



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

DELIBERAZIONE CONSILIARE N. 47

SEDUTA DEL 26-10-2012

Presidente : Giancarlo Cesana

Consiglieri
Marco Giachetti
Adelmo Grimaldi
Gabriele Perossi
Paola Pessina
Roberto Satolli
Bruno Simini

Con l'assistenza del Segretario Massimo Aliberti

Oggetto: RATIFICA DELL'ORDINANZA PRESIDENZIALE D'URGENZA N. 14 DEL 16 OTTOBRE 2012 AD OGGETTO: "DONAZIONE DA PARTE DELL'ASSOCIAZIONE PER LA LOTTA ALLA SINDROME EMOLITICO UREMICA - SEU PROGETTO ALICE ONLUS, DI N. 1 MYSEQ SYSTEM, COMPENSIVO DI STRUMENTAZIONE ACCESSORIA, DA DESTINARE AL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA DELLA FONDAZIONE (VALORE COMPLESSIVO € 180.000,00 - IVA inclusa) - ACCETTAZIONE".

Il Direttore Amministrativo Osvaldo Basilico

L'atto si compone di n. 3 pagine.

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

[Atti n. 12/2012 all.]

Pratica trattata da Adriana Guzzi – Direzione Amministrativa



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M. 29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 – 20122 Milano – Telefono 02 5503.1 – Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968





FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RICHIAMATA l'Ordinanza presidenziale d'urgenza n. 14, adottata in data 16 ottobre 2012, che di seguito, integralmente si riporta:

"IL PRESIDENTE

VISTA la nota 5 ottobre 2012 con la quale l'Associazione per la lotta alla Sindrome Emolitico Uremica SEU – Progetto Alice ONLUS, comunica l'intenzione di donare la seguente strumentazione, del valore complessivo di € 180.000,00 (IVA inclusa) da destinare al Laboratorio di Genetica Medica della Fondazione, diretto dalla Dr.ssa Manuela Seia:

- MySeq Sistem: piattaforma per il sequenziamento di acidi nucleici di nuova generazione;
- Qubit 2.0 Fluorimetro: strumento per la quantificazione del DNA genomico;
- Dynamag-2: Strumento per la separazione e purificazione dei campioni amplificati;
- 2200 Tape Station: strumento per la quantificazione e analisi del DNA-RNA con opportune librerie genomiche;
- Plate spinner centrifuga: per la centrifugazione di piastre da 96 campioni;

VISTA la relazione in data 5 ottobre 2012 con la quale l'Unità Operativa Ingegneria Clinica riferisce che:

- △ il sistema consentirà di passare da un sequenziamento di vecchia generazione secondo Sanger (metodica manuale, time-consuming e costosa) che sarà dismesso, a un sequenziamento di nuova generazione, automatico e a costi ridotti rispetto a un sequenziamento tradizionale;
- △ l'impiego della strumentazione richiede materiale di consumo (reagenti, kit) dedicato; tale materiale di consumo andrà a sostituire gradualmente quello attualmente impiegato per realizzare il sequenziamento mediante Sanger;
- △ come da relazione - allegato n. 43 in atti 12/2012 - fornita dalla Dr.ssa Manuela Seia, Responsabile del Laboratorio di Genetica Medica, e dal Dr. Erminio Torresani, Direttore dell'Unità Operativa Laboratorio Centrale della Fondazione, il costo per effettuare l'analisi su 300 campioni per il 2011 con il vecchio metodo è stato pari a € 120.502,00; il preventivo di spesa stimato per l'analisi su 300 campioni con il nuovo metodo è pari € 75.471,00.
- △ il MySeq è uno strumento unico sul mercato in quanto tra i sequenziatori di nuova generazione disponibili in commercio è l'unico che consente il sequenziamento by Synthesis che permette la selezione della lunghezza del sequenziamento. Questo è estremamente importante per la clinica in quanto consente di omogeneizzare e adattare l'analisi al gene target oggetto dello studio.
- △ la strumentazione a corredo (Fluorimetro, Tape station) che richiede a sua volta dei reagenti dedicati per il corretto funzionamento e a sua volta unica sul mercato in quanto:
 - Qubit 2.0 Fluorimeter: è l'unico fluorimetro sul mercato che consente di lavorare sui volumi di campione prodotti dal MySeq;
 - 2200 Tape station: è l'unico strumento di quantificazione e analisi validato con i protocolli del sistema MySeq;
 - Il costo del consumabile richiesto da tali prodotti accessori è già compreso nel € 75.471,00 preventivati dal laboratorio;

RILEVATO che l'Unità Operativa Ingegneria Clinica, la Direzione Medica di Presidio e l'Unità Operativa Approvvigionamenti, in considerazione del valore dello strumentario in argomento e del risparmio sul materiale di consumo come sopra precisato, hanno espresso, per quanto di rispettiva competenza, parere favorevole alla donazione in argomento, purché le apparecchiature siano correttamente installate e vengano utilizzate secondo la destinazione d'uso prevista;

DATO ATTO che l'Unità Operativa Ingegneria Clinica procederà, prima della messa in servizio, ad eseguire le verifiche di competenza e il relativo collaudo;



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M. 29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

RITENUTO di accettare la donazione in argomento in quanto i costi per i materiali di consumo sono minori rispetto a quelli per il funzionamento del sequenziatore che sarà dismesso e, comunque, sono economicamente compatibili in relazione al valore complessivo della donazione e ai conseguenti benefici in termini di qualità e di efficacia dell'assistenza ai malati;

RITENUTO, pertanto, di accettare la donazione delle apparecchiature in argomento, provvedendo a segnalarne l'acquisizione ai competenti uffici per la presa in carico, l'installazione e l'inventariazione;

VISTI gli artt. 782 e 783 del Codice Civile;

Con riserva di ratifica con provvedimento deliberativo da parte del Consiglio di Amministrazione;

DISPONE

1. di accettare la donazione da parte dell'Associazione per la lotta alla Sindrome Emolitico Uremica SEU, Progetto Alice ONLUS, della seguente strumentazione, del valore complessivo di € 180.000,00 (IVA inclusa), da destinare al Laboratorio di Genetica Medica della Fondazione, diretto dalla Dr.ssa Manuela Seia:
 - ▲ MySeq Sistem: piattaforma per il sequenziamento di acidi nucleici di nuova generazione;
 - ▲ Qubit 2.0 Fluorimetro: strumento per la quantificazione del DNA genomico;
 - ▲ Dynamag-2: Strumento per la separazione e purificazione dei campioni amplificati;
 - ▲ 2200 Tape Station: strumento per la quantificazione e analisi del DNA-RNA con opportune librerie genomiche;
 - ▲ Plate spinner centrifuga: per la centrifugazione di piastre da 96 campioni.
2. di ringraziare l'Associazione per la lotta alla Sindrome Emolitico Uremica SEU, Progetto Alice ONLUS, vicolo Beretta n. 2 - 20866 Carnate (MB), per il generoso gesto;
3. di dare mandato ai competenti Uffici dell'Amministrazione di provvedere, per quanto di rispettiva competenza:
 - a quanto necessario per la consegna delle apparecchiature donate;
 - a verificare che siano correttamente installate e vengano utilizzate secondo la destinazione d'uso prevista;
 - a procedere, prima della messa in servizio, ad eseguire le verifiche di competenza e il relativo collaudo;
 - alla presa in carico delle apparecchiature in argomento e loro inserimento nell'inventario della Fondazione."

LETTO l'art. 15 dello Statuto della Fondazione;

RITENUTO di ratificare la predetta ordinanza;

PREVIA VOTAZIONE resa ai sensi di legge, da cui risultano n. 7 voti favorevoli su n. 7 votanti;

DELIBERA

di ratificare l'Ordinanza presidenziale d'urgenza n. 14 del 16 ottobre 2012 e quanto con essa disposto.

Il Segretario

Massimo Aliberti

Il Presidente

Giancarlo Cesana

REGISTRATA NEL VERBALE DELLE DELIBERAZIONI
IN DATA 26 OTT. 2012 AL N. 47



ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI NATURA PUBBLICA D.M. 29-12-2004
via Francesco Sforza, 28 - 20122 Milano - Telefono 02 5503.1 - Fax 02 58304350
Codice Fiscale e Part. IVA 04724150968