



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 1

DETERMINAZIONE N.

2105

del

09 OTT. 2013

Atti n. 640/2011 - All. 15

**OGGETTO: ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE  
QUADRO CON L'ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI DI MILANO**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**RICHIAMATE** la deliberazione n. 67 dell'8.4.2011 del Consiglio di Amministrazione della Fondazione, relativa all'oggetto e la determinazione n. 2332 del 2.10.2012;

**RILEVATO** che, in base alla convenzione in essere, stipulata in data 11.5.2011, all. sub. 1 presenti atti, la Fondazione e l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri hanno stabilito un rapporto di collaborazione scientifica nel quale le attività di ricerca dei due enti possono integrarsi e coordinarsi reciprocamente, con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle problematiche delle malattie rare, dell'inquinamento atmosferico, delle polipatologie e conseguenti politerapie nell'anziano e delle malattie neurologiche;

**ATTESO** l'interesse della Fondazione a stipulare accordi di collaborazione scientifica per sviluppare la propria attività di ricerca e considerata la particolare significatività dei temi messi ad oggetto della convenzione, tutti rientranti nella specifica missione scientifica della Fondazione;

**VISTO** l'art. 2 della succitata convenzione, secondo il quale le attività oggetto di collaborazione "andranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi scientifici";

**CONSIDERATA** la necessità dei due Enti di continuare ad approfondire specificatamente le problematiche relative alle politerapie nell'anziano, così come meglio specificato nell'accordo di collaborazione scientifica all. sub 13 presenti atti, parte integrante di questa determinazione, accordo debitamente siglato in calce dai responsabili della convenzione, Prof. Pier Mannuccio Mannucci per la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico e Prof. Silvio Garattini per l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" ;

**PRESO ATTO** che, per lo svolgimento dell'accordo di cui sopra, la Direzione Scientifica si impegna a corrispondere all'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" l'importo di € 20.000,00 da imputarsi al progetto di ricerca corrente 2013 - cod. prog. 060/01 di cui alla determinazione n. 2633 del 13.11.2012, importo da corrispondersi mediante bonifico bancario da effettuarsi sul c/c dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" - (IBAN: IT12 D030 6909 4000 0000 8816112);

**CON** i pareri favorevoli del Direttore Scientifico, del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2

DETERMINAZIONE N. **2105** del **09 OTT. 2013**

Atti n. 640/2011 - All. 15

**DETERMINA**

1. di approvare e sottoscrivere, nell'ambito della convenzione quadro con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di cui alla deliberazione consiliare n. 67 dell'8.4.2011e per le motivazioni indicate in premessa, un accordo di collaborazione scientifica volto a sviluppare le problematiche relative alle politerapie nell'anziano così come indicato nell'all. sub. 13 presenti atti, parte integrante di questa determinazione;
2. di dare atto – visto il rapporto 1.10.2013 della U.O. Amministrazione e Finanza (all. 14 presenti atti) - che il costo ammontante a complessivi **€ 20.000,00.=** sarà registrato nel modo seguente:

CONTO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	N. IMPEGNO	IMPORTO €
420316	09900000-RC00-060/01	<b>2013001253</b>	20.000,00

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 **09 OTT. 2013** N. **2105**

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

Procedimento presso: Direzione Scientifica  
Responsabile del procedimento: Prof. Pier Mannuccio Mannucci  
Pratica trattata da: Silvia Panico

IRCCS di natura pubblica

AUMENTATO ALLA

DETERMINAZIONE N. 2105

02 09 OTT. 2013

Atti 640/2011 - all. 13

Milano, 26 SET. 2013

ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA A' SENSI DELLA CONVENZIONE QUADRO  
DI CUI ALLA DELIBERAZIONE CONSILIARE N. 67 DELL'8.4.2011

TRA LA

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

e

L'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"

L'invecchiamento della popolazione italiana determina il frequente sviluppo nell'anziano di molte malattie contemporanee (e spesso indipendenti l'una dall'altra) che configurano il quadro di multimorbidità cronica. Nei reparti ospedalieri di medicina interna, come pure sul territorio, almeno il 70% dei pazienti più anziani presenta come caratteristica la multimorbidità. Ciò a sua volta determina l'utilizzazione contemporanea di farmaci multipli, che vengono prescritti sulla base delle evidenze legate a ognuna delle singole patologie multiple.

E' evidente che quest'approccio prescrittivo non è corretto, perché la prescrizione basata sull'evidenza derivata da ogni singola malattia si basa su sperimentazioni condotte in pazienti ben diversi dagli anziani con multimorbidità. Trattasi infatti di pazienti più giovani e in genere affetti da singole malattie.

Oltre a creare prescrizioni inappropriate e irrazionali, la politerapia crea anche il problema delle interazioni tra farmaci e quello dei conseguenti gravi effetti collaterali, basta pensare che le reazioni avverse ai farmaci sono la 4ª causa di mortalità nel mondo.

Con tutto ciò come premessa, intendiamo proseguire nello sviluppo e nella messa a punto di un servizio concentrato sull'Area Omogenea di Medicina Interna e Geriatria del Dipartimento di Medicina Interna e delle Specializzazioni Mediche della Fondazione, dove almeno 3/4 dei pazienti ha un'età superiore a 75 anni, multimorbidità e politerapia, avvalendoci della collaborazione del gruppo di ricerca dei Dr. Nobili e Pasina dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri". Lo scopo è quello di sviluppare un sistema efficiente ed efficace (e soprattutto praticabile) per la rivalutazione clinica delle terapie con farmaci nel paziente anziano con polipatologie e politerapie.

Dovendo il gruppo di ricerca dell'Ist. "Mario Negri" sottrarre tempo allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, la Direzione Scientifica della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico si impegna a corrispondere al medesimo Istituto la quota di € 20.000,00 da imputarsi al progetto di Ricerca Corrente 2013 - cod. 060/01 di cui è responsabile scientifico il Prof. P.M. Mannucci. Tale importo andrà corrisposto mediante bonifico bancario sul c/c intestato all'Ist. "Mario Negri" (IBAN: IT12 D030 6909 4000 0000 8816112), alla stipula del presente accordo e dopo assunzione della relativa determinazione da parte della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

La durata prevista per lo studio è di 12 mesi (1.10.2013 - 30.9.2014).

Fondazione IRCCS Ca' Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico

IL DIRETTORE SCIENTIFICO  
(Prof. Pier Mannuccio Mannucci)



Istituto di Ricerche Farmacologiche  
"Mario Negri"

IL DIRETTORE  
(Prof. Silvio Garattini)



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