



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
(Nominato con D.P.G.R.T. n. 50 del 28/04/2008)

N° 159 del 23/09/2010

Oggetto: approvazione del progetto di ricerca "EPIC-ITALY: A MOLECULAR EPIDEMIOLOGY PROSPECTIVE PROJECT ON DIET, GENETIC SUSCEPTIBILITY AND CANCER RISK (ANNO-2009)" finanziato da AIRC e del relativo piano economico finanziario.

Struttura Proponente SC Epidemiologia Molecolare Nutrizionale

Coordinatore Amministrativo

Proposta n. 159

Responsabile del procedimento

Estensore

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE



Importo di spesa:

Conto Economico n.

23 SET. 2010

Eseguibile a norma di Legge dal

Pubblicato a norma di Legge il

23 SET. 2010

Inviato al Collegio Sindacale il

27 SET. 2010

L'anno 2010, il giorno 23 del mese di Settembre
Il sottoscritto Dott.ssa Elena Lacquaniti, nella sua qualità di

DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139, Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 50 del 28/04/2008.

Visto il D. Lgs.vo 30/12/1992 n. 502 e sue successive modifiche ed integrazioni e la L.R. Toscana n. 40 del 24/02/2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modificazioni e integrazioni;

vista la L.R. Toscana 4 febbraio 2008, n. 3 ai sensi della quale è stato istituito l'ISPO - Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica - "Ente del Servizio Sanitario Regionale, dotato di personalità giuridica pubblica e di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile (Art 1), il quale ai sensi dell'art. 19, comma 1 della citata legge subentra nelle attività già esercitate dal CSPO " a far data dal 1 Luglio 2008";

vista la delibera del Direttore Generale n° 5 del 14.07.2008 con la quale è stato approvato il regolamento dell'ISPO;

vista la delibera del Direttore Generale n° 85 del 18.05.2009 con la quale è stato approvato il regolamento dei progetti finalizzati;

considerato che il Dr. Domenico Palli, Responsabile della S.C. Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale di ISPO, ha presentato all'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, di seguito denominata AIRC il progetto di ricerca "Epic -Italy : a molecular epidemiology prospective project on diet, genetic susceptibility and cancer risk anno 2009";

accertato che a fronte di tale progetto ISPO ha ricevuto da AIRC un finanziamento pari a Euro 100.000,00 (centomila euro/00) come da comunicazione di AIRC del 23.11.2009, agli atti;

vista la relazione progettuale ed il piano economico finanziario presentato dal responsabile del progetto per l'ISPO, dr Domenico Palli, allegati alla presente sotto lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;

Vista inoltre, la richiesta dell'applicazione della percentuale della quota di spese generali aziendali al 10% quale percentuale massima concessa dall'ente finanziatore, nonché la deroga all'applicazione del costo del responsabile del progetto, in quanto i fondi erogati per il finanziamento non possono essere utilizzati per la copertura dei costi del personale dipendente della struttura proponente in quanto costi non ammissibili da parte dell'Ente finanziatore;

accertato che la durata del progetto in questione è di 12 mesi;

ritenuto pertanto opportuno recepire il finanziamento di Euro 100.000,00 (centomila euro/00) approvandone al contempo il relativo piano economico finanziario;

acquisito il visto di conformità giuridico amministrativo del Coordinatore Amministrativo;

con il parere favorevole del Direttore Sanitario

DELIBERA

Per i motivi espressi in parte narrativa:

1. di prendere atto del progetto di ricerca "Epic -Italy : a molecular epidemiology prospective project on diet, genetic susceptibility and cancer risk anno 2009" presentato ad AIRC dal dr. Domenico Palli, Responsabile della SC Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale di ISPO;
2. di prendere atto del finanziamento ricevuto dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, pari a Euro 100.000,00 (centomila euro/00) per il progetto di ricerca suddetto;
3. di approvare la relazione progettuale ed il relativo piano economico finanziario allegati rispettivamente sotto lettera "A" e "B" al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

4. di prendere atto che il Responsabile del progetto, ai sensi del regolamento dei progetti finalizzati, ha richiesto l'applicazione della percentuale della quota di spese generali aziendali al 10% quale percentuale massima concessa dall'ente finanziatore, nonché la deroga all'applicazione del costo del responsabile del progetto, in quanto i fondi erogati per il finanziamento non possono essere utilizzati per la copertura dei costi del personale dipendente della struttura proponente in quanto costi non ammissibili da parte dell'Ente finanziatore;
5. di dare atto che la somma di Euro 100.000,00 (centomila euro/00) è imputata a valere dell'autorizzazione n. 108/2009., Cdc 645;
6. di trasmettere il presente atto all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica e al Collegio Sindacale

IL DIRETTORE SANITARIO
Enzo Zini

IL DIRETTORE GENERALE
Elena Lacquaniti

Elenco degli allegati

Allegato A	relazione progettuale del dr. Domenico Palli	n. pagine: 02
Allegato B	piano economico finanziario	n. pagine: 01

Strutture aziendali da partecipare :

S.C. Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale;

S.S. Contabilità e Controllo di Gestione;

S.S. Gestione Amministrativa dei Progetti;

S.C. Amministrazione e Bilancio ASF.



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



SC Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale
Direttore: Dott. Domenico Palli

Firenze

Prot. n.

Relazione progetto **"EPIC-Italy: a molecular epidemiology prospective project on diet, genetic susceptibility and cancer risk"** – anno 2009

EPIC-Italy è la sezione italiana di un ampio studio prospettico su "dieta e tumori" condotto in 10 Paesi europei e noto come EPIC (European Prospective Investigation on Cancer and nutrition), coordinato dalla IARC la Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro dell'Organizzazione Mondiale della Sanità con sede a Lione. In Italia, nel periodo 1993-1998 lo studio – il più ampio mai condotto nel nostro paese - ha reclutato un totale di 47.749 adulti volontari sani di età compresa tra 35 e 64 anni in 5 centri (Varese e Torino nel nord; Firenze al centro; Napoli e Ragusa al sud). Il progetto si caratterizza per avere raccolto per tutti i soggetti partecipanti al momento dell'arruolamento, dopo la firma di un modulo di consenso informato di partecipazione volontaria, una serie di informazioni personali, misurazioni corporee e campioni biologici. In dettaglio sono state raccolte:

- a) informazioni dettagliate sulle abitudini alimentari e di stile di vita, tra cui attività fisica al lavoro e nel tempo libero, storia di fumo di tabacco, storia di consumo di bevande alcoliche, e per le donne una ampia sezione sulla storia riproduttiva ed i consumi di farmaci ormonali, mediante la compilazione di questionari standardizzati;
- b) misure antropometriche tra cui peso, altezza, altezza da seduti, circonferenza vita e fianchi raccolte da personale addestrato secondo un protocollo standardizzato;
- c) un campione di sangue venoso periferico, immediatamente processato ed aliquotato in campioni separati di globuli bianchi, globuli rossi, siero e plasma, stoccati a lungo termine in appositi contenitori criogenici ad azoto liquido (ad una temperatura di -196°C) nella Banca Biologica di ciascun centro. Ciascun campione ematico risulta identificabile da un codice numerico univoco, ed è linkato ad un archivio computerizzato contenente tutte le informazioni individuali raccolte al momento dell'arruolamento nello studio e nel corso del follow-up anagrafico e clinico volto alla identificazione degli eventi (o "outcomes") di interesse.

Le procedure di follow-up hanno permesso di identificare circa 3.000 casi di tumore maligno incidenti (con data di diagnosi successiva all'arruolamento), che saranno oggetto di analisi statistiche e di laboratorio, attualmente già in corso. Il progetto complessivo è stato approvato dal Comitato Etico di Firenze.

Sono stati già avviati alcuni studi di coorte con lo scopo di valutare il ruolo di differenti abitudini dietetiche e di stile di vita nello sviluppo di malattie tumorali confrontando tutti i soggetti che si sono ammalati di tumore (per



SC Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale
Direttore: Dott. Domenico Palli

una specifica sede o per tutte le sedi epiteliali) con i soggetti che sono rimasti indenni da tumore nello stesso periodo di follow-up. È stato già completato uno studio caso-controllo "nested" sul tumore della mammella, mentre sono in corso altri due studi "nested" su tumore del colon e del polmone, con la valutazione di specifici biomarkers di danno genotossico (addotti del DNA) e di suscettibilità genetica (SNP in una serie di geni coinvolti nel metabolismo e nel riparo del danno del DNA), e uno studio di "proteomica" (per il tumore del colon) con l'obiettivo di identificare biomarkers plasmatici di diagnosi precoce.

Firenze, 10 giugno 2010



Dr. Domenico Palli

Direttore SC Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO
PROGETTI FINALIZZATI**

Struttura organizzativa proponente: SC Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale
 Responsabile del progetto: Dr. Domenico Palli
 Titolo del progetto: EPIC-ITALY: A MOLECULAR EPIDEMIOLOGY PROSPECTIVE PROJECT ON DIET, GENETIC SUSCEPTIBILITY AND CANCER RISK
 Ente finanziatore: AIRC
 Importo finanziamento: € 100.000.000
 Delibera numero: 108/2009
 Codice Autorizzazione:
 Centro di Costo:
 Data inizio progetto: 2007
 Data conclusione progetto: 2009
 Modalità di pagamento:

	2010	ANNO X+1	ANNO X+2	Totale	VOCE DI SPESA CORRISPONDENTE ENTE EROGATORE
Beni di consumo:	4.000,00	0	0	4.000,00	Consumable and Supplies
- cancelleria ed altri beni economici (es. stampati, mouse, ...)	1.000,00			1.000,00	
- farmaci					
- presidi (es. guanti, sonde, ...)	3.000,00			3.000,00	
- diagnostici (es. reagenti di laboratorio, test HPV, ...)					
- acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line)					
- altro (specificare) Azoto	4.000,00			4.000,00	
Beni di tipo strumentale:	0	0	0	0	
- attrezzature sanitarie					
- attrezzature informatiche e altro non sanitario (es. computer, stampanti, ... importi > 516,00 euro; per importi < 516,00 euro riferirsi a beni di consumo)					
Beni immateriali:	0	0	0	0	
- software, opere di ingegno, brevetti					
Servizi:	0	0	0	0	
- Acquisto prestazioni sanitarie (es. prestazioni di laboratorio)					
- Acquisto prestazioni non sanitarie (es. servizio elabor. dati)					
- Spese per pubblicazioni					
- Spese per organizzazione convegni e congressi (es. cene, coffee break, ...)					
- Spese postali					
- Spese telefoniche					
Trasferimenti/ finanziamenti ad altri enti					
Personale	79.000,00	0	0	79.000,00	Services
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	79.000,00				
- personale dipendente, tempo determinato					
- personale dipendente, tempo indeterminato					
Rimborsi	3.000,00	0	0	3.000,00	Meeting and travel cost
- missioni/rimborso spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	3.000,00				
- missioni/rimborso spese dipendenti, tempo determinato					
- missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)					
Altro (specificare)					
Progetti del personale					
Spese generali di gestione (overheads)	10.000,00			10000,00	overheads
Totale	100.000,00	0	0	100.000,00	

Firma Responsabile del progetto Dr. Domenico Palli

data 10/06/2010

Firma Direttore SC

ispo ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA
Direttore U.O. Epidemiologia Molecolare e Nutrizionale
Dr. Domenico Palli