



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N. **2130**

del **5 OTT. 2013**

Atti n. 1213/2013 all. **12**

**PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO: "ANTICORPI ANTI-HLA NEL TRAPIANTO DI RENE PEDIATRICO: TRAPIANTABILITÀ DEL PAZIENTE IMMUNIZZATO E PREVENZIONE DEL RIGETTO CRONICO" NELL'AMBITO DEL BANDO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTUALITÀ OPERATIVE, ORGANIZZATIVE E/O DI RICERCA APPLICATA – PROGRAMMA DI RICERCA TRAPIANTI – ANNO 2011 (DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE N. IX/1301 DEL 9.02.2011) RESPONSABILE SCIENTIFICO: MASSIMO CARDILLO ACCETTAZIONE**

**IL DIRETTORE GENERALE,**

**PREMESSO** che:

- la REGIONE LOMBARDIA – NELL'AMBITO DEL BANDO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTUALITÀ OPERATIVE, ORGANIZZATIVE E/O DI RICERCA APPLICATA – PROGRAMMA DI RICERCA TRAPIANTI – ANNO 2011, ha assegnato a questa Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, attraverso una graduatoria dei progetti approvati con Decreto n. 5379 DEL 21.06.2013 (All. 2 in atti 1213/2013), un finanziamento per il progetto di ricerca dal titolo: "ANTICORPI ANTI-HLA NEL TRAPIANTO DI RENE PEDIATRICO: TRAPIANTABILITÀ DEL PAZIENTE IMMUNIZZATO E PREVENZIONE DEL RIGETTO CRONICO"
- Per la realizzazione del suddetto progetto è stato attribuito dalla Regione Lombardia alla Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico quale CAPOFILA, un finanziamento complessivo dell'importo di € 140.000,00=, come esplicitato nella Nota della Regione Lombardia. (All. 3 in atti 1213/2013);

**PRESO ATTO** che:

- il Responsabile Scientifico nonché coordinatore del progetto è il Dr. Massimo Cardillo (P.I.) della U.O. IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico;
- il suddetto progetto di durata 24 mesi, decorrerà dal **01.08.2013** e scadrà, salvo proroghe, il **01.08.2015**;

**VISTA**, inoltre, la scheda di progetto presentato da codesta Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico alla Regione Lombardia in data 27.06.2011, dalla quale si evince la ripartizione per voce di costo dell'importo assegnato, con il coinvolgimento delle unità operative esterne di seguito elencate:

**U.O. 2 – MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DEI TRAPIANTI D'ORGANO, UO DI NEFROLOGIA, IRCCS ISTITUTO G. GASLINI, GENOVA, sotto la responsabilità scientifica del DR. FABRIZIO GINEVRI;**

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N. 2130

del 15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013-all.

**U.O. 3 - LABORATORIO SPERIMENTALE ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA, FONDAZIONE IRCCS SAN MATTEO, PAVIA** sotto la responsabilità scientifica della Dr.ssa PATRIZIA COMOLI;

**U.O. 4 - NEFROLOGIA PEDIATRICA, DIALISI E TRAPIANTO, DIP. DI PEDIATRIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' DI PADOVA** sotto la responsabilità scientifica della DR.SSA LUISA MURER;

**U.O. 5 - CLINICA DEL TRAPIANTO RENALE OSPEDALE BAMBIN GESU', ROMA** sotto la responsabilità scientifica del DR. LUCA DELLO STROLOGO;

**U.O. 6 - STRUTTURA SEMPLICE DIALISI OSPEDALE REGINA MARGHERITA, TORINO**, sotto la responsabilità scientifica del DR. ALESSANDRO AMORE

- Per regolamentare i rapporti di collaborazione con le suddette Unità Operative Esterne, verrà stipulato un Protocollo/Lettera di Intesa
- L'importo complessivo di € 140.000,00.= risulta così ripartito:

U.O. COORDINATORE - DR. MASSIMO CARDILLO (P.I.) U.O. IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	32.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	30.000,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	
Gestione dei dati e analisi	
Costi di Coordinamento de progetto	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO 1 POLICLINICO</b>	<b>63.000,00</b>
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO ESTERNE</b>	<b>77.000,00</b>
<b>FINANZIAMENTO COMPLESSIVO EROGATO DA REGIONE LOMBARDIA PER IL PROGETTO</b>	<b>140.000,00</b>

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 3

DETERMINAZIONE N. **2130** del **15 OTT. 2013**

Atti n. 1213/2013 all.

U.O.1 - DR.SSA LUCIANA GHIO UO NEFROLOGIA E DIALISI PEDIATRICA FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specifica) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO 1 POLICLINICO</b>	<b>7.000,00</b>

U.O. 2 - DR. FABRIZIO GINEVRI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DEI TRAPIANTI D'ORGANO, UO DI NEFROLOGIA, IRCCS ISTITUTO G. GASLINI, GENOVA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	14.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.500,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	2.000,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specifica) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>17.500,00</b>

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4

DETERMINAZIONE N.

2130

del

15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

U.O. 3 - Dr.ssa PATRIZIA COMOLI LABORATORIO SPERIMENTALE ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA, FONDAZIONE IRCCS SAN MATTEO, PAVIA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	18.000,00
Costi viaggio e spese missione	2.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	11.500,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>31.500,00</b>

U.O. 4 - DR.SSA LUISA MURER NEFROLOGIA PEDIATRICA, DIALISI E TRAPIANTO, DIP. DI PEDIATRIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' DI PADOVA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>7.000,00</b>

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5

DETERMINAZIONE N. 2130

del 15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

U.O. 5 – DR. LUCA DELLO STROLOGO CLINICA DEL TRAPIANTO RENALE OSPEDALE BAMBIN GESU', ROMA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>7.000,00</b>

U.O. 6 – DR. ALESSANDRO AMORE STRUTTURA SEMPLICE DIALISI OSPEDALE REGINA MARGHERITA, TORINO	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>7.000,00</b>

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6

DETERMINAZIONE N. 2130

del 15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

**CONSIDERATO** che, ai sensi della D.G.R. n. XI/1301/2011, la quota di finanziamento dell'importo complessivo di € 140.000,00.= sarà erogata alla Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Capofila del progetto, secondo la seguente tempistica:

- il 50% (€ 70.000,00) del totale complessivo finanziato, al momento della comunicazione dell'inizio attività di ricerca;
- il 30% (€ 42.000) del totale complessivo finanziato, successivamente all'approvazione, da parte di Regione Lombardia, della relazione annuale intermedia;
- il 20% (€ 28.000) del totale complessivo finanziato, successivamente all'approvazione, da parte di Regione Lombardia, della relazione finale corredata dal relativo rendiconto economico.

Il finanziamento complessivo del progetto è stato assegnato e impegnato da Regione Lombardia al capitolo di spesa 1.13.7.8825 (reiscrizione ex cap. 5545) del Bilancio regionale per l'esercizio 2013

Le modalità operative di conduzione del progetto sono meglio precisate nel DECRETO N. 5379 DEL 21.06.2013, della Regione Lombardia (all. 2 in atti 1213/2013)

**RITENUTO** di provvedere in merito a quanto sopra,

**CON** il parere favorevole del Direttore Scientifico, del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

**DETERMINA**

- di accettare il finanziamento complessivo dell'importo di € 140.000,00.=, attribuito dalla Regione Lombardia alla Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico quale CAPOFILA, con Decreto n. 5379 DEL 21.06.2013 per l'esecuzione del progetto di ricerca "ANTICORPI ANTI-HLA NEL TRAPIANTO DI RENE PEDIATRICO: TRAPIANTABILITÀ DEL PAZIENTE IMMUNIZZATO E PREVENZIONE DEL RIGETTO CRONICO" come esplicitato nella Nota della Regione Lombardia. (All. 3 in atti 1213/2013); (all. 2 in atti 1213/2013)

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

DETERMINAZIONE N.

2130

del 15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

Pag. 7

- di dare atto che il Responsabile Scientifico del progetto è il Dott. Massimo Cardillo (Principal Investigator) U.O. IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico;
- di dare atto che il suddetto progetto di durata 24 mesi, decorrerà dal **01.08.2013** e scadrà, salvo proroghe, il **01.08.2015**;
- di dare atto che al progetto sono coinvolte altre Unità Operative Esterne, come meglio specificato in premessa, con le quali verrà stipulato un Protocollo di Intesa/Lettera di Intesa per regolamentare i rapporti di collaborazione al progetto
- di dare atto che l'importo complessivo di € 140.000,00.= risulta così ripartito:

U.O. COORDINATORE - DR. MASSIMO CARDILLO (P.I.) U.O. IMMUNOLOGIA DEI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	32.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	30.000,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	
Gestione dei dati e analisi	
Costi di Coordinamento del progetto	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO 1 POLICLINICO</b>	<b>63.000,00</b>
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO ESTERNE</b>	<b>77.000,00</b>
<b>FINANZIAMENTO COMPLESSIVO EROGATO DA REGIONE LOMBARDIA PER IL PROGETTO</b>	<b>140.000,00</b>

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 8

DETERMINAZIONE N. **2130** del **15 OTT. 2013** Atti n. 1213/2013 all.

U.O.1 - DR.SSA LUCIANA GHIO UO NEFROLOGIA E DIALISI PEDIATRICA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO 1 POLICLINICO</b>	<b>7.000,00</b>

U.O. 2 - DR. FABRIZIO GINEVRI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DEI TRAPIANTI D'ORGANO, UO DI NEFROLOGIA, IRCCS ISTITUTO G. GASLINI, GENOVA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	14.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.500,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	2.000,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>17.500,00</b>

IRCCS di natura pubblica





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 9

DETERMINAZIONE N. 2130

del 15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

U.O. 3 - Dr.ssa PATRIZIA COMOLI LABORATORIO SPERIMENTALE ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA, FONDAZIONE IRCCS SAN MATTEO, PAVIA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	18.000,00
Costi viaggio e spese missione	2.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	11.500,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>31.500,00</b>

U.O. 4 - DR.SSA LUISA MURER NEFROLOGIA PEDIATRICA, DIALISI E TRAPIANTO, DIP. DI PEDIATRIA AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' DI PADOVA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>7.000,00</b>

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 10

DETERMINAZIONE N. 2130

del

15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

U.O. 5 – DR. LUCA DELLO STROLOGO CLINICA DEL TRAPIANTO RENALE OSPEDALE BAMBIN GESU', ROMA	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>7.000,00</b>

U.O. 6 – DR. ALESSANDRO AMORE STRUTTURA SEMPLICE DIALISI OSPEDALE REGINA MARGHERITA, TORINO	
voce di spesa	Importo previsto in Euro
Staff di progetto (contratti/consulenze/borse di studio)	6.000,00
Costi viaggio e spese missione	1.000,00
Attrezzature	0,00
Materiale di consumo e forniture collegate direttamente al progetto	0,00
Diffusione dei risultati (pubblicazioni, incontri/workshop etc.)	0,00
Gestione dei dati e analisi	0,00
Quota di pertinenza aziendale (specificata) OVERHEADS	0,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO PER UO</b>	<b>7.000,00</b>

di dare atto che, ai sensi della D.G.R. n. XI/1301/2011, la quota di finanziamento dell'importo complessivo di € 140.000,00,= sarà erogata alla Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Capofila del progetto, secondo la seguente tempistica:

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione  
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 11

DETERMINAZIONE N.

2130

del

15 OTT. 2013

Atti n. 1213/2013 all.

- il 50% (€ 70.000,00) del totale complessivo finanziato, al momento della comunicazione dell'inizio attività di ricerca;
- il 30% (€ 42.000) del totale complessivo finanziato, successivamente all'approvazione, da parte di Regione Lombardia, della relazione annuale intermedia;
- il 20% (€ 28.000) del totale complessivo finanziato, successivamente all'approvazione, da parte di Regione Lombardia, della relazione finale corredata dal relativo rendiconto economico.
- di dare atto che il finanziamento complessivo del progetto è stato assegnato e impegnato da Regione Lombardia al capitolo di spesa 1.13.7.8825 (reiscrizione ex cap. 5545) del Bilancio regionale per l'esercizio 2013
- di dare atto che il = è stato registrato per il finanziamento al conto di ricavo 770210 - (codice finanziamento DGR-0000 – cod. progetto 5379/A)

Con riferimento agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge n. 136/2010, si comunica che il codice CUP che identifica il progetto di ricerca indicato in oggetto è **E48C13000050001**

Tale codice, ai sensi dell'art. 3, comma 5, della citata legge n. 136/2010, deve essere riportato in tutti gli strumenti di pagamento relativi al predetto progetto e, a tal fine, si chiede di darne indicazione sui documenti contabili.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Osvaldo Basilico)

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dr.ssa Anna Pavan)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI

IN DATA 15 OTT. 2013 N. 2130

**"Il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione in base alle linee guida del Direttore Generale"**

Procedimento presso: Direzione Scientifica

Responsabile del procedimento: Prof. Pier Mannuccio Mannucci

Pratica trattata da: Prof. Pier Mannuccio Mannucci

IRCCS di natura pubblica

[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 13/11/13