Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

Formazione Residenziale Classica (RES1)

SLA: UN APPROCCIO TRASLAZIONALE
Updates e stato dell'arte nel 2026

ID 215672.1

09 e 10 Aprile 2026

Biblioteca Scientifica "Renato Boeri"
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Via G. Celoria, 11 – Milano

PREMESSA E OBIETTIVI FORMATIVI

In passato considerate come un'unica entità clinica, le malattie dei motoneuroni sono oggi riconosciute come un gruppo eterogeneo di patologie neurodegenerative, caratterizzate da differenti profili clinici, genetici e patogenetici. In tale contesto, la Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) rappresenta la forma più frequente, a maggiore severità e a decorso progressivamente invalidante. Sebbene l'eziologia rimanga in larga parte non completamente definita, i recenti avanzamenti della ricerca di base e clinica hanno consentito un significativo ampliamento delle conoscenze sui meccanismi eziopatogenetici, evidenziando il ruolo cruciale delle alterazioni genomiche, dei processi di neurodegenerazione mediata dalla formazione e dall'accumulo di aggregati proteici, nonché dei fenomeni di neuroinfiammazione e disfunzione cellulare. L'integrazione di tali acquisizioni con lo sviluppo di nuove tecnologie diagnostiche e di monitoraggio, incluse le applicazioni della genomica clinica e dei biomarcatori molecolari, ha determinato l'evoluzione degli approcci diagnostici e dei modelli di presa in carico multidisciplinare, aprendo nuove prospettive nella gestione clinica del paziente.

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

OBIETTIVI SPECIFICI

Riunendo i maggiori esperti italiani, questo Convegno ha come obiettivo di offrire un'importante occasione di aggiornamento a tutti coloro, operatori sanitari e ricercatori, che si occupano di SLA e malattie dei motoneuroni.

Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

SCIENTIFIC PROGRAM / PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ, 09 APRILE 2026

14:00 – 14:15 **Opening and participant registration**
Apertura dei lavori e registrazione dei partecipanti

14:15 – 14:30 **Welcome and Institutional Greetings**
Benvenuto e Saluto Istituzionali

SESSION I – PATHOGENESIS: FROM GENOMICS TO PROTEINOPATHY
Chairs: *Cinzia Gellera (Milano) – Giuseppe Lauria Pinter (Milano)*

14:30 – 15:00 **Genetics: new insights**
Genetica: nuove prospettive
Alfredo Iacoangeli (London)

15:00 – 15:30 **RNA dysregulations in ALS**
Disregolazioni dell'RNA nella SLA
Antonia Ratti (Milano)

15:30 – 16:00 **Protein aggregates in ALS**
Aggregati proteici nella SLA
Emanuele Buratti (Trieste)

16:00 – 16:30 *Coffee Break*

SESSION II – PATHOGENESIS: FROM MECHANISMS TO DISEASE ONSET
Chairs: *Annarosa Carta (Cagliari) – Angelo Quattrini (Milano)*

16:30 – 17:00 **Neuroinflammation**
Neuroinfiammazione
Manuela Basso (Trento)

17:00 – 17:30 **Neurovascular factors**
Fattori neuro-vascolari
Dario Bonanomi (Milano)

17:30 – 18:00 **Presymptomatic signatures and molecular subgroups in ALS**
SLA presintomatica: biomarcatori e sottogruppi molecolari
Paul Lingor (Munich)

18:00 – 18:30 **Selected oral presentations from participants ***
Selezione di contributi orali da parte dei partecipanti

18:30 – 18:45 **Discussion and closing remarks**
Discussione e conclusione dei lavori

Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

VENERDI', 10 APRILE 2026

08:45 – 09:15 **Registration, Welcome, Introduction, and Opening**
Registrazione, Benvenuto, introduzione ed apertura dei lavori

SESSION II – CLINICAL FRAMEWORK
Chairs: *Adriano Chio (Torino) – Vincenzo Silani (Milano)*

09:15 – 09:45 **Phenotypic heterogeneity in ALS**
Eterogeneità fenotipica nella SLA
Gianni Soraru (Padova) – TBC

09:45 – 10:15 **Cognitive changes in ALS**
Cambiamenti cognitivi nella SLA
Monica Consonni (Milano)

10:15 – 10:45 **Neurobiological basis of phenotypic heterogeneity**
Basi neurobiologiche dell'eterogeneità fenotipica
Stefania Marcuzzo (Milano)

10:45 – 11:15 *Coffee Break*

SESSION III – EARLY DIAGNOSIS
Chairs: *Valentina Bonetto (Milano) – Nilo Riva (Milano)*

11:15– 11:45 **Early Diagnosis for Better Outcomes**
Diagnosi precoce per migliorare gli outcome clinici
Markus Weber (Switzerland)

11:45 – 12:15 **Extramotor involvement in ALS**
Coinvolgimento extramotorio nella SLA
Raffaele Dubbioso (Napoli)

12:15 – 12:45 **Biomarkers in ALS**
Biomarcatori nella SLA
Andrea Malaspina (London)

12:45 – 13:15 **Selected oral presentations from participants***
Selezione di contributi orali da parte dei partecipanti

13:15 – 14:15 *Light Lunch*

SESSION IV – INTEGRATED PATIENT MANAGEMENT
Chairs: *Eleonora Dalla Bella (Milano) – Luca Diamanti (Pavia)*

14:15 – 14:45 **Management Pathways: What's on the Horizon**
Gestione del paziente: cosa all'orizzonte
Nicola Ticozzi (Milano)

14:45 – 15:15 **Disphagia and Nutritional aspects in neuromuscular diseases**
Disfagia ed aspetti nutrizionali nelle malattie neuromuscolari
Federica Cerri (Milano)

15:15 – 15:45 **Respiratory approach to ALS patients**
Approccio respiratorio al malato con SLA
Paolo Banfi (Milano)

15:45 – 16:15 *Coffee Break*

SESSION V – COMPLEXITY OF CARE
Moderatori: *Andrea Calvo (Torino) – Jessica Mandrioli (Modena)*

16:15 – 16:45 **Emerging technologies and integrated approach to ALS**
Tecnologie emergenti ed approccio integrato alla SLA
Christian Lunetta (Milano)

16:45 – 17:15 **Ethical controversies and palliative care**
Controversie etiche e cure palliative
Simone Veronese (Torino)

17:15 – 17:45 **Make sense: Care planning and appropriateness**
Pianificazione ed Appropriatezza
Andrea Millul (Lecco)

17:45 – 18:30 **Discussion & Closing remarks**
Discussione & Chiusura dei lavori

**** Si invitano i partecipanti alla presentazione di contributi orali, tramite invio di breve abstract (max 300 parole) entro il 23 Marzo 2026 all'indirizzo formazione@istituto-besta.it***

Scarica qui il template dell'abstract

Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

RESPONSABILE SCIENTIFICO

NILO RIVA – Neurologo – SC Neurologia 3, Neuroalgologia – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

RELATORI e MODERATORI

PAOLO BANFI – Pneumologo – Fondazione Don Gnocchi, Milano
MANUELA BASSO – Professoressa associata Dipartimento di Biologia Cellulare – Università di Trento
DARIO BONANOMI – Biologo – IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
VALENTINA BONETTO – Biochimica – Istituto di Ricerca Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano
EMANUELE BURATTI – Biologo – International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste
ANDREA CALVO – Neurologo –Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini", Università di Torino
ANNAROSA CARTA – Farmacologa – Università di Cagliari
FEDERICA CERRI – Neurologa – Centro Clinico Nemo, Milano
ADRIANO CHIO – Neurologo – Città della Salute e della Scienza, Torino
MONICA CONSONNI – Psicologa – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
ELEONORA DALLA BELLA – Neurologa – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
LUCA DIAMANTI – Neurologo – Fondazione Mondino IRCCS, Pavia
RAFFAELE DUBBIOSO – Neurologo – Università degli Studi Federico II, Napoli
CINZIA GELLERA – Biologa – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
ALFREDO IACOANGELI – Biofisico – King's College London
GIUSEPPE LAURIA PINTER – Direttore Scientifico – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
PAUL LINGOR – Neurologo – Technical University of Munich
CHRISTIAN LUNETTA – Neurologo – Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Milano
ANDREA MALASPINA – Neurologo – University College London
JESSICA MANDRIOLI – Neurologa – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
STEFANIA MARCUZZO – Biologa – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
ANDREA MILLUL – Cure palliative – Istituti Riuniti Airoldi e Muzzi Onlus, Lecco
ANGELO QUATTRINI – Neurologo – IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
ANTONIA RATTI – Biologa – Università degli Studi di Milano
NILO RIVA – Neurologo – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
VINCENZO SILANI – Neurologo – Auxologico IRCCS, Milano
GIANNI SORARU – Neurologo – Università di Padova
NICOLA TICOZZI – Neurologo – Auxologico IRCCS, Milano
SIMONE VERONESE – Cure palliative – Fondazione F.A.R.O. Onlus, Torino
MARKUS WEBER – Neurologo – University of Basel

Patrocini richiesti:
Società Italiana di Neurologia (SIN)

Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

DESTINATARI

Medico Chirurgo (specialista in Audiologia e Foniatria; Cure Palliative; Malattie dell'apparato respiratorio; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Generale; Neurologia; Neurochirurgia; Neurofisiopatologia; Neuropsichiatria infantile; Neuroradiologia; Otorinolaringoiatria; Scienza dell'alimentazione) – Biologo – Dietista – Fisioterapista – Infermiere – Logopedista – Psicologo – Bioeticista

CREDITI ECM

La soglia di partecipazione richiesta è dell'80% delle ore totali previste dal programma.
Secondo le indicazioni contenute nella D.G.R. n. 19280 del 29/12/2022, all'evento formativo, accreditato ai fini ECM-CPD, sono stati preassegnati n. **10 crediti**.
L'attestato ECM sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno partecipato ad almeno l'80% delle ore di formazione, che avranno superato il Questionario di Apprendimento (soglia minima 80%) e compilato il Questionario di Customer Satisfaction.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'evento, a titolo gratuito, si terrà in presenza.
Qualora si ravvisi la necessità, sarà possibile prevedere il collegamento da remoto, previo contatto con la Segreteria Organizzativa.

Iscrizione obbligatoria da effettuarsi accedendo al link **https.//formazione.sigmapaghe.com** entro il **31 Marzo 2026**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Provider ECM-CPD ID 3259
Formazione e Aggiornamento Personale
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Tel. 02/23942547 – Fax 02/23942465 – Mail formazione@istituto-besta.it