



2148

07 NOV. 2018

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

avente come oggetto: "PROGETTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL BANDO DI RICERCA FINALIZZATA E GIOVANI RICERCATORI RF-2016-02362263 MULTIMODAL NANOTRACKING FOR EXOSOME-BASED THERAPY IN DMD (THEORY ENHANCING) FINANZIATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE, PRINCIPAL INVESTIGATOR: DR. YVAN TORRENTE - SOTTOSCRIZIONE CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE E ACCETTAZIONE FINANZIAMENTO MINISTERIALE"

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

1. **Sottoscrizione Convenzione** progetto RF-2016-02362263 tra il Ministero della Salute, il Destinatario Istituzionale del finanziamento Fondazione Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, e per conoscenza, il PI della ricerca Dr. Yvan Torrente

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

- Nota del Ministero della Salute Protocollo n. 0000732-02/02/2018-DGRIC-MDS-P di avvio alla procedura di Convenzionamento (All. 10 in atti 1669/2017);
- Convenzione progetto RF2016-02363563 tra il Ministero della Salute, il Destinatario Istituzionale del finanziamento Fondazione Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, e per conoscenza, il PI della ricerca Dr. Yvan Torrente (All. 11 in atti 1669/2017)

3. **Attestazione contabile**

La presente determinazione non comporta oneri;

Pratica gestita da Emanuela Russo

Responsabile del procedimento

Direzione Scientifica

Prof. Silvano Bosari





2148

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del **07 NOV. 2018** Pag. 2  
Atti n. 1669/2017 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 2017	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN	I costi sono interamente coperti dai ricavi						
	RIVENDITORI DAL PROGETTO SOSTO						
<b>Totale</b>							
RIC							
<b>Totale</b>							
<b>TOTALE</b>							

NON VI SONO ONERI A CARICO DEL BPE 2018

Milano, .....

Il Direttore della UOC Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)



2148

07 NOV. 2018

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

**OGGETTO: "PROGETTO DI RICERCA NELL'AMBITO DEL BANDO DI RICERCA FINALIZZATA E GIOVANI RICERCATORI RF-2016-02362263 MULTIMODAL NANOTRACKING FOR EXOSOME-BASED THERAPY IN DMD (THEORY ENHANCING) FINANZIATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE, PRINCIPAL INVESTIGATOR: DR. YVAN TORRENTE - SOTTOSCRIZIONE CONVENZIONE CON IL MINISTERO DELLA SALUTE E ACCETTAZIONE FINANZIAMENTO MINISTERIALE"**

### IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE SCIENTIFICO

**PREMESSO** che con Nota n. n. 0000732-02/02/2018-DGRIC-MDS-P il Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità – Ufficio III, ha comunicato che fra i progetti utilmente collocati in graduatoria per il Bando RF 2016 vi è anche il progetto presentato dal Dr. yvan Torrente RF-2016-02362263 dal titolo: "Multimodal nanotracking for exosome-based therapy in DMD" (Theory-Enhancing) (All. 10 in atti 1669/2017);

- Importo complessivo del finanziamento ministeriale: € 450.000,00.=;
- Coordinatore Scientifico, Principal Investigator (P.I.) : Dr. Yvan Torrente U.O.C. Neurologia;
- Destinatario Istituzionale: Fondazione Irccs Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico;

**VISTA** la Convenzione RF-2016-02362263 che il Ministero della Salute ha stipulato per regolare i rapporti di collaborazione con la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Destinatario Istituzionale del finanziamento e il Principal Investigator (P.I.) Dr. Yvan Torrente (All. 10 in atti 1669/2017);

**VALUTATA** l'opportunità di sottoscrivere la Convenzione progetto RF-2016-02362263 tra il Ministero della Salute, il Destinatario Istituzionale del finanziamento Fondazione Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, e per conoscenza, il PI della ricerca Dr. Yvan Torrente;

**PRECISATO** che il progetto di ricerca finalizzata in oggetto, della durata di tre anni, come recitato all'Art. 3 della Convenzione RF-2016-02362263 (All. 11 in atti 1669/2017) dovrà avere inizio entro trenta giorni dalla Nota da parte del Ministero di avvenuta registrazione della Convenzione e che, conseguentemente, la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico comunicherà la data di inizio del progetto entro trenta giorni dalla suddetta Nota;

**VISTA** la suddivisione in singole voci di costo, della scheda finanziaria approvata dal Ministero della Salute allegata alla Convenzione, per il previsto finanziamento di € 450.000,00, che viene ripartito come segue:

*R*





2148

07 NOV, 2018

Pag. 4

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

FINANZIAMENTO MINISTERIALE - PROGETTO COMPLETO SCHEDA BUDGET COMPLESSIVA (INCLUSE TUTTE LE U.O.) COORDINATORE SCIENTIFICO (P.I.) DR. YVAN TORRENTE	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	145.000,00
apparecchiature	0,00
consumi	268.000,00
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	6.000,00
convegni	2.000,00
missioni	1.500,00
spese generali (Overheads)	27.500,00
spese di coordinamento	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>450.000,00</b>

Suddiviso, come di seguito indicato, tra le seguenti Unità partecipanti al Progetto:

Unità Operativa n. 1 FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO COORDINATORE SCIENTIFICO (P.I.) DR. YVAN TORRENTE U.O.C. Neurologia	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	60.000,00
apparecchiature	0,00
consumi	150.000,00
patient costs	0
subcontracts	10.000,00
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	4.500,00
convegni	2.000,00
missioni	0,00
spese generali (Overheads)	18.500,00
spese di coordinamento	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>245.000,00</b>





2148



07 NOV. 2018

Pag. 5

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

Unità Operativa Partner n.2 UNIVERSITA' DEGLI STUDI MILANO BICOCCA RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Francesco Meinardi	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	45.000,00
apparecchiature	0
consumi	33.000,00
patient costs	0
subcontracts	0
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	1.500,00
convegni	0,00
missioni	1.500,00
spese generali (Overheads)	9.000,00
spese di coordinamento	0
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>90.000,00</b>

Unità Operativa Partner n.3 IRCCS BESTA RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Domenico Aquino	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	40.000,00
apparecchiature	0
consumi	65.000,00
model costs	10.000,00
subcontracts	0
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	0,00
convegni	0,00
missioni	0,00
spese generali (Overheads)	0,00
spese di coordinamento	0
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>115.000,00</b>

**PRESO ATTO** che l'importo totale del finanziamento ministeriale sarà erogato, subordinatamente alla verifica del raggiungimento degli obiettivi e su presentazione delle rendicontazioni finanziarie e delle relazioni scientifiche a cura del Principal Investigator, secondo quanto specificato all'Art. 4 e all'Art. 7, della suddetta Convenzione, con le seguenti modalità :

- La prima rata del finanziamento sarà pari a € 176.175,00 e la procedura per il pagamento della stessa sarà avviata solo a seguito dell'accertamento da parte del Ministero degli avvenuti adempimenti di cui al comma 2 dell'Articolo 3 della Convenzione;
- La seconda rata del finanziamento è pari ad € 180.000,00 sarà erogata dopo la trasmissione da parte del destinatario istituzionale della relazione medio tempore di cui al successivo art. 5 e solo a seguito della valutazione positiva della stessa da parte del Ministero;

19





Determinazione del Direttore Generale **2148** del **07 NOV. 2018**, Atti n. 1669/2017 all. 12

- La terza rata, a saldo del finanziamento, sarà pari ad € 93.825,00 e verrà corrisposta una volta accertata la sussistenza dei requisiti di cui al successivo Articolo 7 della Convenzione e solo a seguito della valutazione positiva della relazione finale da parte del Ministero;

**PRECISATO** che il finanziamento previsto per la collaborazione con l'Università degli Studi Bicocca (Unità Partner n. 2) e con la Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta (Unità Partner n. 3) sarà erogato dalla Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Capofila del Progetto, subordinatamente al ricevimento delle relative quote da parte del Ministero della Salute.

**PRECISATO INOLTRE CHE** verrà stipulato apposito Protocollo di Intesa per regolamentare la collaborazione con l'Università degli Studi Bicocca (Unità Partner n. 2) e con la Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta (Unità Partner n. 3);

**CONSIDERATO** che il contributo per la collaborazione di cui all'oggetto, ammontante ad € 450.000,00 è stato registrato dalla UOC Economico Finanziaria della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico con codice finanziamento 08900000– MI-0065 –CDR-230.

**PRECISATO** che i relativi costi saranno registrati ai conti economici più adeguati a seconda della natura dei costi stessi

**CONSIDERATO** che con riferimento agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge n. 136/2010, il codice CUP che identifica il progetto di ricerca indicato in oggetto è il codice CUP C43C17000300001

**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 Prof. Silvano Bosari;

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





2148

07 NOV. 2018

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

### DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati di:

1. autorizzare la sottoscrizione della Convenzione progetto RF-2016-02362263 tra il Ministero della Salute, il Destinatario Istituzionale del finanziamento Fondazione Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, e per conoscenza, il Principal Investigator (PI) della ricerca Dr. Yvan Torrente ;
2. dare atto che il progetto di ricerca finalizzata in oggetto, della durata di tre anni, come recitato all'Art. 3 della Convenzione RF-2016-02362263 (All. 11 in atti 1669/2017) dovrà avere inizio entro trenta giorni dalla Nota da parte del Ministero di avvenuta registrazione della Convenzione e che, conseguentemente, la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico comunicherà la data di inizio del progetto entro trenta giorni dalla suddetta Nota;
3. accettare il finanziamento di € 450.000,00 da parte del Ministero della Salute, per il progetto di ricerca nell'ambito del Bando di ricerca finalizzata RF-2016-02362263 "Multimodal nanotracking for exosome-based therapy in DMD (theory enhancing)- P.I. Dr. Yvan Torrente;
4. dare atto che il contributo Ministeriale di cui all'oggetto ammontante a complessivi € 450.000,00 è ripartito come segue:

FINANZIAMENTO MINISTERIALE - PROGETTO COMPLETO SCHEDA BUDGET COMPLESSIVA (INCLUSE TUTTE LE U.O.) COORDINATORE SCIENTIFICO (P.I.) DR. YVAN TORRENTE	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	145.000,00
apparecchiature	0,00
consumi	268.000,00
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	6.000,00
convegni	2.000,00
missioni	1.500,00
spese generali (Overheads)	27.500,00
spese di coordinamento	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>450.000,00</b>

Suddiviso, come di seguito indicato, tra le seguenti Unità partecipanti al Progetto:

19





2148

07 NOV. 2018

Pag. 8

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

Unita Operativa n. 1 FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO COORDINATORE SCIENTIFICO (P.I.) DR. YVAN TORRENTE U.O.C. Neurologia	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	60.000,00
apparecchiature	0,00
consumi	150.000,00
patient costs	0
subcontracts	10.000,00
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	4.500,00
convegni	2.000,00
missioni	0,00
spese generali (Overheads)	18.500,00
spese di coordinamento	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>245.000,00</b>

Unità Operativa Partner n.2 UNIVERSITA' DEGLI STUDI MILANO BICOCCA RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Francesco Meinardi	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	45.000,00
apparecchiature	0
consumi	33.000,00
patient costs	0
subcontracts	0
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	1.500,00
convegni	0,00
missioni	1.500,00
spese generali (Overheads)	9.000,00
spese di coordinamento	0
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>90.000,00</b>







2148



07 NOV. 2018

Pag. 9

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

Unità Operativa Partner n.3 IRCCS BESTA RESPONSABILE SCIENTIFICO Dr. Domenico Aquino	
voce di spesa	Importo previsto in euro
personale (project Staff)	40.000,00
apparecchiature	0
consumi	65.000,00
model costs	10.000,00
subcontracts	0
elaborazione dati	0,00
pubblicazioni	0,00
convegni	0,00
missioni	0,00
spese generali (Overheads)	0,00
spese di coordinamento	0
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>115.000,00</b>

5. dare atto che il codice CUP del progetto è il seguente: C43C17000300001
6. di dare atto che il finanziamento complessivo è stato registrato è dalla U.O.C. Economico Finanziaria della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico codice finanziamento è stato registrato con codice finanziamento 08900000- MI-0065 -CDR-230;
7. di dare atto che l'importo totale del finanziamento ministeriale sarà erogato, subordinatamente alla verifica del raggiungimento degli obiettivi e su presentazione delle rendicontazioni finanziarie e delle relazioni scientifiche, a cura del Principal Investigator, secondo quanto specificato in all'Art. 4 e all'Art. 7 della suddetta Convenzione (All. 11 in atti 1669/2017);
8. di dare atto che il finanziamento l'Università degli Studi Bicocca (Unità Partner n. 2 ) e con la Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta (Unità Partner n. 3 ) verrà erogato secondo le modalità specificate in premessa e che verrà successivamente stipulata apposito Protocollo di Intesa;





2148

07 NOV. 2018

Pag. 10

Determinazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, Atti n. 1669/2017 all. 12

9. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
10. 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);
11. di 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 07 NOV. 2018 L.N. 2148

UOS/UOSD/UOC proponente	DIREZIONE SCIENTIFICA	
Responsabile del procedimento:	PROF. SILVANO BOSARI	
Pratica trattata da	Emanuela Russo	

