

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:**  
**“Miastenia grave: dalla diagnosi alle terapie innovative”**  
**n. ECM 106-462187**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Milano 12 dicembre 2025 – NH MILANO MACHIAVELLI, Via Lazzaretto 5, 20124 Milano

**RAZIONALE**

La Miastenia Gravis (MG) è una malattia neuromuscolare autoimmune cronica rara, caratterizzata da debolezza e affaticabilità dei muscoli scheletrici, la cui gravità può variare notevolmente e manifestarsi in diverse forme.

La MG è causata principalmente da autoanticorpi che attaccano i recettori dell'acetilcolina (AChR) o altre proteine alla giunzione neuromuscolare (ad esempio, MuSK, LRP4), impedendo la normale trasmissione del segnale nervoso ai muscoli. Questo porta a sintomi che possono includere ptosi, diplopia, disfagia, disartria e, nei casi più gravi, crisi miasteniche con insufficienza respiratoria acuta, rendendo la MG una condizione potenzialmente letale e ad impatto sulla qualità della vita dei pazienti.

La prevalenza stimata della MG è di 15-20 casi ogni 100.000 abitanti, ma il miglioramento delle tecniche diagnostiche sta portando ad un aumento delle diagnosi.

Fortunatamente il panorama terapeutico della MG ha registrato di recente una evoluzione significativa, con l'ingresso di terapie innovative che mirano in modo specifico ai meccanismi immunitari alla base della malattia, riducendo progressivamente l'uso di farmaci con maggiori effetti collaterali e migliorando così la qualità della vita di questi pazienti.

Proprio in considerazione di questa rapida evoluzione nella diagnosi e nel trattamento di questa patologia questo evento di formazione si pone l'obiettivo di analizzare in modo approfondito l'attuale armamentario terapeutico e di confrontarsi sulle esperienze di real world più significative e le esperienze cliniche locali per offrire un panorama aggiornato sul trattamento di questi pazienti per garantire loro le migliori opportunità diagnostiche e terapeutiche.

**PROGRAMMA**
**12 DICEMBRE 2025**

DURATA		RELATORE
09.45 – 10.00	Introduzione e presentazione obiettivi didattici del corso	Dott. Carlo Antozzi
10.00 – 10.30	MG: aspetti clinici e diagnostici	Dott.ssa Giorgia Camera
10.30 – 10.45	Discussione	Dott. Carlo Antozzi Dott.ssa Giorgia Camera
10.45 – 11.15	Terapia tradizionale: problemi aperti	Dott. Lorenzo Maggi
11.15 – 11.30	Discussione	Dott. Carlo Antozzi Dott. Lorenzo Maggi
11.30 – 11.45	Coffee break	
Sessione 1: Terapie innovative: evidenze da studi RCT		
11.45 – 12.15	Gli inibitori del recettore Fc Neonatale	Dott.ssa Marta Cheli
12.15 – 12.45	Gli inibitori del Complemento	Dott.ssa Rita Frangiamore
12.45 – 13.00	Discussione	Dott. Carlo Antozzi Dott.ssa Marta Cheli Dott.ssa Rita Frangiamore
13.00 – 14.00	Pausa pranzo	
14.00 – 15.00	Evidenze real-world sulle terapie innovative	Dott. Carlo Antozzi
15.00 – 16.00	TAVOLA ROTONDA: Evidenze real-world: il parere degli esperti	Dott. Carlo Antozzi Dott.ssa Giorgia Camera Dott.ssa Marta Cheli Dott.ssa Rita Frangiamore Dott. Lorenzo Maggi
16.00 – 16.30	Discussione	Tutti
16.30 – 17.00	Conclusioni e take home messages	Dott. Carlo Antozzi
17.00 – 17.15	Questionario di apprendimento ECM	

**Durata complessiva 6 ore**

### COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza con Obiettivo Nazionale N° 2: Linee Guida – protocolli – Procedure

### DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con specializzazione in:

- Neurologia

### NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 7,8 crediti ECM.

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Dott. Carlo Antozzi

**FACULTY (in ordine alfabetico)**

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Carlo Antozzi	Medico chirurgo	Neurologia	Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano	<p><b>Dal 1982 al 1985:</b> Frequentatore presso la Divisione di Neurologia dell'Istituto Neurologico "Carlo Besta"</p> <p><b>Dal 1987 al 1991:</b> Fruizione borse di studio dedicate principalmente allo studio ed al trattamento delle malattie neuromuscolari, con particolare interesse per le malattie autoimmuni della giunzione neuromuscolare, malattie metaboliche e miopatie mitocondriali</p> <p><b>Nel 1991:</b> Nominato assistente medico di neurologia Divisione per lo Studio delle Malattie Neuromuscolari dell'Istituto Neurologico "Carlo Besta"</p> <p><b>Dal 1987 ad oggi:</b> Coordina l'attività aferetica terapeutica svolta all'interno dell'Istituto Neurologico "Carlo Besta"</p> <p><b>Dal 2018 ad oggi:</b> Responsabile Struttura Organizzativa Dipartimentale "Aferesi e Immunoterapia"</p> <p><b>2020:</b> Responsabile del Dipartimento Funzionale di Neuroimmunologia. acetilcolinico.</p> <p><b>Ad oggi:</b> Responsabile SSD Neurologia, Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano</p> <p><b>1984</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>1988</b> Specializzazione in Neurologia</p>
Giorgia Camera	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo	<p><b>Dal 2016 al 2017:</b> Neurologo presso Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano</p> <p><b>Dal 2017 Ad oggi:</b> Dirigente medico di neurologia presso l'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo</p> <p><b>2008</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2016</b> Specializzazione in Neurologia</p>

Marta Cheli	Medico chirurgo	Neurologia	Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano	<p><b>Dal 2017 al 2019:</b> Medico in formazione specialistica presso la clinica Neurologica dell'ospedale di Trieste</p> <p><b>Nel 2021:</b> formazione presso il centro Clinico Nemo per le malattie Neuromuscolari di Milano presso l'ospedale Niguarda</p> <p><b>Dal 2022 al 2023:</b> Consulente Neurologo presso Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" – Milano</p> <p><b>2023:</b> Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del movimento presso l'Università di Verona</p> <p><b>Dal 2024 ad oggi:</b> Consulente Neurologo presso UOC Neurologia 4- Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari presso Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano</p> <p><b>2016</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2022</b> Specializzazione in Neurologia</p>
Rita Frangiamore	Medico chirurgo	Neurologia	Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano	<p><b>Dal 2017 al 2018:</b> Medico presso Poliambulatorio Milano</p> <p><b>Dal 2018 al 2021:</b> Medico specialista neurologo collaboratore presso R.s.a. San Giuseppe Residenza Sanitaria Assistenziale per anziani non autosufficienti - Milano</p> <p><b>Dal 2018 ad oggi:</b> Dirigente medico neurologo presso Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano</p> <p><b>2011</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2017</b> Specializzazione in Neurologia</p>

Lorenzo Maggi	Medico chirurgo	Neurologia	Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano	<p>1 - Clinical fellow presso il Dubowitz Neuromuscular Centre al Great Ormond Street Hospital/Institute of Child Health a Londra, lavorando su malattie neuromuscolari in ambito pediatrico, soprattutto sulle miopatie congenite e le sindromi miasteniche congenite.</p> <p>2 - Neurologo con contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso la U.O. Neuro IV (Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari) della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta"</p> <p><b>Dal 2012:</b> Dirigente Medico presso la U.O. Neuro IV (Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari) della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta"</p> <p><b>Ad oggi:</b> Direttore Neurologia 4 - Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari presso Istituto Neurologico IRCCS "C. Besta" - Milano</p> <p><b>2004</b> Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p><b>2010</b> Specializzazione in Neurologia</p>
---------------	-----------------	------------	--	--

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

#### DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANTOZZI CARLO</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05 MAGGIO 1959

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<b>1982 – 1985</b>	Frequentatore presso la Divisione di Neurologia dell' Istituto Neurologico "Carlo Besta"
<b>1987 – 1991</b>	Fruizione borse di studio dedicate principalmente allo studio ed al trattamento delle malattie neuromuscolari, con particolare interesse per le malattie autoimmuni della giunzione neuromuscolare, malattie metaboliche e miopatie mitocondriali
<b>1991</b>	Nominato assistente medico di neurologia a tempo pieno presso la Divisione per lo Studio delle Malattie Neuromuscolari dell'Istituto Neurologico "Carlo Besta" (attuale UO IV Neurologia – Neuroimmunologia e Patologia Muscolare). L'attività clinica è dedicata principalmente alla diagnosi e terapia delle malattie autoimmuni della giunzione neuromuscolare, malattie autoimmuni del sistema nervoso centrale e sclerosi multipla; partecipa all'attività del Centro Sclerosi Multipla della Fondazione Istituto Neurologico C. Besta.
<b>1987 ad oggi</b>	Coordina l'attività aferetica terapeutica svolta all'interno dell'Istituto Neurologico "Carlo Besta"
<b>2018 ad oggi</b>	Responsabile Struttura Organizzativa Dipartimentale "Aferesi e Immunoterapia"
<b>2020</b>	Responsabile del Dipartimento Funzionale di Neuroimmunologia.
<b>Set. 1997 – gen. 1998</b>	Perfezionamento presso il laboratorio della Prof. Sara Fuchs del dipartimento di immunologia del Weizmann Institute of Science (Rehovot, Israele) per la messa a punto del modello sperimentale della miastenia indotta nel ratto e studio della tolleranza immunologica indotta con peptidi sintetici della subunità alfa del recettore acetilcolinico.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1984	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano
1998	Specializzazione in neurologia presso l'Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Neurologia, Neuroimmunologia, Malattie Neuromuscolari, Aferesi terapeutica ed immunoterapia
• Qualifica conseguita	Neurologo

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura OTTIMO
- Capacità di scrittura OTTIMO
- Capacità di espressione orale OTTIMO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

1994 – oggi

### Interessi di ricerca

Neuroimmunologia, canalopatie autoimmuni, malattie neuromuscolari ed autoimmuni del sistema nervoso centrale e periferico, sclerosi multipla, aferesi terapeutica tradizionale e selettiva

### Attività scientifica

Ha partecipato a numerosi congressi italiani ed internazionali con contributi nell'ambito degli interessi sopra segnalati ed in particolare nel campo delle miopatie metaboliche, disturbi della giunzione neuromuscolare e patologie disimmuni. Autore di 138 pubblicazioni su riviste recensite (vedasi Pub Med)

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

---

firma