



Determinazione del Direttore Generale n. **2075** del **22 OTT. 2019** Atti n. 1100/2018 All. 12

avente come oggetto: **ACCORDO DI RICERCA COLLABORATIVA SULLA FAMIGLIA BREVETTUALE (DS-BREV025): "STUDIO PILOTA PER IL CONFRONTO FRA DUE METODI DI SEPARAZIONE DI CELLULE FETALI CIRCOLANTI NEL SANGUE MATERNO" TRA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO E MENARINI BIOMARKERS SINGAPORE PTE LTD.**

### ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

#### 1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Accordo di ricerca collaborativa sulla famiglia brevettuale dal titolo "metodo di diagnosi prenatale non invasivo" tra Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD.

#### 2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

Atti n. 1306/2014 All. 7.

Atti n. 824/2018 All. 1/2

Atti n. 1100/2018 All. 13

Atti n. 1690/2019

#### 3. Attestazione contabile

La presente determina non comporta oneri.

Pratica gestita da: D.ssa Laura Spinardi

Responsabile del procedimento

Direttore Scientifico  
Prof. Silvano Bosari





Determinazione del Direttore Generale n. **2075**

del

**22 OTT. 2019**

Pag. 2

Atti n. 1100/2018 All. 12

### ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € \_\_\_\_\_ sarà imputato nel BPE così come segue:

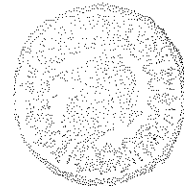
BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	TOTALI
SAN	I COSTI SONO TOTALMENTE COPERTI DA RENT						
	CON UN VALORE DI € 0,00						
<b>Totale</b>							
RIC							
<b>Totale</b>							
<b>TOTALE</b>							

Milano, \_\_\_\_\_

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





Determinazione del Direttore Generale **2075** del **22 OTT, 2019** Atti n. 1100/2018 All. 12 Pag. 3

**OGGETTO: ACCORDO DI RICERCA COLLABORATIVA SULLA FAMIGLIA BREVETTUALE (DS-BREV025): "STUDIO PILOTA PER IL CONFRONTO FRA DUE METODI DI SEPARAZIONE DI CELLULE FETALI CIRCOLANTI NEL SANGUE MATERNO" TRA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO E MENARINI BIOMARKERS SINGAPORE PTE LTD.**

**IL DIRETTORE GENERALE**

su proposta del DIRETTORE SCIENTIFICO

**PREMESSO** che:

- La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (di seguito Fondazione IRCCS) è legittimamente titolare della famiglia brevettuale dal titolo "metodo di diagnosi prenatale non invasivo" depositata in data 24 aprile 2013 con numero di priorità MI2013A00683, contenuto agli atti n. 1306/2014 All. 7;
- La Fondazione IRCCS ha ritenuto necessaria una collaborazione con un partner industriale per un'attività di ricerca di co-sviluppo che ha per oggetto l'isolamento delle cellule fetali circolanti e la loro caratterizzazione in accordo con il metodo innovativo tutelato dalla famiglia di brevetti suddetta;

**VISTI** i brevetti della suddetta famiglia concessi in Italia (n. 0001419234), Europa (n. 2989489), Stati Uniti d'America (n. 14786204), Canada (n. 2.909.738), Israele (n. 242225) oltre alle domande di brevetto depositate in India (n. 6774/CHENP/2015), Brasile (n. 1120150265448), Giappone (n. 2016509459) contenuti nei rispettivi atti;

**CONSIDERATA** la manifestazione di interesse per la ricerca di un partner per la stipula di accordi di ricerca di co-sviluppo di tecnologie innovative in ambito di diagnosi prenatale non invasiva pubblicata sul sito internet della Fondazione in data 6 marzo 2018 che ha riconosciuto come unico soggetto rispondente la Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD (in atti 824/2018 All. 1/2), società specializzata nell'isolamento di singole cellule mediante una tecnologia proprietaria ad oggi non disponibile presso Fondazione IRCCS;

**VISTI** i risultati della ricerca ottenuti con l'accordo di co-sviluppo precedentemente sottoscritto con la ditta Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD (della durata di 12 mesi) e valutata l'opportunità di proseguire la collaborazione con un nuovo accordo di ricerca collaborativa sul confronto di due metodi di separazione di cellule fetali circolanti nel sangue materno;

**PRESO ATTO** che il Comitato Etico Milano Area 2 ha espresso all'unanimità parere favorevole, nella seduta del 9 Ottobre 2019, allo studio dal titolo: "Studio pilota per il confronto fra due metodi di separazione di cellule fetali circolanti nel sangue materno" (in atti 1690/2019);

**DATO ATTO** che con la sottoscrizione dell'accordo di ricerca collaborativa Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD si impegna a finanziare il progetto per 12 mesi a decorrere dalla sottoscrizione con un importo pari a € 150.000,00;



*B*



Determinazione del Direttore Generale n. **2075** del **22 OTT, 2019** Atti n. 1100/2018 All. 12

**VERIFICATO** che per il previsto finanziamento di € 150.000,00 (codice finanziamento 08900000 codice progetto PR-0348, conto di ricavo 770585 CDC/CDR 060R01) la Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD chiede un rendiconto analitico contestuale alla relazione scientifica;

**DATO ATTO** che le voci di spesa sono distribuite come da scheda finanziaria di progetto in atti n. 1100/2018 All. 13 e come indicato nella tabella di seguito riportata:

UOS TECHNOLOGY TRANSFER OFFICE/ UOC OSTETRICIA E GINECOLOGIA RESPONSABILI SCIENTIFICI: Prof. Silvano Bosari – Prof. Enrico Ferrazzi	
Voce di spesa	Importo previsto in Euro
Rimborso spese personale	90.000,00
Spese di ricerca e convegni	20.000,00
Spese generali	40.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>150.000,00</b>

**CONSIDERATO** che il finanziamento verrà erogato dalla Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD come stabilito nell'accordo in atti n. 1100/2018 All. 13 sul conto economico della Direzione Scientifica;

**VISTA** l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

**VISTA** l'attestazione di copertura economica;

**DATO ATTO** che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

**DATO ATTO** che il Responsabile del procedimento è il Direttore Scientifico;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario;

### DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati:

1. di prendere atto dell'esito della manifestazione di interesse in atti 824/2018 All. 2 e della collaborazione in corso tra Fondazione IRCCS e Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD in atti;
2. di prendere atto che il Comitato Etico Milano Area 2 ha espresso all'unanimità parere favorevole, nella seduta del 9 ottobre 2019, allo studio dal titolo: "Studio pilota per il confronto fra due metodi di separazione di cellule fetali circolanti nel sangue materno";
3. di autorizzare la sottoscrizione del nuovo accordo di ricerca collaborativa tra Fondazione e Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD, che si impegna a finanziare il progetto (Responsabili Scientifici Prof. Silvano Bosari e Enrico Ferrazzi - (codice finanziamento 08900000 codice progetto PR-0348, conto di ricavo 770585 CDC/CDR 060R01)) per 12 mesi a decorrere dalla sottoscrizione con un importo pari a € 150.000,00;





Determinazione del Direttore Generale n. **2075** del **22 OTT. 2019**, Atti n. 1100/2018 All. 12

Pag. 5

4. di accettare che le voci di spesa sono distribuite come da scheda finanziaria di progetto in atti n. 1100/2018 All. 13 e come indicato nella tabella di seguito riportata:

UOS TECHNOLOGY TRANSFER OFFICE/ UOC OSTETRICIA E GINECOLOGIA RESPONSABILI SCIENTIFICI: Prof. Silvano Bosari – Prof. Enrico Ferrazzi	
Voce di spesa	Importo previsto in Euro
Rimborso spese personale	90.000,00
Spese di ricerca e convegni	20.000,00
Spese generali	40.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>150.000,00</b>

5. di dare atto che i relativi costi saranno registrati ai conti economici più adeguati a seconda della natura dei costi stessi;
6. di riservarsi l'adozione di successivi provvedimenti nel merito di quanto predetto, secondo le proposte che saranno formulate dalle parti interessate;
7. di dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
8. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
9. di disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ezio Belleri)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Fabio Agrò)

IL DIRETTORE SANITARIO

(Dr.ssa Laura Chiappa)

UOS/UOSD/UOC proponente	DIREZIONE SCIENTIFICA
Responsabile del procedimento:	Prof. Silvano Bosari
Pratica gestita da	Dott.ssa Laura Spinardi

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI

IN DATA **22 OTT. 2019** N. **2075**



