulze*

*Questionario di valutazione ECM On line*

# INFORMAZIONI GENERALI

## Responsabili Scientifici

Marzia Bedoni

## Segreteria Scientifica

Manuela Meloni

## Accreditamento ECM

**ID Evento:** 456826

**Data:** 1° agosto – 31 ottobre 2025

**Durata:** 4 ore

**Crediti formativi:** 4

**Destinatari:** Biologo, Medico chirurgo (tutte le discipline), Farmacista (farmacia ospedaliera, farmacia territoriale), Chimico, Fisico, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico sanitario di radiologia medica, Tecnico sanitario laboratorio biomedico

**Numero Partecipanti:** 500

**Tipologia:** Fad Asincrono



**Segreteria Organizzativa  
e Provider ECM**

## Obiettivo formativo nazionale

2. Linee guida - protocolli - procedure

## Modalità di partecipazione

L'iscrizione al corso va effettuata sulla piattaforma dell'Ordine dei Biologi della Lombardia:

<https://fad.ordinebiologiombardia.it/>

La partecipazione prevede il pagamento dell'iscrizione tramite PagoPA:

- Gratuito per gli iscritti all'Ordine dei Biologi della Lombardia.
- Euro 50 per i Biologi iscritti ad altri Ordini territoriali

## Questionario di apprendimento ECM e valutazione evento

Dopo la fruizione di tutti i moduli, il partecipante deve completare il corso compilando il questionario di apprendimento ECM e la valutazione sulla qualità (anonima). Il questionario di apprendimento sarà superato con il 75% di risposte corrette; saranno disponibili n. 5 tentativi previa nuova consultazione dei contenuti scientifici, in caso di tentativo fallito. Successivamente sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione e la certificazione dei crediti acquisiti (se raggiunti i requisiti previsti).

## Informativa sulla privacy

L'informativa sul trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, è pubblicata sul sito web: [www.ordinebiologiombardia.it](http://www.ordinebiologiombardia.it) si invita a consultare detto sito per ogni informazione al riguardo.

Partecipanti corsi ECM: si informa inoltre, che i dati trattati saranno, comunicati a soggetti terzi al fine di adempiere agli aspetti finalizzati all'assegnazione dei crediti ECM (si invita a prendere visione dell'informativa Agenas, consultabile al seguente link: <https://ecm.agenas.it/privacy-policy> .

**LETSCOM**   
EVENTI EDITORIA ECM 

Provider Nazionale Standard - ID 5452  
Via Grazia Deledda 75/81 - 00137 Roma  
segreteria@letscome3.it  
ufficio +39 06.91502790  
cell. +39 327.3522356