



DETERMINAZIONE N. 4609 del 03 MAR. 2015 Atti n. 480/2015 all. 6

Oggetto: PROGETTO DI RICERCA BANDO GILS ONLUS - ANALISI 16SRNA GENE SEQUENCING FROM 90 FECAL SAMPLES FROM HUMAN PER L'U.O. ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA.

IL DIRETTORE GENERALE,

Vista la nota del 1 ottobre 2014, con la quale il Presidente dell'Associazione Gils nomina, quale vincitore del Bando per il progetto dal titolo: "An omic approach to assess the nutritional consequences of systemic sclerosis related intestinal involvement", il dott. Lorenzo Beretta, responsabile scientifico presso l'U.O.C. Immunologia Clinica della Fondazione IRCCS, corrispondendo un importo complessivo di Euro 30.000.

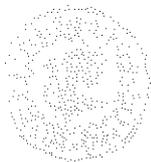
Dato atto che è obiettivo primario della Fondazione IRCCS, in quanto eccellenza in ambito sanitario, garantire un alto livello prestazionale in ogni ambito specialistico per cui è accreditata, sia nel settore della ricerca che della diagnostica e cura;

Vista in atti 480/2015 all.2) la nota del Responsabile del progetto dell'U.O. C. Immunologia clinica, con la quale si richiede lo svolgimento di analisi relativi al 16S rRNA gene sequencing from 90 fecal samples from human alla ditta GenProbio s.r.l., come peraltro già previsto nel progetto All. 1) in atti 480/2015 in quanto l'elaborazione dei dati prevede:

- DNA extraction from fecal samples
- PCR amplification
- Amplicon purification
- Library construction
- Run sequencing up to 30Mb per sample
- Ion Torrent report
- Removal of the low quality reads and the primer
- Microbial classification analysis by BlastN, OTU analysis
- Calculation of alpha diversity for complexity analysis in single sample
- Genus (or OUT) relative abundance analysis
- Principal component analysis
- Cluster analysis based on species (or OTU)
- Delivery of raw data: sequence+SFF files;

Vista in atti 480/2015 all.7) la nota del 27 Gennaio 2015, con la quale il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Centrale, dott. Erminio Torresani, dà parere negativo sulla realizzazione di questo genere di analisi relativi 16S rRNA gene sequencing from 90 fecal samples from human presso la Fondazione IRCCS;

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N. **460** del **03 MAR 2015** Atti n. 480/2015 all. 6

Considerato quanto sopra esposto, l'U.O.C. Approvvigionamenti, dando atto che la spesa prevista è di € 17.568,00 IVA 22% esente, propone di affidare lo svolgimento di detti esami dalla ditta GENPROBIO S.R.L. in quanto risulta migliore offerente come da offerte in atti 480/2015 all.4);

Dato atto che, per la spesa relativa a quanto sopra, l'U.O.C. Economico Finanziaria ha registrato l'onere derivante dal presente provvedimento sul relativo conto;

CON i pareri favorevoli del Direttore Scientifico, del Direttore sanitario e del Direttore amministrativo,

DETERMINA

- 1) di autorizzare, per le motivazioni di cui sopra, lo svolgimento di esami relativi al 16S rRNA gene sequencing from 90 fecal samples from human alla ditta GenProbio s.r.l.;
- 2) di dare atto che il costo di cui sopra, come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria, è stato registrato come segue:

Conto economico	Esercizio	Importo IVA compresa	Numero Impegno
678090	2014	€ 17.568,00	2015000059

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. *Luigi Macchi*)

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
(Prof. Pier Mannuccio Mannucci)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr.ssa Francesca Fancelli)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Anna Pavan)

procedimento presso u.o. approvvigionamenti
Responsabile del progetto: Avv. Gianluca Bracchi
Pratica trattata da: Annalisa Mossetti *AM*

REGISTRATA NELL'ELIBRO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 03 MAR 2015 ALL. 460

IRCCS di natura pubblica