



Determinazione del Direttore Generale n. **2569** - **20 DIC. 2018** del _____, Atti n.1100/2018 All. 5

Pag. 1

oggetto: "STIPULA DI UN ACCORDO PER IL FINANZIAMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA AL POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA E STIPULA DI UN CONTRATTO DI CONSULENZA CON IL MEDESIMO POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI FISICA NELL'AMBITO ACCORDO DI RICERCA DI CO-SVILUPPO DELLA FAMIGLIA BREVETTUALE DAL TITOLO 'METODO DI DIAGNOSI PRENATALE NON INVASIVO' 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

Stipula di un accordo per il finanziamento di un assegno di ricerca al politecnico di milano – dipartimento di chimica, materiali e ingegneria chimica e stipula di un contratto di consulenza con il medesimo politecnico di milano – dipartimento di fisica nell'ambito accordo di ricerca di co-sviluppo della 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. 1100/2018 All. 1/2.
- Atti n. 1306/2014 All. 7.

3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri pari a € 42.200,00 iva inclusa.

Responsabile del procedimento
Il Direttore Scientifico

(Prof) Silvano Bosari

Pratica gestita da Dott.ssa Laura Spinardi





Determinazione del Direttore Generale n. **2569** del **20 DIC. 2018** Pag. 2
Atti n.1100/2018 All. 5

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € 42.200,00 sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN						
Totale						
RIC	420322	2018003013	Pr-0280	42.200,00		42.200,00
Totale				€ 42.200,00		€ 42.200,00
TOTALE				€ 42.200,00		€ 42.200,00

Milano, _____

Il Direttore della UOC Gestione Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





2569 - 20 DIC. 2018

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n.1100/2018 All. 5

OGGETTO: "STIPULA DI UN ACCORDO PER IL FINANZIAMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA AL POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI CHIMICA, MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA E STIPULA DI CONTRATTO DI CONSULENZA CON IL MEDESIMO POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI FISICA NELL'AMBITO DELL' ACCORDO DI RICERCA DI CO-SVILUPPO DELLA FAMIGLIA BREVETTUALE DAL TITOLO 'METODO DI DIAGNOSI PRENATALE NON INVASIVO' 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) 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 ha ritenuto necessario stipulare 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;

VISTO il verbale del Consiglio di Amministrazione di Fondazione n. 27 del 26 aprile 2018 in cui si demandava alla Direzione Scientifica il perfezionamento dell'accordo di ricerca di co-sviluppo con la ditta Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD con l'opzione di cessione della famiglia di brevetti inerenti il metodo di diagnosi prenatale non invasivo e con il quale si è dato mandato al Presidente della Fondazione di procedere alla sottoscrizione del contratto, in coerenza con le linee di indirizzo disposte dal Consiglio di Amministrazione;

RICHIAMATO l'accordo di ricerca di co-sviluppo relativo all'isolamento delle cellule fetali in cui Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD, in ottemperanza a quanto stabilito con determinazione n. 0921 del 10 maggio 2018 in atti 110/2018 All.1, si è impegnata a finanziare il progetto con un importo pari a € 230.000,00 (responsabili scientifici Prof. Silvano Bosari e Prof. Enrico Ferrazzi) a fronte di un'opzione di cessione della famiglia brevettuale suddetta per un importo come stabilito nell'accordo in atti 1100/2018 All. 2;

RILEVATO che nell'ambito dell'accordo di ricerca di co-sviluppo relativo all'isolamento delle cellule fetali circolanti sopracitato, su proposta dei responsabili scientifici Prof. Silvano Bosari e Prof. Enrico Ferrazzi e in accordo con Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD, la Fondazione intende finanziare un assegno di ricerca al Politecnico di Milano presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica (responsabile della ricerca prof.ssa Maria Laura Costantino) per acquisire competenze tecnico-scientifiche non presenti in Fondazione relative agli studi dei comportamenti fluidodinamici del microcircolo in condizioni fisiopatologiche;



5



Determinazione del Direttore Generale n. 2569 - 7 del 20 DIC. 2018 Pag. 4
Atti n.1100/2018 All. 5

CONSIDERATO che per il finanziamento del sopracitato assegno di ricerca, della durata di 12 mesi, a decorrere dalla data di assegnazione, l'impegno economico richiesto per Fondazione ammonta ad € 30.000,00, importo che trova copertura nel quadro economico introitato per il progetto di co-sviluppo sopracitato finanziato da Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD (PR-0280, CDC/CDR 060R01);

RILEVATO inoltre che nell'ambito dell'accordo di ricerca di co-sviluppo relativo all'isolamento delle cellule fetali circolanti sopracitato, su proposta dei responsabili scientifici Prof. Silvano Bosari e Prof. Enrico Ferrazzi e in accordo con Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD, la Fondazione intende affidare al Politecnico di Milano - Dipartimento di Fisica una consulenza che consiste nell'analisi spettroscopica (tramite FTIR o CCD) su campioni arricchiti (eritroblasti, linea bianca e rossa) (responsabile della consulenza Prof. Nicola Coluccelli);

CONSIDERATO che per l'esecuzione della consulenza sopracitata, della durata di tre mesi dalla data di sottoscrizione del contratto, l'impegno economico richiesto alla Fondazione ammonta a € 10.000,00 oltre IVA con aliquota di legge e che trova copertura nel quadro economico nel progetto di co-sviluppo sopracitato già finanziato da Menarini Biomarkers Singapore PTE LTD (PR-0280, CDC/CDR 060R01);

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

VISTA l'attestazione di copertura economica/patrimoniale;

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, Direttore Scientifico;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. autorizzare la stipula dell'accordo con il Politecnico di Milano - Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica per il finanziamento di un assegno di ricerca relativo agli studi dei comportamenti fluidodinamici del microcircolo in condizioni fisiopatologiche (responsabile della ricerca Prof. Maria Laura Costantino) della durata di 12 mesi, a decorrere dalla data dell'assegnazione, e dell'importo complessivo pari a € 30.000,00;
2. autorizzare la stipula del contratto con il Politecnico di Milano - Dipartimento di Fisica, per una la consulenza volta all'analisi spettroscopica (tramite FTIR o CCD) su campioni arricchiti (eritroblasti, linea bianca e rossa) (responsabile della consulenza Prof. Nicola Coluccelli) della durata di 3 mesi, a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, per un importo complessivo pari ad € 10.000,00 oltre IVA con aliquota di legge;
3. dare atto che l'importo complessivo di € 42.200,00 sarà imputato al BPE della ricerca impegno n. 2018003013 nell'ambito del progetto di cui al cod. PR-0280 CDC/CDR 060R01 di cui sono responsabili scientifici il Prof. Silvano Bosari ed il Prof. Enrico Ferrazzi;





Determinazione del Direttore Generale n. 2569

20 DIC. 2018

Pag. 5

del _____ Atti n.1100/2018 All. 5

4. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
5. 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);
6. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa Simona Girolodi)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO

(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Fabio Agrò)

IL DIRETTORE SANITARIO

(Dr.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 20 DIC. 2018 AL N. 2569

UOS/UOSD/UOC proponente	Direzione Scientifica	
Responsabile del procedimento:	Prof. Silvano Bosari	(Firma)
Pratica gestita da	Dott.ssa Laura Spinardi	(Firma)



