



Formazione Residenziale Classica (RES1)

ID 222538.1

1st WORKSHOP NEUROSCIENZE

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta”

e

**Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale
Università degli Studi di Milano**

Lunedì, 25 Maggio 2026

Biblioteca Scientifica “Renato Boeri” – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta”

PROGRAMMA

09.00 – 09.30	Accoglienza
09.30 – 10.00	Presentazione di attività e obiettivi <i>Giuseppe Lauria Pinter – Massimo Locati</i>
10.30 – 11.00	Sessione NEURODEGENERATIVE Chairman: <i>Andrea Spitaleri</i> <i>Seed Amplification Assays nelle malattie neurodegenerative: dalla ricerca di base alla diagnostica avanzata</i> – <i>Fabio Moda (Besta-Biometra)</i> <i>Gli sfingolipidi mediano la comunicazione tra popolazioni cellulari coinvolte nella rigenerazione della mielina danneggiata</i> – <i>Alessandro Prinetti (Biometra)</i>
11:00 – 11:30	<i>Coffee break</i>
11.30 – 12.00	Sessione TUMORI Chairman: <i>Fabio Moda</i> <i>Terapia con TIL e rimodellamento del microambiente tumorale: una nuova era per il trattamento del glioblastoma?</i> – <i>Serena Pellegatta (Besta)</i> <i>I macrofagi associati al tumore favoriscono la crescita nervosa associata al cancro e la rigenerazione del midollo spinale</i> – <i>Francesco Bifari (Biometra)</i>
12.00 – 12.30	Sessione NEUROSVILUPPO Chairman: <i>Jessica Mingardi</i> <i>Disordini del neurosviluppo: il ruolo della genetica tra diagnostica e ricerca</i> – <i>Claudia Ciaccio (Besta)</i> <i>Stiamo guardando troppo tardi? Dall’attività precoce alle firme molecolari nei disturbi del neurosviluppo</i> – <i>Nicoletta Landsberger (Biometra)</i>



12.30 – 14.00	<i>Lunch</i>
14.00 – 14.30	Sessione GENETICA ED EPIGENETICA Chairman: <i>Jessica Mingardi</i> <i>Genetica delle malattie neurologiche: un filo molecolare per districarsi tra patologie eterogenee</i> – Stefania Magri (Besta) <i>LSD1 e il controllo epigenetico dell'omeostasi neuronale tra stress e sindrome di Rett</i> – Elena Battaglioli (Biometra)
14.30 – 15.00	Sessione ALTRE AREE DI RICERCA Chairman: <i>Andrea Spitaleri</i> <i>Nuove tecnologie per la diagnosi e la caratterizzazione funzionale delle malattie neurogenetiche</i> – Andrea Cortese (Besta-Biometra) <i>Dalla Destrezza alla Cognizione: neurofisiologia dei circuiti umani e brain mapping dei gliomi, dalla scoperta all'impatto traslazionale</i> – Gabriella Cerri (Biometra)
15.00 – 15.30	<i>Coffee break</i>
15.30 – 16.00	Sessione INFRASTRUTTURE E PIATTAFORME TECNOLOGICHE Chairman: <i>Andrea Spitaleri</i> <i>Genomica e imaging nella ricerca pre-clinica: tecnologie e applicazioni</i> – Valeria Tiranti (Besta) <i>La geometria delle connessioni neurali in 2 e 3D grazie all'uso combinato di fotoni ed elettroni</i> – Maura Francolini (Biometra)
16.00 – 16.45	NETWORKING DI RICERCA E GRANT Chairman: <i>Fabio Moda/ Jessica Mingardi / Andrea Spitaleri</i> Grant office Biometra: <i>Mara Maldotti</i> Grant office Besta: <i>Carla Finocchiaro</i>
16.45 – 17.00	Final remarks
17.00	NeuroAperitivo

COMITATO SCIENTIFICO ED ORGANIZZATORE

Alex Pezzotta
Andrea Spitaleri
Clara di Vito
Jessica Mingardi
Fabio Moda



DESCRIZIONE EVENTO e OBIETTIVI FORMATIVI

Il workshop rappresenta un primo momento strutturato di confronto scientifico tra la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta” e il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale dell’Università degli Studi di Milano (BIOMETRA), realtà accomunate da interessi di ricerca complementari nell’ambito delle neuroscienze. L’incontro è finalizzato a favorire la reciproca conoscenza delle principali linee di ricerca attive, con particolare riferimento alle aree delle malattie neurodegenerative, oncologiche, del neurosviluppo e della neurogenetica, nonché delle piattaforme tecnologiche e infrastrutturali a supporto della ricerca traslazionale.

Attraverso la presentazione e discussione di risultati recenti, i partecipanti avranno l’opportunità di acquisire conoscenze aggiornate su approcci metodologici innovativi, modelli sperimentali e applicazioni diagnostico-terapeutiche avanzate in ambito neurologico. La sessione conclusiva di networking, con il coinvolgimento dei grant office delle due istituzioni, è orientata a stimolare la definizione di sinergie scientifiche e la progettazione di iniziative collaborative, anche in vista della partecipazione congiunta a bandi di finanziamento nazionali e internazionali.

L’evento si propone pertanto di rafforzare le competenze tecnico-professionali dei partecipanti e di favorire l’integrazione tra ricerca di base e clinica, promuovendo lo sviluppo di progettualità condivise ad alto impatto traslazionale.

AREA DI RIFERIMENTO E OBIETTIVI

Obiettivo n. 18 (tecnico-professionali) – Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Tematica regionale: non prevista

CREDITI ECM

La soglia di partecipazione richiesta è del 100% delle ore totali previste dal programma.

Secondo le indicazioni contenute nella D.G.R. n. 19280 del 29 Dicembre 2022, all’evento formativo, accreditato ai fini ECM-CPD, sono stati preassegnati **N. 4 crediti**.

L’attestato ECM sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno partecipato all’intero percorso formativo (presenza rilevata tramite firma di entrata ed uscita) e compilato il Questionario di Customer Satisfaction.

EVENTO SPONSORIZZATO: NO

MODALITA’ DI ISCRIZIONE

Iscrizione obbligatoria da effettuarsi accedendo al link: <https://formazione.sigmapaghe.com>



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Provider ECM-CPD ID 3259

Formazione e Aggiornamento Personale

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

Tel. 02/23942547 – Mail formazione@istituto-besta.it