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

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO CARLO BESTA

Deliberazione del Direttore Generale

DELIBERAZIONE - 869-2026 del 28/10/2026

(Titolario di classif. e fascicolo 1.1.06\272-2026)

OGGETTO: Recepimento del finanziamento per l'esecuzione del progetto di ricerca dal titolo: "*Explore TGFB1 and MMP9 as potential modifiers in C9ALS/FTD by defining a novel therapeutic axis between extracellular matrix signalling and neuronal excitability*", Responsabile Scientifico per la Fondazione Dott. Carmelo Milioto – SC Neurologia 4, Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari - CUP J43C26001640007 - Progetto ZRI73 - Contributo per la Fondazione: € 291.200,00 - durata: 01/11/2026 - 31/10/2029 – Atti conseguenti

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dott. Angelo Cordone

L'atto si compone di n. **7** pagine, di cui n. // allegati, parte integrante

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' ISTRUTTORIA E TECNICO AMMINISTRATIVA DEL PROVVEDIMENTO

Si attesta la regolarità tecnico amministrativa:

Destinatario del provvedimento

- SC Neurologia 4 – Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari
- Centro di costo 706.900.200

Direzione Scientifica

ADDETTO ALL'ISTRUTTORIA
(Anna GASPARELLO)
RESPONSABILE PROPONENTE
(Donatella PANIGADA)

SC GARSC

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Giacomo MAGNA)

ATTESTAZIONE REGOLARITA' CONTABILE/ECONOMICA

Si attesta la regolarità contabile e la copertura economica e l'imputazione a bilancio degli oneri derivanti dal presente provvedimento con annotazione:

( ) Bilancio Assistenza (X) Bilancio Ricerca

Ai Conti Economici dei rispettivi Bilanci dell'esercizio di competenza -
PROG ZRI73 – Ass. MND (UK) - Coordinatore Dott. Carmelo Milioto durata: 01/11/2026 - 31/10/2029
CUP J43C26001640007 -

Coge	Descrizione Coge	Importo	Autorizzazione spesa
52003510	Ricercatore sanitario	€ 145.300,00	da assumere su richiesta
52003521	Premialità ricercatore sanitario	€ 24.300,00	da assumere su richiesta
Diversi-BENISAN	Materiali di consumo	€ 72.628,00	2026 002296
Diversi-BENISAN	Stabulario (acquisto e mantenimento animali)	€ 43.934,00	2026 002296
51801055	Licenze software	€ 1.477,00	2026 002297
51301055	Viaggi	€ 1.187,00	2026 002298
51301055	Iscrizione a congressi	€ 2.374,00	2026 002298
TOTALE		**€ 291.200,00**	

SC BILANCIO E PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA
Il Direttore (Dott.ssa Angela Regina Volpe)

ATTESTAZIONE DI LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

Si attesta la legittimità:

SC AFFARI GENERALI E LEGALI
Il Dirigente (Dott.ssa Annalisa La Placa)

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

VISTI:

- la Legge del 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. avente ad oggetto: "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*";
- il Decreto del Ministero della Salute del 28 aprile 2006 con cui è stata disposta la trasformazione dell'IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" in Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta";
- la Legge Regionale 30/12/2009 n. 33 e s.m.i. (come modificato dalla Legge Regionale 11 agosto 2015, n. 23 e dalla Legge Regionale 14 dicembre 2021, n. 22) riguardante il "*Testo unico delle Leggi Regionali in materia di sanità*";
- l'art. 16 dello Statuto della Fondazione in merito alle competenze del Direttore Generale;
- la DGR XII/1511 del 13/12/2023, recante *"Determinazioni in ordine alla gestione del servizio sanitario e socio sanitario per l'esercizio 2024 – quadro economico programmatorio";*
- il Decreto della Regione Lombardia n. 170 del 10/04/2024 avente ad oggetto: "*Determinazione in ordine alla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta*";
- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. VI/35 del 16/04/2024 con la quale viene nominato Direttore Generale della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano, il Dott. Angelo Cordone, a far tempo dal 19 aprile 2024;
- il Decreto della Regione Lombardia n. 18933 del 19/12/2025 avente ad oggetto: "*Assegnazione a favore delle ATS, ASST, Fondazioni IRCCS, INRCA di Casatenovo, AREU e Agenzia di Controllo del Sistema Sociosanitario Lombardo delle risorse destinate al finanziamento di parte corrente del F.S.R. per l'esercizio 2026*";
- la DGR n. XII/5589 del 30/12/2025 recante: "*Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2026 ed in ordine agli obiettivi delle Agenzie di Tutela della Salute (A.T.S.), delle Aziende Socio Sanitarie Territoriali (A.S.S.T.) e dell'Agenzia Regionale Emergenza Urgenza (A.R.E.U.) anno 2026 – (di concerto con il vicepresidente Alparone e l'assessore Lucchini)*";
- il D.Lgs. 31/03/2026, n. 67, avente ad oggetto: *"Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 23 dicembre 2022, n. 200, recante riordino della disciplina degli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, ai sensi dell'articolo 1, comma 4, della legge 3 agosto 2022, n. 129*";
- la DGR n. XII/6692 del 03/08/2026 recante: "*Ulteriori determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione del SSR per l'anno 2026";*

PREMESSO che:

- la Motor Neuron Disease Association (MND Association) – con sede in Francrick House, 6 Summerhouse Road, Moulton Park - NN3 6BJ – Northhampton - Regno Unito – Gran Bretagna, promuove programmi di finanziamento destinati a sostenere la ricerca scientifica nel campo delle malattie del motoneurone;
- la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta ha partecipato al bando competitivo 2026 promosso dalla MND Association presentando il progetto di ricerca

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

dal titolo "*Explore TGFB1 and MMP9 as potential modifiers in C9ALS/FTD by defining a novel therapeutic axis between extracellular matrix signalling and neuronal excitability*", Responsabile Scientifico Dott. Carmelo Milioto;

- con comunicazione del 15/10/2026 la MND Association ha notificato l'approvazione e il finanziamento del suddetto progetto, identificato dal riferimento Milioto/Apr26/2642-791, assegnando un contributo complessivo di £ 360.000,00;
- le finalità del progetto, di seguito riportate, sono coerenti con la programmazione della ricerca sanitaria della Fondazione Besta. In particolare il progetto è finalizzato a studiare il ruolo dei fattori biologici TGFB1 e MMP9 nella sclerosi laterale amiotrofica e nella demenza frontotemporale associate alla mutazione C9orf72, al fine di individuare nuovi bersagli terapeutici e potenziali biomarcatori utili per migliorare la diagnosi e il trattamento di tali patologie neurodegenerative;

PRESO ATTO che:

- il progetto ha inizio il 01/11/2026 come da nota del 15/10/2026 della MND Association, e terminerà il 31/10/2029 salvo proroga;
- al progetto partecipa, in qualità di partner, il King's College London;
- il contributo complessivo di £ 360.000,00 è versato dalla MND Association direttamente ai partner del progetto secondo le rispettive quote di competenza:
- alla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta è assegnato un contributo di £ 245.244,24 che, al tasso di cambio del 20/10/2026, corrisponde ad € 291.200,00;
- al King's College London è assegnato, invece, un contributo di £ 114.755,76;
- la Fondazione Besta è tenuta a presentare all'ente finanziatore la documentazione economica attestante le spese effettivamente sostenute per il progetto, per la sola parte di propria competenza, con trasmissione semestrale delle richieste di rimborso corredate dalla documentazione giustificativa prevista, nonché i report scientifici annuali e la relazione scientifica finale secondo le modalità stabilite dalle "Motor Neuron Disease Association Biomedical Research Project Grants Terms & Conditions", agli atti presso l'Ufficio Ricerca della Direzione Scientifica;

VISTO il piano di spesa per quanto di competenza della Fondazione Besta, dal quale si evince la seguente ripartizione del contributo di £ 245.244,24, pari a presumibili € 291.200,00 facendo presente che il bando del progetto non ammetteva l'esposizione dei costi indiretti (OVH);

ZRI73 – Responsabile Dott. Carmelo Milioto – SC Neurologia 4, Neuroimmunologia Malattie Neuromuscolari - CUP J43C26001640007

Voci di spesa	Cod. progetto: ZRI73
Ricercatore sanitario	€ 145.300,00
Premialità ricercatore sanitario	€ 24.300,00
Materiali di consumo	€ 72.628,00
Stabulario (acquisto e mantenimento animali)	€ 43.934,00

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Licenze software	€ 1.477,00
Viaggi	€ 1.187,00
Iscrizione a congressi	€ 2.374,00
Totale	€ 291.200,00

ATTESO che:

- il Dott. Carmelo Milioto, Principal Investigator del progetto, non risulta attualmente titolare di un rapporto di lavoro con la Fondazione e, in applicazione della disciplina sul personale della ricerca sanitaria e delle attività di supporto alla ricerca sanitaria prevista dall'art. 1, comma 429 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, si rende necessario, pertanto, attivare con il PI un contratto a tempo determinato nel profilo di Ricercatore Sanitario per la durata del progetto, a partire dal 01/11/2026 fino al 31/10/2029, da assegnare alla SC Neurologia 4 - Neuroimmunologia;
- ai sensi dell'art. 7 del Regolamento della Fondazione approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. V/54 del 25/05/2022 "Criteri per l'assegnazione della premialità - area del comparto personale della ricerca sanitaria", al Dott. Carmelo Milioto, in qualità di Principal Investigator del progetto finanziato, dovrà essere riconosciuta anche la premialità prevista per l'aggiudicazione di Grant competitivi, pari al 5% del finanziamento complessivo, suddiviso per gli anni di progetto;

RITENUTO pertanto di recepire il finanziamento per l'esecuzione del progetto di ricerca dal titolo "*Explore TGFB1 and MMP9 as potential modifiers in C9ALS/FTD by defining a novel therapeutic axis between extracellular matrix signalling and neuronal excitability*", finanziato dalla MND Association, Responsabile Scientifico per la Fondazione Dott. Carmelo Milioto, SC Neurologia 4, Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, CUP J43C26001640007, Codice Progetto ZRI73, contributo per la Fondazione pari a presumibili € 291.200,00 – durata progetto 01/11/2026 - 31/10/2029, salvo eventuale proroga;

DATO ATTO che:

- il ricavo derivante dal presente provvedimento, presumibilmente nella misura di € 291.200,00, salvo cambio sfavorevole, verrà registrato nel Bilancio dell'esercizio di 2026 al COGE 70104015 (Contributi in conto esercizio da privati) – Sezione ricerca;
- il costo derivante dal presente provvedimento, fino a un massimo del corrispettivo effettivamente introitato, presumibilmente nella misura di € 291.200,00, per il periodo 01/11/2026 - 31/10/2029 salvo proroga, è annotato ai conti di bilancio indicati nell'attestazione contabile della presente deliberazione;

VISTE:

- l'attestazione di regolarità dell'istruttoria del presente provvedimento espressa dal Responsabile dell'ufficio proponente e dal Responsabile del Procedimento;
- l'attestazione di copertura economica da parte del Responsabile della SC Bilancio e Programmazione Finanziaria;

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

- l'attestazione di legittimità del presente provvedimento espressa dal Responsabile della SC Affari Generali e Legali;

PRESO ATTO:

- del parere favorevole espresso, per quanto di rispettiva competenza, dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

- del parere favorevole espresso dal Direttore Scientifico, così come previsto dall'art. 17 dello Statuto della Fondazione Besta;

DELIBERA

per le ragioni espresse in parte motiva:

1. di recepire il finanziamento per l'esecuzione del progetto di ricerca dal titolo: "*Explore TGFB1 and MMP9 as potential modifiers in C9ALS/FTD by defining a novel therapeutic axis between extracellular matrix signalling and neuronal excitability*", finanziato dalla MND Association (con sede in Gran Bretagna) - Responsabile Scientifico per la Fondazione Dott. Carmelo Milioto – SC Neurologia 4, Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari - CUP J43C26001640007 - Progetto ZRI73 - Contributo per la Fondazione pari a presumibili € 291.200,00 - durata: 01/11/2026 - 31/10/2029, salvo eventuale proroga;

2. di prendere atto che il contributo di £ 360.000, secondo le rispettive quote di competenza, verrà direttamente versato dalla MND Association ai due partner partecipanti al progetto: Fondazione Besta di Milano e King's College di Londra;

3. di dare atto che il contributo assegnato alla Fondazione Besta di presumibili € 291.200,00 verrà utilizzato secondo il piano di spesa sopra indicato, nel periodo di validità del progetto 01/11/2026 - 31/10/2029, salvo proroga;

4. di dare atto che la gestione scientifica ed economica del progetto dovrà essere effettuata nel rispetto delle condizioni stabilite dalla Motor Neuron Disease Association e delle "*Motor Neuron Disease Association Biomedical Research Project Grants Terms & Conditions*", con presentazione della documentazione economica attestante le spese sostenute, trasmissione semestrale delle richieste di rimborso corredate della documentazione giustificativa prevista, nonché predisposizione dei report scientifici annuali e della relazione scientifica finale;

5. di prendere atto che, ai sensi dell'art. 1, comma 429 e seguenti, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, la Fondazione dovrà attivare con il Dott. Carmelo Milioto un contratto a tempo determinato ai sensi del CCNL Comparto Sanità – Sezione Ricerca per una durata pari a quella del progetto finanziato, a partire dal 01/11/2026, fino al 31/10/2029;

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

6. di demandare alla SC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane gli adempimenti necessari all'attivazione delle procedure finalizzate al conferimento al Dott. Carmelo Milioto di un contratto a tempo determinato nel profilo di Ricercatore sanitario per il periodo del progetto;

7. di dare atto che al Dott. Carmelo Milioto, in qualità di Principal Investigator del progetto, sarà riconosciuta la premialità prevista dall'art. 7 del Regolamento della Fondazione "*Criteri per l'assegnazione della premialità - area del comparto personale della ricerca sanitaria*", pari al 5% del valore del finanziamento complessivo, da corrispondersi secondo le modalità previste dal medesimo Regolamento;

8. di incaricare la SC Provveditorato Economato all'effettuazione degli acquisti secondo le indicazioni contenute nel budget del progetto, sulla base delle richieste del referente, con riferimento agli impegni indicati nel presente provvedimento – Centro di Costo 706.900.200;

9. di dare atto che il ricavo derivante dal presente provvedimento, pari presumibili € 291.200,00, verrà registrato nel Bilancio d'esercizio 2026 COGE 70104015 (Contributi in conto esercizio da privati) – Sezione ricerca;

10. di rendere noto che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi presumibili € 291.200,00, per il periodo 01/11/2026 - 31/10/2029 salvo proroga, è annotato, ai conti di bilancio indicati nel primo foglio della presente deliberazione;

11. di dare atto che il presente provvedimento è stato assunto su proposta della Direzione Scientifica e la sua esecuzione è affidata alla stessa e al Direttore della SC Gestione Amministrativa della Ricerca e Sperimentazioni Cliniche e Contabilità Analitica quale responsabile del procedimento;

12. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale;

13. di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto a controllo ai sensi dell'art. 17 comma 6 della Legge Regionale n. 33/2009 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Angela PEZZOLLA)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott. Davide ARCHI)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Prof. Giuseppe LAURIA PINTER)

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Angelo CORDONE)
Firmato digitalmente

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.