



ISTITUTO TUMORI “GIOVANNI PAOLO II”
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Viale Orazio Flacco, 65 - 70124 Bari

Deliberazione del Commissario Straordinario

n. 83 del registro

OGGETTO: Progetto PON “ONEV-Omica e nanotecnologie applicate agli Esseri Viventi per la diagnosi delle malattie” Presa d’atto e programmazione economica. CUP Potenziamento F91D11000050007.

L’anno **2012**, il giorno **VENTUNO** del mese di **FEBBRAIO** in Bari, nella sede dell’Istituto Tumori “Giovanni Paolo II”,

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Visto il D. Lgs. 30.12.1992 n. 502 e successive integrazioni e modificazioni;

Visto il D. Lgs. 16.10.2003 n. 288 così come modificato dalla sentenza della Corte Costituzionale n. 270 del 23.06.2005;

Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 1666 del 10.11.2006;

Vista la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Verifica n. 12 del 20.12.2010,

sulla base dell’istruttoria e su proposta della Direzione Scientifica.

HA ADOTTATO

Il seguente provvedimento

Assiste con funzioni di Segretario l’Avv. Teresa Cutrone

Premesso che:

con nota prot.n.2542 del 18.11.2011 il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR) ha trasmesso il Decreto Direttoriale n.968/Ric del 11.11.2011 nell’ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni della convergenza, con il quale ha ammesso al finanziamento il progetto di Potenziamento Strutturale di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PONa3-00134 dal titolo: “ONEV-Omica e Nanotecnologie applicate agli Esseri Viventi per la diagnosi delle malattie” del 8.10.2011 per un costo complessivo di € 10.600.000,00 (All.1);

i soggetti proponenti risultano essere i seguenti:

- Università del Salento
- IRCCS Istituto Tumori “Giovanni Paolo II” di Bari
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata
- Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura
- Consorzio Carso
- Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza IRCCS

il Progetto, di durata massima di 36 mesi, ha avuto inizio il 1 gennaio 2012;

con Disciplinare di Concessione delle Agevolazioni del 25.11.2011 (All.2) trasmesso via e-mail in data 8.2.2012, il MIUR ha concesso ai Soggetti Beneficiari un’agevolazione con copertura a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale- FESR per il 50% e sul Fondo di Rotazione -FDR per il restante 50%, secondo l’articolazione di cui alla scheda costi del Decreto Direttoriale N. 968/Ric citato in premessa che forma parte integrante del predetto Disciplinare, e qui di seguito riportata per questo Istituto:

Tab.1 ISTITUTO TUMORI "GIOVANNI PAOLO II"- BARI

POTENZIAMENTO	Totale complessivo	Totale ammesso
A) Spese tecniche	0,00	0,00
B) Opere edili di realizzazione, adeguamento e ristrutturazione e impianti tecnologici	850.000,00	500.000,00
C) Acquisto di attrezzature e strumentazioni scientifiche e tecnologiche	2.797.000,00	647.000,00
D) Realizzazione di reti di collegamento tra apparecchiature di laboratorio e/o reti di collegamento tra diverse strutture scientifiche e/o di alta formazione	94.800,00	94.800,00
E) Prestazioni di terzi per consulenze scientifiche e applicazioni tecnologiche	380.000,00	90.000,00
F) Costi specifici di progetto (es.spese relative alla pubblicazione di bandi di gara, spese per azioni di informazione e pubblicità di cui al regolamento (CE) n.1828/2006	150.000,00	80.000,00
G) Piani di sviluppo e/o potenziamento	2.500,00	2.500,00
G) Piani industriali	2.500,00	2.500,00
G) Piani per la promozione e missione internazionali	2.500,00	2.500,00
G) Studi di mercato	2.500,00	2.500,00
Potenziamento TOTALE	4.281.800,00	1.421.800,00

Precisare che il C.T.S. ha preso atto del suddetto progetto nella seduta del 7.2.2012;

Rilevato che il Ricercatore responsabile, dott.Gianni Simone, individuato quale referente scientifico delle attività progettuali, nella nota del 6.2.2012 ha precisato che, essendo il finanziamento complessivo € 1.421.800, pari al 33% di quello richiesto, la programmazione dell'attività e l'utilizzo delle risorse ha comportato una rimodulazione dei costi così come riportata nella tabella di cui al capoverso successivo e, in particolare, dalle Opere Edili è stata decurtata la somma di 353.000,00 destinandola alla voce Attrezzature e Strumentazioni per un finanziamento pari ad € 1.000,000;

Preso atto della programmazione economica della quota di finanziamento assegnata a questo Istituto e rimodulata dal Ricercatore Responsabile per un totale complessivo di € 1.0000,00, (rimanendo invariate le altre voci), trasmessa con nota del 6.2.2012 e qui di seguito riportata nel dettaglio:

Tab. 2 Attrezzature da acquisire con il Presente Progetto

Laboratorio high throughput Interdipartimentale (Anatomia Patologica, Biomorfologia, Biologia Molecolare e Farmacogenomica) presso la Banca Tessuti Istituzionale.			
Tipologia	Descrizione	Quantità richiesta	Costo tot.
Tissue Micro Array (Mod. GALILEO TMA CK 4500, BioRep)	Sistema di campionamento in grado di produrre campioni di tessuto di dimensioni e forma regolari per la realizzazione di Tissue Micro Array (TMA), Cell Microarray (CMA) e per il carotaggio di tessuti da cui estrarre DNA, RNA, miRNA e proteine. Il sistema include una videocamera digitale ad alta risoluzione ed un sistema ottico in grado di offrire ingrandimenti fino a 42x su un monitor 20" wide display	1	60.000
Pirosequenziatore	Sistema completo dedicato alla genotipizzazione con tecnica di pirosequenziamento per l'analisi di DNA, RNA e metilazione. Il sistema include, il computer dell'operatore, il software per l'analisi, dei dati ed il controllo dello strumento, oltre ai reagenti, ai dispositivi per la preparazione dei campioni .	1	80.000

Sistema per Microscopia Digitale in fluorescenza (Mod. D-SIGHT Fluo)	Sistema per l'analisi dell'amplificazione genica in fluorescenza mediante scansione ed associazione diretta con preparato in campo chiaro per tecniche di ibridazione in situ (ISH) ed immunofluorescenti.	1	180.000
Immunocoloratore ad alta automazione (Modello Bond-III™)	Sistema ad automazione completa per determinazioni IHC e ISH	1	90.000
Istoteche (Mod. Kardex-Shuttle)	Con software interno per la ricerca automatica del campione e di tracciabilità dell'operatore; accesso codificato	1	65.000
Criocontenitori in azoto liquido	Contenitori per stoccaggio campioni in azoto liquido, mod. MVE1426 CHART	1	25.000
Estrattore Automatico Acidi Nucleici	Strumento per l'estrazione di acidi nucleici, proteine e separazione di cellule neoplastiche, in semi-automazione, con metodica basata sulla separazione mediante sfere magnetiche. Lo strumento utilizza, come tecnica brevettata, il trasferimento del complesso sfera magnetica-molecola target nelle provette dove sono state dispensate le soluzioni di lavaggio e di eluizione. Tale tecnica può essere utilizzata per purificare acidi nucleici, proteine o cellule da molteplici materiali di partenza (sangue, cellule, tessuti, piante ecc.). L'estrazione deve essere possibile su diverse quantità (anche minime) di campioni solidi o citologici, congelati, freschi o FFPE, sangue cellule isolate con elevato grado di purezza.	1	100.000
Microscopio a Fluorescenza	Microscopio trioculare con sistema fotografico digitale, illuminazione alogena da 100W, a fluorescenza. Obiettivi planapocromatici 2x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x	1	50.000
Microscopio Ottico	Microscopio trioculare con sistema fotografico digitale. Obiettivi planapocromatici 2x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x	1	30.000
Sequenziatore per analisi mutazionale	Sistem per " Next generation sequencing " per l'analisi genomica , di RNA miRNA, mutazione, chip-seq, RNA-Seq ecc. basato su espansione clonale mediante bridge-PCR e su sequenziamento tramite "terminator based reversibile method, in grado di rilevare le singole basi durante l'incorporazione nelle catene di DNA.Rilevazione con fluorescenza.	1	110.000
Totale Attrezzature	€ 790.000		
I.V.A.	€ 210.000		
Totale	€ 1.000.000		

Rilevato che con nota prot.542 del 16.02.2012, inviata via e-mail in data 17.02.2012, il MIUR ha approvato la proposta di rimodulazione del ricercatore responsabile, così come riportata nella tabella 2;

Sentito il parere favorevole dei Direttori Sanitario e Scientifico;

D E L I B E R A

per tutti i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente riportati, di:

- Prendere atto del Decreto Direttoriale n.968/Ric del 11.11.2011 nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni della convergenza, con il quale ha ammesso al finanziamento il progetto di Potenziamento Strutturale di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PONa3-00134 dal titolo: "ONEV-Omica e nanotecnologie applicate agli Esseri Viventi per la diagnosi delle malattie" del 8.10.2011 per un costo complessivo di € 10.600.000,00 (All.1);
- Prendere atto, altresì, del Disciplinare di Concessione delle Agevolazioni del 25.11.2011 (All.2) con il quale il MIUR ha concesso ai Soggetti Beneficiari un'agevolazione con copertura a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale- FESR per il 50% e sul Fondo di Rotazione -FDR per il restante 50%, secondo l'articolazione di cui in premessa (All.2);
- Ricepire la programmazione economica del predetto finanziamento, destinato alle attività del Laboratorio high throughput Interdipartimentale (Anatomia Patologica, Biomorfologia, Biologia Molecolare e Farmacogenomica), così come risultante dal Decreto Direttoriale e riportata nella tabella 2) in narrativa e che qui s'intende integralmente riportata;
- Prendere atto che il MIUR con nota prot.542 del 16.02.2012 ha approvato la proposta di rimodulazione (Tab.2) del ricercatore responsabile, dott. Gianni Simone;

- Precisare che il C.T.S. ha preso atto del suddetto Progetto nella seduta del 7.2.2012;
- Prendere atto che il Progetto, di durata massima di 36 mesi, ha avuto inizio il 1 gennaio 2012;
- Trasmettere il presente provvedimento per opportuna conoscenza alla Direzione Sanitaria e all'Area Gestione Risorse Finanziarie per gli adempimenti di competenza;
- Conferire l'immediata esecutività al presente provvedimento che sarà affisso all'Albo Pretorio pubblicato sul sito web dell'Istituto e trasmesso al Collegio Sindacale.

Coordinamento Direzione Scientifica
f.to: Dr.ssa Iris Mannarini

Il Direttore Scientifico
f.to: Dott. Angelo Paradiso

Letto, approvato e sottoscritto:

f.to: IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
f.to: IL DIRETTORE SANITARIO
f.to: IL DIRETTORE SCIENTIFICO
f.to: IL SEGRETARIO

Avv. Luciano LOVECCHIO
Dott. Giuseppe PASTORESSA
Dott. Angelo PARADISO
Avv. Teresa CUTRONE

Per copia conforme all'originale per uso amministrativo composta da n. _____ pagine e n. _____ fogli.

Il Segretario
Avv. Teresa Cutrone

Bari, _____

ANNOTAZIONI CONTABILI

Il Dirigente

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si certifica che il presente provvedimento è stato pubblicato all'Albo dell'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"
dal 21.02.2012 al in corso

Bari, 21.02.2012

Il Responsabile del Procedimento
f.to: Francesco Lopopolo