DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1275 del 19 NOV. 2026

Recepimento del finanziamento del Progetto dal Titolo: "Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for metabolic lysosomal storage diseases with skeletal involvement – Acronimo: MEDAL", Bando promosso da FRRB "From Bed to Bench: the way of innovation" – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Marta Serafini – Unità di Cellule Staminali ed Immunoterapia – Centro Tettamanti, Fondazione San Gerardo dei Tintori – Capofila Ospedale San Raffaele Srl

CUP: H53C25001490002

copia non utilizzabile per fini legali

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamata la deliberazione n. 63 del 31.07.2025 con la quale il Consiglio di Amministrazione della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, prendendo atto del Decreto del Presidente della Regione Lombardia n. 370 del 28.07.2025:

- ha nominato il dott. Michele Brait quale Direttore Generale della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori con decorrenza dal 05.08.2025 sino al 04.08.2028;
- ha confermato al Direttore Generale, al fine di assicurare la semplificazione dei procedimenti amministrativi e garantire la dovuta tempestività e celerità nell'adozione di atti e provvedimenti, le deleghe di funzioni e di firma di cui alle deliberazioni n. 15 del 27.02.2023 e n. 17 del 27.03.2023;

Richiamato il decreto del Direttore Generale n. 1 del 05.08.2025 avente ad oggetto "*Semplificazione dell'azione amministrativa: conferma delle attività delegate*", nonché il conseguente decreto del Direttore Generale n. 130 del 02.10.2025 con il quale il Direttore Generale, al fine di continuare con il percorso di semplificazione dei procedimenti amministrativi e garantire la dovuta tempestività e celerità nell'adozione di atti e provvedimenti, ha attribuito al Direttore Scientifico alcune deleghe di firma, come da prospetto allegato al predetto provvedimento ed i successivi Decreti del Direttore Generale n. 127 del 05.02.2026 e n. 419 del 16.04.2026, in cui vengono attribuite deleghe di firma aggiuntive al Direttore Scientifico, come da prospetto allegato al predetto provvedimento;

Ricordato che – secondo quanto previsto dall'art. 16 dello Statuto di questo Ente – "al Direttore Generale compete la gestione della Fondazione";

Premesso che:

- Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (qui di seguito, per brevità, anche "FRRB") ha promosso il Bando "From Bed to Bench: the way to innovation", edizione 2024, mettendo

a disposizione risorse economiche per sostenere, mediante finanziamenti competitivi, ricerche che siano trasferibili, nel breve e medio periodo, ai pazienti e all'organizzazione dei servizi sanitari sul territorio lombardo (qui di seguito, per brevità, anche "Bando");

- la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza (di seguito, per brevità, anche "IRCCS FSGT"), ha partecipato al Bando presentando, in qualità di Partner, il progetto di ricerca dal titolo:"*Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for metabolic lysosomal storage diseases with skeletal involvement – Acronimo: MEDAL*" (di seguito, per brevità, anche il "Progetto"), con Responsabile Scientifico Prof.ssa Marta Serafini – Professore Associato presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca, e Direttore dell'Unità di Cellule Staminali ed Immunoterapia presso il Centro Tettamanti con cui la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori ha istituito la Piattaforma Tecnologica per lo svolgimento di progetti di ricerca congiunti;
- il progetto di ricerca è multicentrico e prevede la partecipazione, oltre alla Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, in qualità di Partner 2, anche le seguenti Istituzioni:
  - Ospedale San Raffaele Srl - Capofila del Progetto e Partner 1;
  - ASST Fatebenefratelli Sacco – Partner 3

Dato atto che in data 02.08.2025 FRRB ha comunicato, attraverso la Lettera di assegnazione, al Prof. Alessandro Aiuti, in qualità di Coordinatore del Progetto presso l'Ospedale San Raffaele Srl, l'approvazione del progetto di ricerca e l'assegnazione dell'intero importo richiesto, corrispondente a € 2.000.000,00 (duemilionieuro/00);

Dato atto che in data 30.09.2025 è stato sottoscritto l'Accordo di Collaborazione ("Accordo di Collaborazione"), fra il Capofila Ospedale San Raffaele Srl e i Partner succitati, avente l'obiettivo di formalizzare la reciproca associazione al Partenariato ai fini della partecipazione al Bando e di disciplinare gli impegni reciproci (stipulato con Decreto del Direttore Generale n. 97 del 25.09.2025);

Dato atto che, in seguito alla trasmissione da parte del Capofila del progetto della documentazione richiesta da FRRB, fra cui l'Accordo di Collaborazione sopracitato, sottoscritto dalle parti, l'Ente Finanziatore ha proposto la Convenzione del progetto (qui di seguito anche "Convenzione"), per regolare lo svolgimento del progetto, gli obblighi dei Partner nei confronti dell'Ente Finanziatore, inclusa l'assegnazione, la gestione e la rendicontazione economica del finanziamento approvato da FRRB;

Dato atto che la Convenzione fra FRRB e Ospedale San Raffaele Srl è stata sottoscritta in data 27.03.2026;

Dato atto che la procedura amministrativa di FRRB non prevede la stipula di un'ulteriore Convenzione fra il Capofila ed i Partner, in quanto il progetto è già regolatato dall'Accordo di Collaborazione fra Partner, precedentemente stipulato e recepito nella Convenzione fra FRRB e Capofila;

Dato atto che il Codice Unico Progetto (di seguito, per brevità, anche "CUP") associato al finanziamento assegnato all'IRCCS FSGT è il seguente: H53C25001490002;

Dato atto che il progetto scientifico è stato avviato in data 01.04.2026 e si svolgerà per un periodo di 36 mesi, salvo proroga;

copia non utilizzabile per fini legali

Dato atto delle verifiche effettuate dalla S.S. Grant Office e TTO in ordine all'aderenza del progetto, ed alle regole dettate dal bando, agli atti presso la S.S. Grant Office e TTO;

Dato atto che la quota di finanziamento spettante all'IRCCS FSGT, secondo quanto riportato succitato "Piano economico di progetto", allegato alla Convenzione quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, è pari a € 474.755,00 (quattrocentosettantaquattromilasettecentocinquantacinque/00 euro) finalizzato esclusivamente alla realizzazione del Progetto ed alla copertura dei costi sostenuti dall'IRCCS FSGT;

Dato atto che il presente provvedimento è stato preventivamente trasmesso al Direttore della S.C. Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità, che provvederà a:

- contabilizzare il contributo complessivo di € 474.755,00 (quattrocentosettantaquattromilasettecentocinquantacinque/00 euro), al conto economico n. 75100306 "CONTRIBUTI RICERCA FINALIZZATA SOGG. PRIVATI" della Sezione Ricerca del Bilancio 2026 dell'IRCCS FSGT;
- registrare i costi al verificarsi degli stessi e che saranno finanziati con il suddetto contributo;

Dato atto del recepimento, da parte della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, del bonifico dell'importo di € 142.426,50 pervenuto ordinativo d'incasso n. 5616 in data 28.09.2026 da parte dell'Ospedale San Raffaele Srl di Milano (Capofila del Progetto e Partner 1), corrispondente alla prima rata del finanziamento del Progetto sopra citato;

Precisato che la destinazione delle somme esclude la possibilità di utilizzo dei fondi per fini diversi da quelli stabiliti;

Considerato che è individuato quale Responsabile del Procedimento ai sensi della legge 241/90, e quale responsabile della rendicontazione economica del Progetto e per gli adempimenti necessari alla corresponsione del finanziamento la Dott.ssa Virginia Dolcini, Dirigente Biologo, Responsabile della S.S. Grant Office e TTO;

Preso atto dell'attestazione del Proponente l'adozione del presente provvedimento, nonché Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Virginia Dolcini, Dirigente Biologo assegnato alla S.S. Grant Office e TTO, circa la regolarità tecnica e la legittimità del presente Decreto;

Acquisiti i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico, espressi ai sensi delle norme legislative e statutarie;

D E C R E T A

per le motivazioni citate in premessa e che qui si intendono integralmente trascritte e riportate:

copia non utilizzabile per fini legali

1) di recepire il finanziamento previsto dall'Ente Finanziatore FRRB alla Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori in qualità di Partner 2 è pari a € 474.755,00 (quattrocentosettantaquattromilasettecentocinquantacinque/00 euro), secondo quanto riportato succitato "Piano economico di progetto", allegato alla Convenzione quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, finalizzato esclusivamente alla realizzazione del Progetto ed alla copertura dei costi sostenuti dall'IRCCS FSGT;

2) di dare atto delle verifiche effettuate dalla S.S. Grant Office e TTO in ordine all'aderenza del progetto, ed alle regole dettate dal bando, agli atti presso la S.S. Grant Office e TTO;

3) di prendere atto che il CUP associato al finanziamento assegnato all'IRCCS FSGT è il seguente: H53C25001490002;

4) di avere preventivamente trasmesso il presente provvedimento al Direttore della S.C. Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità, che provvederà a:
   - contabilizzare il contributo complessivo di € 474.755,00 (quattrocentosettantaquattromilasettecentocinquantacinque/00 euro), al conto economico n. 75100306 "CONTRIBUTI RICERCA FINALIZZATA SOGG. PRIVATI" della Sezione Ricerca del Bilancio 2026 dell'IRCCS FSGT;
   - registrare i costi al verificarsi degli stessi e che saranno finanziati con il suddetto contributo;

5) di prendere atto del recepimento, da parte della Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, del bonifico dell'importo di € 142.426,50 pervenuto ordinativo d'incasso n. 5616 in data 28.09.2026 da parte dell'Ospedale San Raffaele Srl di Milano (Capofila del Progetto e Partner 1), relativo alla prima rata del finanziamento del Progetto sopra citato;

6) di specificare che la destinazione delle somme escluda la possibilità di utilizzo dei fondi per fini diversi da quelli stabiliti;

7) di dare atto che il progetto scientifico è stato avviato in data 01.04.2026 e si svolgerà per un periodo di 36 mesi, salvo proroga;

8) che il Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca è Prof.ssa Marta Serafini – Professore Associato presso l'Università degli Studi Milano-Bicocca, e Direttore dell'Unità di Cellule Staminali ed Immunoterapia presso il Centro Tettamanti con cui la Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori ha istituito la Piattaforma Tecnologica per lo svolgimento di progetti di ricerca congiunti;

9) di individuare quale Responsabile del Procedimento ai sensi della legge 241/90, e quale responsabile della rendicontazione economica del Progetto e per gli adempimenti necessari alla corresponsione del finanziamento la Dott.ssa Virginia Dolcini, Dirigente Biologo, Responsabile della S.S. Grant Office e TTO;

copia non utilizzabile per fini legali

10) di dare atto dell'attestazione del Proponente l'adozione del presente provvedimento, nonché Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Virginia Dolcini, Dirigente Biologo assegnato alla S.S. Grant Office e TTO, circa la regolarità tecnica e la legittimità del presente Decreto;

11) di dare altresì atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo e sarà pubblicato all'Albo Pretorio ai sensi dell'art. 17, della Legge Regionale n. 33/2009 e ss.mm.ii.

==========

==========

Esprimono parere:

X Direttore Amministrativo: Francesco Ozzo — Favorevole ☑ Contrario ☐

Direttore Sanitario: Aida Andreassi — Favorevole ☑ Contrario ☐

Direttore Scientifico: Pietro Invernizzi — Favorevole ☑ Contrario ☐

Il Direttore Generale
(Michele Brait)

copia non utilizzabile per fini legali

Allegato al Decreto del Direttore Generale n. 1275 del 19 NOV. 2026

Recepimento del finanziamento del Progetto dal Titolo: "Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for metabolic lysosomal storage diseases with skeletal involvement – Acronimo: MEDAL", Bando promosso da FRRB "From Bed to Bench: the way of innovation" – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Marta Serafini – Unità di Cellule Staminali ed Immunoterapia – Centro Tettamanti, Fondazione San Gerardo dei Tintori – Capofila Ospedale San Raffaele Srl

CUP: H53C25001490002

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA E LEGITTIMITA'

Il Responsabile del Procedimento:

Dirigente Biologo assegnato alla S.S. Grant Office e TTO

Dr.ssa Virginia Dolcini

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE E CONFORMITA' ECONOMICA

Il Direttore S.C. Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità:

Dr. Toni Genco

copia non utilizzabile per finalità

BANDO FROM BED TO BENCH: THE WAY TO INNOVATION
Progetto "Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for MEtabolic lysosomal storage Diseases with skeletAL involvements", Acronimo "MEDAL", ID 012024R0041
Accordo di gestione della Proprietà Intellettuale

TRA

1) **Ospedale San Raffaele S.r.l.** con sede operativa in 20132 Milano, Via Olgettina 60, iscritto al Repertorio Economico Amministrativo presso la Camera di Commercio di Milano al n. MI-1972938, codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 07636600962 (Cap. Soc. € 60.817.200,00 i.v.), società con socio unico, soggetta a direzione e coordinamento del Gruppo San Donato S.p.A., in persona del Direttore Ricerca, dott.ssa Anna Flavia d'Amelio Einaudi (di seguito "**Capofila**");

e

2) **Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori**, con sede legale in Monza, via Pergolesi, 33 C.F. e P.IVA. 12698710964, nella persona del Direttore Scientifico, Prof. Pietro Invernizzi, giusta delega di cui alla deliberazione del C.d.A. n. 17 del 27.03.2023 e successiva deliberazione n. 63 del 31.07 2025, nonché per delega del Direttore Generale, ai sensi dei Decreti del DG n. 130 del 02.10.2025 e n. 127 del 05.02.2026 (di seguito "**Partner 1**");

3) **ASST Fatebenefratelli SACCO**, con sede operativa in Via G.B Grassi n. 74, 20157 - Milano, CF/PI: 09319690963, in persona del Direttore Generale Dott.ssa Maria Grazia Colombo (di seguito "**Partner 2**");

di seguito il Partner 1 e il Partner 2 congiuntamente denominati "Partner";

di seguito il Capofila e i Partner congiuntamente denominati "Parti" e singolarmente denominati "Parte".

PREMESSO CHE

In data 10/07/2025 è stato pubblicato l'esito del bando "FROM BED TO BENCH: THE WAY TO INNOVATION" (di seguito, "**Bando**") che riconosce il finanziamento ai Partner del progetto denominato "*Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for MEtabolic lysosomal storage Diseases with skeletAL involvements*", Acronimo MEDAL", ID 012024R0041 (di seguito il "**Progetto**"), di cui alla DGR nr. XI/5341 del 04/10/2021, nr. XI/6487 del 13/06/2022 e nr. XII/2601 del 24/06/2024.

In data 30/09/2025, le Parti hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per la presentazione e la realizzazione del Progetto (di seguito "**Accordo di Collaborazione**").
Tutto ciò premesso le Parti concordano quanto segue:

1. Il presente accordo di gestione della Proprietà Intellettuale (di seguito "**Accordo**") regolamenta le modalità di gestione e sfruttamento della proprietà intellettuale nell'ambito del Progetto di cui alle Premesse, che costituiscono parte integrante del presente Accordo.

2. Fatti salvi gli obblighi di cui al Bando e all'Accordo di Collaborazione, ciascuna Parte si impegna a mantenere la massima riservatezza sul contenuto del presente Accordo e, conseguentemente, si impegna a non divulgarlo in alcun modo senza il consenso scritto delle altre Parti. Tutta la

Contenuti utilizzabili per finalità legali

documentazione e le informazioni di carattere tecnico e metodologico, i dati, il know-how e altre informazioni di qualsiasi natura, ivi comprese le informazioni relative al Background, ai Risultati e ai Risultati Congiunti, come di seguito definiti, ottenuti nell'ambito del Progetto (di seguito "**Informazioni Riservate**"), dovranno essere considerate di carattere confidenziale. Le Informazioni non potranno essere utilizzate per scopi diversi per i quali sono state fornite, senza una preventiva autorizzazione scritta dalla Parte che le ha fornite.
Ciascuna Parte avrà cura di applicare le opportune misure per mantenere segrete le informazioni delle altre Parti.
Gli impegni di cui sopra resteranno vincolanti per un periodo di 5 anni dalla scadenza o al venir meno, per qualsiasi altro motivo, dell'efficacia del presente Accordo. L'obbligo della riservatezza non si applica alle informazioni:

a. che sono di pubblico dominio;
b. che le Parti ricevono in modo legittimo da terze parti senza essere soggette all'obbligo di riservatezza;
c. che le Parti divulgatrici sviluppano o hanno sviluppato in modo autonomo al di fuori del presente Accordo;
d. che sono state esplicitamente esentate dall'obbligo di riservatezza dalla Parte che le comunica.

3. Ad ulteriore specifica di quanto previsto dall'art. 6.1 dell'Accordo di Collaborazione, è definito Background qualsiasi dato, conoscenza, invenzione, materiale, know-how o informazione, indipendentemente dalla forma o natura (tangibile o intangibile), ivi compresi i diritti di proprietà intellettuale, che:
    a. sia detenuto dalle Parti ad una data precedente alla firma dell'Accordo di Collaborazione del Progetto;
    b. sia necessario per attuare il Progetto o sfruttarne i Risultati, come di seguito definiti.

4. Il Background viene elencato per ciascuna Parte in allegato a questo Accordo (Allegato A – Progetto MEDAL Background) insieme i) alle disposizioni per l'accesso allo stesso da parte dei Partner del Progetto; e ii) all'indicazione del titolare dello stesso. Tutto ciò che non è presente nell'Allegato A è da considerarsi non disponibile per la realizzazione del Progetto.

5. Le Parti concordano che il Background rimane di proprietà e in esclusiva disponibilità della Parte che ne è titolare e viene resa disponibile alle altre Parti unicamente per la realizzazione del Progetto e durante la sua durata. Le Parti si danno reciprocamente atto che l'utilizzo del Background ai fini della realizzazione del Progetto non implica l'acquisizione di alcun autonomo diritto di utilizzo e sfruttamento a qualunque titolo, diverso da quello previsto.

6. Nel caso in cui le Parti firmatarie del presente Accordo intendano trasferire ad altri soggetti qualsiasi diritto (anche parziale) relativo al Progetto, ai suoi Risultati, come di seguito definiti, o ad eventuali brevetti derivati, devono farne esplicita richiesta alle altre Parti.

7. Nel caso in cui lo sfruttamento dei Risultati del Progetto implichi necessariamente l'utilizzo del Background di un'altra Parte, le condizioni di accesso a tale Background saranno oggetto di accordi separati negoziati in buona fede dalle Parti.

8. Il complesso di conoscenze scientifiche e tecnologiche e dei relativi Diritti di Proprietà Intellettuale risultanti dalle attività condotte da ciascuna Parte in esecuzione del Progetto (di seguito i "**Risultati**"), sono di esclusiva proprietà della Parte che li ha generati. Nel caso di Risultati generati

copia non utilizzabile per fini legali

congiuntamente da più Parti e per i quali non sia possibile separare i contributi delle singole Parti (di seguito i "**Risultati Congiunti**"), detta proprietà si intenderà congiunta di dette Parti (di seguito "**Parti Comproprietarie**"), regolamentata dalla normativa vigente in materia, e comunque commisurata in misura proporzionale all'effettiva attività posta in essere e all'effettivo contributo fornito dalle Parti Comproprietarie (che, ove richiesto dalle altre Parti Comproprietarie, dovranno essere dettagliatamente e ragionevolmente documentati), salvo eventuali accordi scritti, negoziati in buona fede, finalizzati tra le Parti stesse in un secondo momento.

9. Le Parti si danno reciprocamente atto sin da ora che ciascuna Parte sarà autorizzata ad accedere ai Risultati e ai Risultati Congiunti per tutta la durata del Progetto solo esclusivamente per lo svolgimento e l'attuazione del Progetto stesso, senza che ciò implichi l'acquisizione di alcun autonomo diritto di utilizzo e sfruttamento a qualunque titolo dei Risultati e dei Risultati Congiunti.

10. Qualora le attività di ricerca dessero luogo a Risultati brevettabili, il diritto al deposito delle relative domande di brevetto spetterà alla Parte titolare delle invenzioni medesime. In caso di Risultati Congiunti il deposito della/e domanda/e di brevetto dovrà avvenire secondo modalità concordate in buona fede tra tutte le Parti Comproprietarie. L'eventuale brevettazione dei Risultati Congiunti, fatto salvo quanto stabilito da Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica nel Bando, avverrà tenendo conto del contributo inventivo di ciascuna Parte Comproprietaria in conformità alle disposizioni del Bando, in particolare al paragrafo 5.1 CARATTERISTICHE DELL'AGEVOLAZIONE e sarà oggetto di separato accordo fra le Parti Comproprietarie interessate, all'interno del quale verranno stabiliti in buona fede e secondo gli standard del settore i termini della brevettazione congiunta, della gestione e dello sfruttamento commerciale dei Risultati Congiunti. Ciascuna Parte si impegna, per il tramite del Capofila, a:
    - reinvestire in attività di ricerca gli eventuali utili derivanti dai Risultati, inclusi i diritti di privativa industriale derivanti da eventuali brevetti, nel limite del contributo pubblico massimo percepito;
    - consentire l'uso gratuito di eventuali brevetti che proteggono i Risultati ai soli soggetti che fanno parte del servizio sanitario nazionale.

    Salvo diversa valutazione delle Parti in sede di negoziazione, si considera che tutte le Parti Comproprietarie interessate sono titolari del/i brevetto/i che protegge/proteggono i Risultati Congiunti. A ciascuna Parte Comproprietaria è riconosciuto il diritto di non partecipare alla brevettazione di un Risultato Congiunto, fatto salvo il diritto degli inventori di essere riconosciuti come tali, lasciando alle altre Parti la possibilità di proseguire nel deposito della domanda di brevetto. Qualora una Parte Comproprietaria decidesse di non partecipare al deposito della/e domanda/e di brevetto, non avrà nessun onere conseguente e non parteciperà agli eventuali ricavi provenienti da tale/i brevetto/i, fermo restando l'obbligo – in qualità di Parte Comproprietaria – di fornire i consensi che dovessero essere ragionevolmente richiesti ai fini del deposito del brevetto;

11. Nel caso in cui si ottenessero Risultati Congiunti di interesse commerciale, ma per i quali non sussistano i requisiti di brevettabilità, o per i quali le Parti coinvolte decidessero unanimemente di non procedere con il deposito di domanda/e di brevetto/i, le suddette Parti si impegnano a negoziare in buona fede e a stipulare un accordo separato nel quale siano concordate le modalità con cui i Risultati Congiunti verranno portati sul mercato, il contributo di ciascuna Parte e le modalità di suddivisione degli eventuali ricavi provenienti dalla commercializzazione.

12. In presenza di Risultati o di Risultati Congiunti potenzialmente brevettabili le eventuali pubblicazioni saranno subordinate all'espletamento di tutte le procedure atte alla protezione brevettuale dei risultati e le Parti coinvolte ne daranno comunicazione a tutte le Parti. Dal momento della comunicazione le Parti hanno 90 giorni (salvo deroghe) per finalizzare la/e domanda/e di brevetto.

copia non utilizzabile per fini legali

Qualora una o più delle Parti Comproprietarie non volessero impegnarsi nella protezione dei Risultati Congiunti, la decisione dovrà essere comunicata per iscritto e, mantenendo l'impegno alla riservatezza, le altre Parti avranno la possibilità di procedere alla protezione dei Risultati Congiunti. Scaduti i 90 giorni, salvo diversi accordi (in via esemplificativa: prolungamento dei termini o diversa modalità di protezione, quale il segreto commerciale), i Risultati e i Risultati Congiunti potranno essere divulgati secondo modalità e mezzi concordati tra i Partner con l'obbligo di citare tutte le Parti che hanno contribuito al raggiungimento degli stessi.

13. Le Pubblicazioni inerenti attività del Progetto di una Parte potranno essere effettuate da quest'ultima senza alcuna restrizione purché non contengano Risultati, Risultati Congiunti o Informazioni Riservate di altre Parti e purché compatibili con la protezione della proprietà intellettuale e con gli obblighi di confidenzialità sussistenti tra le Parti. In caso contrario dette Pubblicazioni dovranno essere autorizzate preventivamente dalle altre Parti. Per le pubblicazioni scientifiche o per la partecipazione ad eventi pubblici di disseminazione si prevede che il consenso delle Parti venga richiesto con almeno 30 giorni di preavviso, condividendo gli assunti del silenzio-assenso, in linea con quanto stabilito dall'articolo 6.5 dell'Accordo di Collaborazione. Qualsiasi documento o prodotto inerenti al presente Progetto, ivi comprese le pubblicazioni scientifiche, deve contenere l'indicazione che gli stessi sono stati ottenuti nell'ambito del presente Progetto e la corretta attribuzione del contributo che ciascuna Parte ha dato al raggiungimento dei Risultati pubblicati.

14. Il presente Accordo decorre dalla data di inizio Progetto e terminerà al completamento del Progetto, come definito dalle Parti nell'ambito di successivi accordi, e non si rinnoverà automaticamente. L'eventuale rinnovo dell'Accordo dovrà essere concordato per iscritto dalle Parti.

15. La scadenza o cessazione del presente Accordo non pregiudica la validità e l'efficacia degli articoli 2, 7, 10, 11, 12 e 13 dello stesso, che continueranno a produrre effetti anche successivamente.

16. Le Parti si danno reciprocamente atto che i dati personali raccolti al fine di concludere il presente Accordo e contenuti nello stesso saranno trattati conformemente a quanto previsto dalla normativa di riferimento e in particolare al Regolamento (UE) n. 2016/679 e al D.gs n. 196/2003, così come successivamente integrati e modificati.
    Inoltre, qualora per l'esecuzione dell'Accordo una Parte, titolare del trattamento di dati personali, demandi all'altra il trattamento di tali dati per suo conto, la prima si impegna sin d'ora a designare la seconda – e quest'ultima si impegna ad accettare la designazione - quale Responsabile del Trattamento a norma dell'art. 28 del Regolamento (UE) n. 2016/679, senza alcun onere aggiunto, con apposito atto.
    La violazione delle previsioni contenute nel presente Articolo espone la Parte inadempiente al risarcimento in favore dell'altra Parte/delle altre Parti dei danni eventualmente cagionati.

17. Le Parti dichiarano di essere consapevoli che il D.lgs. 8 giugno 2001 n. 231 (il "**Decreto**") prevede la responsabilità diretta delle società in relazione alla commissione di una serie di reati realizzati da propri dipendenti, fornitori o partner commerciali, che si aggiunge alla responsabilità personale di colui che ha commesso l'illecito. Le Parti dichiarano di non essere soggette ad alcuna delle sanzioni interdittive previste dall'articolo 9 – comma 2 - del Decreto.
    Le Parti prendono rispettivamente atto, inoltre, che il Capofila e i Partner hanno adottato un modello di organizzazione, gestione e controllo in conformità ai principi previsti dal Decreto (ciascuno, un "Modello Organizzativo") ed un Codice Etico (ciascuno, un "Codice Etico"), liberamente consultabili sul sito internet del Capofila al link https://www.hsr.it/strutture/ospedale-san-raffaele/trasparenza

Copia non utilizzabile per fini legali

e sul sito internet dei partner ai link https://www.irccs-sangerardo.it/documents/492169/77261162/PIAO+2024-2026+Fondazione+IRCCS+San+Gerardo+dei+Tintori.pdf/7849197a-96f7-803e-eb59-b6e324fa85b1 e https://www.asst-fbf-sacco.it/amministrazione_trasparente/disposizioni-generali/atti-generali/atti-generali-codice-di-comportamento, al fine di prevenire la responsabilità prevista per la commissione dei reati previsti dal Decreto e l'applicazione delle relative sanzioni.

I Partner prendono atto che il Capofila ha adottato una Policy Anticorruzione, anch'essa consultabile sul sito web del Capofila.

Le Parti si impegnano in esecuzione del presente Accordo a non attuare alcun comportamento idoneo a configurare le ipotesi di reato di cui al Decreto - a prescindere dalla effettiva consumazione del reato o dalla punibilità dello stesso -, nonché ad operare nel rispetto delle norme e dei principi del Decreto. Le Parti si impegnano altresì a conformarsi alle regole di cui al Modello Organizzativo ed al Codice Etico dell'altra Parte nello svolgimento di tutte le prestazioni oggetto del presente Accordo.

I partner si impegnano inoltre a conformarsi ai principi e alle regole di condotta enunciati nella Policy Anticorruzione.

I Partner si impegnano inoltre a segnalare tempestivamente eventuali violazioni, anche presunte, dei suddetti documenti, attraverso:

a) la piattaforma informatizzata dedicata alle "segnalazioni whistleblowing interne" raggiungibile al seguente link: https://www.hsr.it/strutture/ospedale-san-raffaele/whistleblowing ;

oppure

b) con comunicazione scritta inviata all'indirizzo della sede legale della Società "Ospedale San Raffaele S.r.l.", via Olgettina n. 60, 20132, Milano, all'attenzione dell'Organismo di Vigilanza;

c) attraverso le altre modalità previste all'interno della "Policy Whistleblowing" adottata dal Capofila e liberamente consultabile sul sito della stessa.

La ASST Fatebenefratelli Sacco ha adottato il Regolamento aziendale per "La gestione delle segnalazioni di tutela degli illeciti e tutela del segnalante", in conformità al D.Lgs. n. 24/2023 ed alle Linee guida ANAC contenute nella Delibera n. 311 del 12.07.2023. Il regolamento e la documentazione, comprensiva di informativa, sono reperibili sul sito web istituzionale nell'apposita sezione di "Amministrazione trasparente - Altri contenuti - Prevenzione della Corruzione - Whistleblowing policy"; https://www.asst-fbf-sacco.it/amministrazione_trasparente

Le segnalazioni di illeciti possono essere inoltrate al RPCT della ASST Fatebenefratelli Sacco mediante diversi canali interni che garantiscono la riservatezza del segnalante, ed anche con modalità informatizzata attraverso la piattaforma di WhistleblowingPA, il cui link di accesso è pubblicato nella sezione di "Amministrazione Trasparente".

La violazione del presente articolo comporterà un inadempimento grave degli obblighi di cui al presente Accordo e legittimerà le altre Parti a risolvere lo stesso con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 del Codice civile, fermo restando il risarcimento dei danni eventualmente causati tra cui, a mero titolo esemplificativo e non tassativo, quelli derivanti dall' applicazione alla stessa delle sanzioni previste dal Decreto.

Il Capofila si riserva la facoltà di recedere unilateralmente e con effetto immediato dal contratto, qualora i Partner non ottemperino a quanto previsto dal presente articolo, non fornisca la documentazione richiesta dal Capofila o fornisca dati falsi e/o incompleti, ovvero si opponga alle attività di audit di cui il Capofila richieda l'esecuzione.

18. Per quanto non espressamente disciplinato dal presente Accordo, trovano applicazione le disposizioni contenute nell'Accordo di Collaborazione.

19. Le Parti concordano che l'imposta di bollo è dovuta sin dall'origine ai sensi dell'art. 2, Parte I della Tariffa DPR 642/1972, con onere a carico di tutte le Parti in egual misura.

Copia non utilizzabile per fini legali

Firma digitale del Direttore Ricerca del Capofila
Dott.ssa Anna Flavia d'Amelio Einaudi

Anna Flavia D'Amelio Einaudi
23/03/2026 12:24:12 UTC+0100

Firma digitale del Direttore Scientifico del Partner 1
giusta delega di cui alla deliberazione del C.d.A. n. 17 del 27.03.2023 e successiva deliberazione n. 63 del 31.07 2025, nonché per delega del Direttore Generale, ai sensi dei Decreti del DG n. 130 del 02.10.2025 e n. 127 del 05.02.2026

Prof. Pietro Invernizzi

Firmato da:
PIETRO INVERNIZZI
Codice fiscale: NVRPTR68A24F205X
Valido da: 23-12-2025 15:38:42 a: 23-12-2028 01:00:00
Certificato emesso da: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3, InfoCert S.p.A., IT
Riferimento temporale 'SigningTime': 17-03-2026 11:34:00
Motivo: Approvo il documento

Firma del Responsabile Scientifico
Responsabile della rendicontazione scientifica
Prof.ssa Marta Serafini

MARTA SERAFINI
18.03.2026
16:19:20
GMT+01:00

Firma digitale del Direttore Generale del Partner 2
Dott.ssa Maria Grazia Colombo

Firmato da:
MARIA GRAZIA COLOMBO
Codice fiscale: CLMMGR60T48F5*4B
Valido da: 26-02-2024 09:35:41 a: 26-02-2027 01:00:00
Certificato emesso da: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3, InfoCert S.p.A., IT
Motivo: Approvo il documento

Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

copia non utilizzabile per fini legali

Allegato A

Progetto "*Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for MEtabolic lysosomal storage Diseases with skeletAL involvements*", Acronimo MEDAL
Background

Nome Partner	Proprietà Intellettuale Preesistente	Diritti di accesso, restrizioni e/o condizioni specifiche di attuazione	Diritti di accesso, restrizioni e/o condizioni specifiche di sfruttamento
Capofila	n.a.	n.a.	n.a.
Partner 1	n.a.	n.a.	n.a.
Partner 2	n.a.	n.a.	n.a.

copia non utilizzabile per fini legali

Copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

GENERAL INFORMATION	
Proposal title:	Diagnosis, pathogenesis and innovative therapies for Metabolic lysosomal storage Diseases with skeletAL involvement
Acronym:	MEDAL
TOTAL FINANCING REQUESTED TO FRRB (€):	2.000.000,00 €
Coordinator	Ospedale San Raffaele Srl
Partner 2	Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
Partner 3	ASST Fatebenefratelli Sacco

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

CONSORTIUM BUDGET JUSTIFICATION

	DESCRIPTION
Personnel costs (A)	Budget devoted to the salary of N 3 newly hired personnel: (RU1) 1 tecnician for 12 month/year 3 years, 1 post-doc for 12 month/year 3 years and 1 data manager for 3 month/year for 3 years; (RU2) 1 post-doc (29.5 months for 3 years. (RU3): 1 technician for 12 months/year for 3 years; 1 technician for 8 months/year for 3 years.
Travel costs (B)	Costs related to the travels to attend italian meeting (SIMMESN) and international congresses (SSIEM, IFWP-EBMT, ESGCT, ISNS) to present the data obtained during the project.
Materials and supplies (C)	Budget to purchase specific reagents necessary to conduct the research: (RU1) culture media for CD34+ cells culture and for skeletal cell differentiation assays into osteoblasts and chondrocytes, cytokines, antibodies for FACS analyses and immunohistochemistry, PCR reagents for molecular test (Vector copy number), sequencing for insertion site analyses, enzymatic assay reagents, ELISA for substrate measurement, Western Blot reagents, reagents for histological sample preparation and analyses; (RU2): reagents for mass spectrometry and genetic analyses for NBS positive tests. (RU3): reagents for osicle generations, RNAseq, spatial transcriptomic, osteoclast functional evaluation
Equipment costs (D)	N/A
Subcontracting (E)	Budget devoted to the conduction of ther final audit of the project
Other direct costs (F)	Animal costs: maintainance and purchase of the mouse models investigated in the project: immunodeficient NSG mice, C57BL/6N for toxicology; 3 KO disease models for proof of principle). Budget dedicated to the publication of scientific papers (publication costs, open access)

copia non utilizzabile per legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

CONSORTIUM BUDGET TABLE

	Personnel costs (A)	Travel costs (B)	Materials and supplies (C)	Equipment costs (D)	Subcontracting (E)	Other direct costs (F)	Overheads (G)	Total (A+ B+C+D+E+F+G)
Coordinator (Ospedale San Raffaele)	248.999,94 €	30.000,00 €	399.704,23 €	- €	8.000,00 €	105.000,00 €	156.740,83 €	948.445,00 €
Partner 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza)	134.962,50 €	12.000,00 €	205.000,00 €	- €	8.000,00 €	37.000,00 €	77.792,50 €	474.755,00 €
Partner 3 (asst Fatebenefratelli SACCO)	180.000,00 €	12.000,00 €	267.000,00 €	- €	8.000,00 €	15.000,00 €	94.800,00 €	576.800,00 €
TOTAL	**563.962,44 €**	**54.000,00 €**	**871.704,23 €**	**- €**	**24.000,00 €**	**157.000,00 €**	**329.333,33 €**	**2.000.000,00 €**

Copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE) BUDGET JUSTIFICATION

	DESCRIPTION
Personnel costs (A)	Budget devoted to the salary of N 3 newly hired personnel: 1 technician for 12 month/year 3 years, 1 post-doc for 12 month/year 3 years and 1 data manager for 3 month/year for 3 years
Travel costs (B)	Costs related to the travels to attend one italian meeting (SIMMESN) and 3 international congresses (ISSIEM, IEWP EBMT, ESGCT) to present the data obtained during the project. Estimated 1 person for each meeting
Materials and supplies (C)	Budget to purchase specific reagents necessary to conduct the research: culture media for CD34+ cells culture and for skeletal cell differentiation assays into osteoblasts and chondrocytes, cytokines, antibodies for FACS analyses and immunohistochemistry, PCR reagents for molecular test (Vector copy number), sequencing for insertion site analyses, enzymatic assay reagents, ELISA for substrate measurement, Western Blot reagents, reagents for histological sample preparation and analyses.
Equipment costs (D)	N/A
Subcontracting (E)	Budget devoted to the conduction of the final audit of the project
Other direct costs (F)	Animal costs: maintainance and purchase of the mouse models investigated in the project (immunodeficient NSG mice for biodistribution; C57BL/6N for toxicology; 3 KO disease models for proof of principle). Budget dedicated to the publication of scientific papers (publication costs, open access)

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE) OVERALL BUDGET

	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Personnel (A)	124.499,97 €	124.499,97 €	**248.999,94 €**
Travel (B)	15.000,00 €	15.000,00 €	**30.000,00 €**
Materials and supplies (C)	238.000,00 €	161.704,23 €	**399.704,23 €**
Equipment costs (D)	- €	- €	**- €**
Subcontracting (E)	- €	8.000,00 €	**8.000,00 €**
Other direct costs (F)	52.500,00 €	52.500,00 €	**105.000,00 €**
Total direct costs	429.999,97 €	361.704,20 €	**791.704,17 €**
Overheads (G)	85.999,99 €	70.740,84 €	**156.740,83 €**
TOTAL	**515.999,96 €**	**432.445,04 €**	**948.445,00 €**

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

PERSONNEL COSTS COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE)

PERSONNEL	1-18 months	19-36 months	TOTAL
PI (Prof. Alessandro Aiuti)	- €	- €	- €
CO-PI (Prof.ssa Maria Ester Bernardo)	- €	- €	- €
Collaborator 1 (Prof. Luigi Naldini)	- €	- €	- €
Collaborator 2 (Dr.ssa Stefania Crippa)	- €	- €	- €
Collaborator 3 (Dr.ssaFrancesca Tucci)	- €	- €	- €
Budget devoted to the salary of N.1 newly hired technician for 12 month/year 3 years.	52.500,06 €	52.500,06 €	**105.000,12 €**
Budget devoted to the salary of N.1 newly hired junior post-doc for 12 month/year 3 years,	59.999,94 €	59.999,94 €	**119.999,88 €**
Budget devoted to the salary for 1 data manager newly hired for 3 month/year for 3 years	11.999,97 €	11.999,97 €	**23.999,94 €**
TOTAL	**124.499,97 €**	**124.499,97 €**	**248.999,94 €**

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

TRAVEL COSTS COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE)

TYPE OF EVENT	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Costs related to the travels to attend one italian meeting (SIMMESN) and 3 international congresses (SSIEM, IEWP-EBMT, ESGCT) to present the data obtained during the project. Estimated 1 person for each meeting.	15.000,00 €	15.000,00 €	30.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	15.000,00 €	15.000,00 €	30.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

MATERIAL AND SUPPLIES COSTS COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE)

TYPE OF CONSUMABLE	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Budget to purchase specific reagents necessary to conduct the research: culture medi a for CD34+ cells culture and for skeletal cell differentiation assays into osteoblasts and chondrocytes, cytokines, antibodies for FACS analyses and immunohistochemistry, PCR reagents for molecular test (Vector copy number), sequencing for insertion site analyses, enzymatic assay reagents, ELISA for substrate measurement, Western Blot reagents, reagents for histolog cal sample preparation and analyses.	238.000,00 €	161.704,23 €	399.704,23 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	238.000,00 €	161.704,23 €	399.704,23 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

EQUIPMENT COSTS COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE)

EQUIPMENT	1-18 months	19-36 months	TOTAL
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	- €	- €	- €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

SUBCONTRACTING COSTS COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE)

SUBCONTRACTED SERVICES	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Budget devoted to the conduction of ther final audit of the project	- €	8.000,00 €	**8.000,00 €**
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	**- €**	**8.000,00 €**	**8.000,00 €**

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

OTHER DIRECT COSTS COORDINATOR (OSPEDALE SAN RAFFAELE)

Type of Cost	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Animal costs: maintainance of the mouse models investigated in the project (immunodeficient NSG mice for biodistribution; C57BL/6N for toxicology; 3 KO disease models for proof of principle)	45.000,00 €	45.000,00 €	90.000,00 €
Budget dedicated to the publication of scientific papers (publication costs, open access)	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	52.500,00 €	52.500,00 €	105.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza) BUDGET JUSTIFICATION

	DESCRIPTION
Personnel costs (A)	Salary for a TBD Post Doc (29.5 months, tempo determinato)
Travel costs (B)	Costs related to the travels to attend one italian meeting (ie SIMMESN) and 1 internal onal congresses on metabolism (ie SSIEM) to present the data obtained during the project. Estimated 1 person for each meeting
Materials and supplies (C)	Reagents for ossicle generation (culture medium and supplement), RNAseq, spatial transcriptomic, ECM preparation and osteoclast differentiation, osteoclast functional evaluation (culture medium and cytoknes)
Equipment costs (D)	N/A
Subcontracting (E)	Budget devoted to the conduct on of ther final audit of the project
Other direct costs (F)	Purchase of NSG mice provided by Charles River Laboratories, animal housing at the Animal Facility of Università di Milano-Bicocca

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza) OVERALL BUDGET

	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Personnel (A)	52.612,50 €	82.350,00 €	**134.962,50 €**
Travel (B)	6.000,00 €	6.000,00 €	**12.000,00 €**
Materials and supplies (C)	123.000,00 €	82.000,00 €	**205.000,00 €**
Equipment costs (D)	- €	- €	**- €**
Subcontracting (E)	- €	8.000,00 €	**8.000,00 €**
Other direct costs (F)	22.500,00 €	14.500,00 €	**37.000,00 €**
Total direct costs	204.112,50 €	192.850,00 €	**396.962,50 €**
Overheads (G)	40.822,50 €	36.970,00 €	**77.792,50 €**
TOTAL	**244.935,00 €**	**229.820,00 €**	**474.755,00 €**

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

PERSONNEL COSTS PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Ti

PERSONNEL	1-18 months	19-36 months	TOTAL
PI (Prof. Marta Serafini)	- €	- €	- €
Collaborator 1 (Serena Gasperini)	- €	- €	- €
Collaborator 2 (Alessandro Cattoni)	- €	- €	- €
Collaborator 3 (Anna Cereda)	- €	- €	- €
Salary for a TBD Post-Doc (29.5 months, tempo determinato)	52.612,50 €	82.350,00 €	134.962,50 €
TOTAL	**52.612,50 €**	**82.350,00 €**	**134.962,50 €**

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

TRAVEL COSTS PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza

TYPE OF EVENT	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Costs related to the travels to attend one italian meeting (ie SIMMESN) and 1 international congresses on metabolism (ie SSIEM) to present the data obtained during the project. Estimated 1 person for each meeting.	6.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	6.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

MATERIAL AND SUPPLIES COSTS PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza)

TYPE OF CONSUMABLE	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Reagents for: oss cle generat on (culture medium and supplement), RNAseq, spatial transcriptom c, ECM preparat on and osteoclast differentiation, osteoclast funct onal evaluat on (culture medium and cytokines)	123.000,00 €	82.000,00 €	205.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	123.000,00 €	82.000,00 €	205.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

EQUIPMENT COSTS PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza)

EQUIPMENT	1-18 months	19-36 months	TOTAL
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	- €	- €	- €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

SUBCONTRACTING COSTS PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza)

SUBCONTRACTED SERVICES	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Budget devoted to the conduction of ther final audit of the project	- €	8.000,00 €	8.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	- €	8.000,00 €	8.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

OTHER DIRECT COSTS PARTNER 2 (Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza)

Type of Cost	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Purchase of NSG mice provided by Charles River Laboratories, animal housing at the Animal Facility of Università di Milano-Bicocca	22.500,00 €	14.500,00 €	37.000,00 €
			- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	22.500,00 €	14.500,00 €	37.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

PARTNER 3 (INSERT HOST INSTITUTION NAME) BUDGET JUSTIFICATION

	DESCRIPTION
Personnel costs (A)	Budget devoted to the salary of N 2 newly hired personnel: 1 technician for 12 month/year 3 years, 1 technician for 8 month/year 3 years
Travel costs (B)	Costs related to the travels to attend one Italian meeting (ie SIMMESN) and international congresses on neonatal screening or metabolic disease (ie SSIEM, ISNS) to present the data obtained during the project. Estimated 1 person for each meeting.
Materials and supplies (C)	Reagents for mass spectrometry on dried blood spot (30.000 neonates /year for 2.5 years) and genetic analyses for NBS positive tests (sequencing, molecular biology reagents)
Equipment costs (D)	N/A
Subcontracting (E)	Budget devoted to the conduction of ther final audit of the project
Other direct costs (F)	Budget dedicated to the publication of scientific papers and Open access fees

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

OVERALL BUDGET PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Personnel (A)	90 000,00 €	90 000,00 €	180.000,00 €
Travel (B)	6 000,00 €	6 000,00 €	12.000,00 €
Materials and supplies (C)	162 000,00 €	105.000,00 €	267.000,00 €
Equipment costs (D)	- €	- €	- €
Subcontracting (E)	- €	8.000,00 €	8.000,00 €
Other direct costs (F)	7 500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €
Total direct costs	265 500,00 €	216.500,00 €	482.000,00 €
Overheads (G)	53 100,00 €	41.700,00 €	94.800,00 €
TOTAL	318.600,00 €	258.200,00 €	576.800,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

PERSONNEL COSTS PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

PERSONNEL	1-18 months	19-36 months	TOTAL
PI (Gian Vincenzo Zuccotti)	- €	- €	- €
Collaborator 1 (Laura Fiori)	- €	- €	- €
Collaborator 2 (Davide Tanduti)	- €	- €	- €
Collaborator 3 (Laura Cappelletti)	- €	- €	- €
1 technician to be hired for 12 month/year 3 years	54.000,00 €	54.000,00 €	**108.000,00 €**
1 technician to be hired for 8 month/year 3 years	36.000,00 €	36.000,00 €	**72.000,00 €**
TOTAL	**90.000,00 €**	**90.000,00 €**	**180.000,00 €**

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

TRAVEL COSTS PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

TYPE OF EVENT	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Costs related to the travels to attend one italian meeting (ie SIMMESN) and 1 international congresses on neonatal screening or metabolic disease (ie SSIEM, ISNS) to present the data obtained during the project. Estimated 1 person for each meeting.	6.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	6.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

MATERIAL AND SUPPLIES COSTS PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

TYPE OF CONSUMABLE	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Reagents for mass spectrometry on dried blood spot (30.000 neonates /year for 2.5 years) and genetic analyses for NBS positive tests (seauencing, molecular biology reagents)	162.000,00 €	105.000,00 €	267.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	162.000,00 €	105.000,00 €	267.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

EQUIPMENT COSTS PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

EQUIPMENT	1-18 months	19-36 months	TOTAL
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	- €	- €	- €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

SUBCONTRACTING COSTS PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

SUBCONTRACTED SERVICES	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Budget devoted to the conduction of the final audit of the project	- €	8.000,00 €	8.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	- €	8.000,00 €	8.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica

OTHER DIRECT COSTS PARTNER 3 (ASST Fatebenefratelli Sacco)

Type of Cost	1-18 months	19-36 months	TOTAL
Budget dedicated to the publication of scientific papers and Open access fees	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
	- €	- €	- €
TOTAL	7.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €

copia non utilizzabile per fini legali

Copia non utilizzabile per fini legali