



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 177 del 16/12/2016)

N° 198 del 26 LUG, 2018

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Oggetto: Progetto "APOBEC1 in cancer development: a dual path to cancer" finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Recepimento del finanziamento ed approvazione del piano economico finanziario. | | |
| Struttura Proponente | S.C. Attività Tecnico Amministrative | Mario Piccoli Mazzini |
| | S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti | Cristina Gheri |
| | Responsabile del procedimento | Manola Turci |
| | Estensore | Manola Turci |
| ALLEGATI N. 2 | | |

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE



Importo di spesa:

Conto Economico n. 3A010303 contributi finanziari da privati per ricerca

Eseguibile a norma di Legge dal _____

Pubblicato a norma di Legge il _____

Inviato al Collegio Sindacale il _____

IL DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 177 del 16/12/2016.

Visti:

- il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 24 febbraio 2005, n. 40 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 che stabilisce che, a seguito dell'assorbimento delle funzioni dell'Istituto toscano tumori (ITT), l'Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica assume la denominazione di Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO);
- la delibera del Direttore Generale n. 150 del 31.05.2018 che approva lo statuto e il regolamento dell'ISPRO;
- la delibera del Direttore Generale n. 4 del 12.01.2012 con la quale è stato approvato il regolamento dei progetti finalizzati;

preso atto che:

- il Dr. Silvestro Conticello, collaboratore presso il Core Research Laboratory, ha presentato all'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro di seguito denominata AIRC, con il tramite dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Istituzione ospite, nell'ambito del "Call for Proposal 2015" il progetto di ricerca "*APOBEC1 in cancer development: a dual path to cancer*";
- AIRC ha approvato il suddetto progetto di durata triennale dal 02/01/2016 al 01/01/2019;
- la Regionale Toscana con Legge del 14 dicembre 2017, n. 74 ha trasferito le funzioni dell'Istituto Toscano Tumori (ITT) a questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO);
- gli art. 19 e 20 della suddetta Legge Regionale prevedono il subentro di ISPRO nei rapporti in essere di ITT attraverso una ricognizione con le Aziende Sanitarie ed altri Enti interessati, relativamente al personale che risulti impegnato nelle attività ex ITT;
- tale ricognizione ha interessato anche il Core Research Laboratory (CRL) istituito, con Deliberazione n. 654/2005 della Regione Toscana, presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi per lo svolgimento di attività di ricerca dell'Istituto Toscano Tumori (ITT);
- con DDG n.19 del 30.01.2018 l'ISPRO ha preso atto della Delibera dell'AOU Careggi n. 21 del 12.01.2018 avente ad oggetto "Passaggio ad ISPRO del personale inserito nelle strutture dell'AOU Careggi" prevedendo il subentro da parte di ISPRO nei relativi rapporti giuridici in essere ai sensi della L.R.T. 74/2017;
- tra i vari professionisti transitati a ISPRO, vi è il Dr Silvestro Conticello Principal Investigator del progetto Rif. 17701 "*APOBEC1 in cancer development: a dual path to cancer*" - IG 2015;
- con nota del 13/04/2018 prot. 976 (agli atti) questo Istituto, in ottemperanza della Legge Regionale di cui sopra, ha comunicato ad AIRC la disponibilità alla presa in carico del progetto per la terza annualità per consentire al Principal Investigator Dr. Silvestro Conticello il regolare svolgimento delle attività secondo quanto previsto nel Call Proposal;
- nelle istruzioni per la gestione amministrativa del grant assegnato al progetto trasmesse da AIRC è espressamente indicato quanto segue: non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva di AIRC per giustificare gli scostamenti tra il consuntivo delle singole voci di spesa rispetto a quanto indicato nel budget dell'application e/o del rinnovo. Le rimodulazioni non necessitano quindi autorizzazione preventiva da parte di AIRC a condizione che tali rimodulazioni rispettino le regole

del bando. Ogni variazione va comunque dettagliata nella sezione "Justification" presente nel modulo di rinnovo e/o nel final report del grant;

- AIRC con nota del 28/06/2018 (agli atti) ha preso atto del trasferimento del Dr. Conticello presso questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica trasferendo il finanziamento per il III° anno di attività dal 02/01/2018 al 01/01/2019 con un importo di Euro 108.000,00 (centoottomila/00) trasferendo inoltre il residuo della seconda annualità pari ad Euro 2.389,66 (duemilatrecentoottantanove,66) ed identificandolo come progetto IG n. 17701;
- AIRC, tra le regole di gestione del progetto prevede la possibilità di richiedere una proroga superiore a quella che viene concessa d'ufficio (tre mesi) pertanto, in considerazione dei ritardi accumulati per le motivazioni sopra descritte, il Dott. Conticello il 9/07/2018 ha inviato formale richiesta per una proroga di mesi 12;
- lo studio "*APOBEC1 in cancer development: a dual path to cancer*"; in quanto ricerca di base che riguarda dati e campioni già raccolti non necessita di parere del Comitato Etico di Area Vasta Centro e non necessita di copertura assicurativa;

rilevato che il Responsabile del progetto, Dr. Silvestro Conticello, ha presentato una relazione progettuale per la realizzazione degli obiettivi previsti dal progetto, nel III° anno di attività, allegata alla presente sotto lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;

ritenuto, pertanto, opportuno approvare il progetto e il relativo piano economico-finanziario (allegato alla presente sotto lettera "B" quale parte integrante e sostanziale) recependo il finanziamento per il III° anno di attività più la quota residuale del II° anno pari ad Euro 110.389,66 (centodiecimilatrecentoottantanove/66);

ritenuto di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per consentire in tempi brevi l'avvio delle attività progettuali del III° anno affinché si realizzino entro la scadenza (01/01/2019);

Con la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza (ai sensi del D. Lgs. 502/92 e ss.mm. e ii.).

Rilevata la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata;

Con la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

DELIBERA

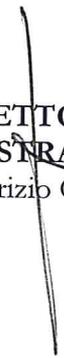
Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

1. di prendere atto ed approvare la relazione progettuale e il piano economico-finanziario, relativamente al III° anno di attività del progetto di cui all'oggetto, dal 02/01/2018 al 01/01/2019, redatti dal Dr. Silvestro Conticello, Responsabile del Progetto per ISPRO, documenti allegati rispettivamente sotto le lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;
2. di prendere atto che ISPRO per l'effettuazione delle attività connesse alla III° annualità del progetto, riceverà da AIRC la somma complessiva di Euro 110.389,66 (centodiecimilatrecentoottantanove/66) comprensiva della quota residuale della II° annualità

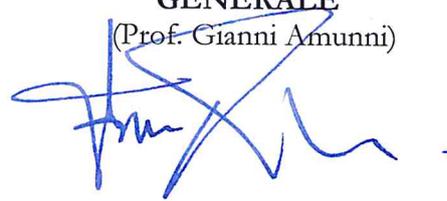
pari ad Euro 2.389,66 (duemilatrecentoottantanove/66) a valere dei ricavi registrati nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per il periodo di competenza relativo, aut. 106/2018, cdc 770 conto economico n. 3A010303 (contributi finalizzati da privati per ricerca);

3. di prendere atto che si tratta di una ricerca di base che non necessita né dell'approvazione del Comitato Etico di Area Vasta Centro né di polizza assicurativa;
4. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi della normativa vigente;
5. di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. Toscana n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.


**IL DIRETTORE
SANITARIO**
(Dott. Riccardo Poli)


**IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO**
(Dott. Fabrizio Carraro)

**IL DIRETTORE
GENERALE**
(Prof. Gianni Amunni)



Allegato A relazione progettuale del Responsabile del progetto

pag. 02

Allegato B piano economico finanziario

pag. 01

Strutture aziendali da partecipare:

S.C. Core Research Laboratory ;

S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti ISPRO;

Settore Attività Amministrativa di Supporto Area Ricerca ISPRO;

Dipartimento Amministrazione e Finanza ASF.

**ISPRO**Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

Firenze, 19/07/2018

Prot. 1871

Al Direttore Generale ISPO
Al Direttore Sanitario ISPO

Oggetto: Relazione progetto "APOBEC1 in cancer development: a dual path to cancer".
Anno III° periodo dal 02/01/2018 al 01/01/2019.
Aut. 106/2018 CDC 770

Il progetto in oggetto ha durata triennale (02/01/2016 - 01/01/2019)

Descrizione del progetto:

Il progetto di ricerca è incentrato sullo studio del potenziale oncogenico di APOBEC1, una proteina che presenta sia un'attività mutagenica sia un'attività di editing dell'RNA. In questo contesto stiamo lavorando per capire quale di queste attività fisiologiche sia coinvolta nella tumorigenesi e se esistano fattori che favoriscano il potenziale oncogenico di APOBEC1.

In particolare, stiamo:

- caratterizzando dei mutanti di APOBEC1 in cui le attività sul DNA e sull'RNA di APOBEC1 sono dissociate. L'analisi di questi mutanti *in vitro* e nei topi ci permetterà di individuare l'attività mutagenica di APOBEC1.
- analizzando i dati di "The Cancer Genome Atlas" per identificare cambiamenti indotti da APOBEC1 sul DNA e sull'RNA.
- analizzando il metabolismo dell'RNA dopo l'editing mediato da APOBEC1.

Il progetto sopra descritto, di durata triennale dal 02/01/2016 al 01/01/2019, è stato finanziato dall'Associazione Italiana per la ricerca sul cancro, per un importo complessivo di € 320.000,00.

Ai sensi della L.R.T. 74 del 2017 le funzioni dell'Istituto Toscano Tumori (ITT) sono state assorbite dall'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica-ISPRO prevedendo il subentro dell'Istituto nei rapporti giuridici esistenti.

Con lettera del 13/04/2018 Prot. n.976 - ISPRO ha comunicato ad AIRC la disponibilità a prendere in carico la terza annualità del progetto (decorrenza dal 02.01.2018 al 01.01.2019) per un importo pari ad € 108.000,00 più € 2.389,66 residuali della seconda annualità per un totale quindi di € 110.389,66.

Il progetto sopra descritto è una ricerca di base in quanto riguarda dati e campioni già raccolti e non prevede contatto diretto con le persone. Per lo stesso motivo non necessita del parere del Comitato Etico e di copertura assicurativa per lo svolgimento delle attività legate al progetto.

Una parte del progetto viene svolto in collaborazione con Reuben Harris dell'Università di Minneapolis.

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica



Le voci di spesa, così come previsto nel budget approvato da AIRC sono le seguenti:

Le voci di spesa sono le seguenti:

| | euro |
|---------------------------|--------------|
| Personale | € 21.000,00 |
| Beni di consumo | € 26354,24 |
| Servizi | € 43.000,00 |
| Missioni | € 3000,00 |
| Pubblicazioni | € 5000,00 |
| Costi indiretti | € 2000,00 |
| Spese generali (overhead) | € 10.035,42 |
| TOTALE | € 110.389,66 |

Personale (€ 21.000) per il pagamento di n. 1 Borsa di Studio per Laurea in Scienze Biologiche per 12 mesi.

Beni di consumo (€ 26.354,24) per acquisto di reagenti e materiali per biologia molecolare e cellulare.

Servizi (€ 5.000) per il sequenziamento e la sintesi di DNA.

Servizi (€ 38.000,00) per trasferimento fondi a Università degli Studi di Siena per svolgimento attività di laboratorio per la caratterizzazione di mutanti di APOBEC1 e per lo studio degli effetti sul genoma e sul trascrittoma di APOBEC1

Missioni (€ 3.000) per la partecipazione a congressi.

Pubblicazioni (€ 5.000) per le spese di pubblicazione di articoli contenenti i risultati del lavoro.

Costi indiretti (€ 2.000) per l'acquisto di piccole apparecchiature di laboratorio o di materiale informatico.

Overhead (€ 10.035,42) per spese generali.

L'unico dipendente di ISPRO impegnato nelle attività progettuali è il responsabile del Progetto Dr. Silvestro Conticello, che dedicherà al progetto circa il 20% del suo tempo.

Il Responsabile del Progetto

Dr. Silvestro Conticello

Visto

Il Referente Scientifico

Dr. Domenico Palli

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.

Sede legale:

ISPRO Via Cosimo Il Vecchio 2 • 50139 Firenze
Tel. 055 3269771

www.ispo.toscana.it

Ente Servizio Sanitario della Toscana
(LR Toscana n. 74 del 14.12.2017)
CODICE FISCALE 94158910482
P. IVA 05872050488



ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica



**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO
PROGETTI FINALIZZATI**

| | |
|----------------------------|---|
| S.O. proponente: | Core Research Laboratory |
| Responsabile del progetto: | Dr.Silvestro Conticello |
| Titolo del progetto: | <i>APOBEC1 in cancer development: a dual path to cancer</i> |
| Importo finanziamento: | € 110.389,66 |
| Ente finanziatore: | AIRC |
| Data inizio progetto: | 2/1/2018 |
| Data conclusione progetto: | 1/1/2019 |
| Delibera n.: | ___del ___/___/2018 |
| CDC: | 770 |
| Codice aut.: | 106/2018 |
| Modalità di pagamento: | |

| UTILIZZO DEL FINANZIAMENTO | | | |
|--|--|-------------|-------------------|
| | 2018 | 2019 | Totale |
| Beni e Servizi: | 36.354,24 | 0,00 | 36.354,24 |
| Beni di consumo: | | | |
| - cancelleria ed altri beni economici | - | - | |
| - farmaci, presidi, diagnostici, reagenti, ... | 26.354 | - | |
| - acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line) | - | - | |
| - Altro (stampa poster, ...) | - | - | |
| Servizi: | | | |
| - Acquisto prestazioni sanitarie | - | - | |
| - Acquisto prestazioni non sanitarie | - | - | |
| - Spese per pubblicazioni | 5.000 | - | |
| - Spese per organizzazione convegni e congressi | - | - | |
| - Spese postali/corrieri | - | - | |
| - Spese telefoniche | - | - | |
| - Altro (servizi di sequenziamento e sintesi di DNA) | 5.000 | - | |
| Beni strumentali ed immateriali: | 2.000,00 | 0,00 | 2.000,00 |
| - attrezzature sanitarie | - | - | |
| - attrezzature informatiche e altro non sanitario | 2.000 | - | |
| - software, opere di ingegno, brevetti | - | - | |
| Rimborsi spese | 3.000,00 | 0,00 | 3.000,00 |
| copertura delle spese di missione per le attività legate alla realizzazione delle attività | 3.000 | - | |
| Personale | 21.000,00 | 0,00 | 21.000,00 |
| - collaborazioni esterne | 21.000 | - | 21.000,00 |
| - personale dipendente, tempo determinato | - | - | |
| - personale dipendente, tempo indeterminato | - | - | |
| - progetti incentivanti | - | - | 0,00 |
| Trasferimenti, finanziamenti ad altri enti | 38.000,00 | 0,00 | 38.000,00 |
| Altro (Polizza RC) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Spese diverse di gestione (overheads) | 10.035,42 | 0,00 | 10.035,42 |
| TOTALE (A) | 110.389,66 | 0,00 | 110.389,66 |
| COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE | | | |
| Personale | 23.489,00 | 0 | 23.489,00 |
| Beni di consumo | - | - | 0,00 |
| Beni strumentali o immateriali | - | - | 0,00 |
| Altro (specificare) | - | - | 0,00 |
| TOTALE (B) | 23.489,00 | 0,00 | 23.489,00 |
| COSTO COMPLESSIVO PER ISPRO DEL PROGETTO (A+B) | 82,46 | 0,00 | 82,46 |
| % copertura costi complessivi con finanziamento esterno $(A/(A+B))*100$ | Firma del Responsabile del progetto | | |
| data | Firma del Direttore S.O. | | |
| | Approvazione del Referente Scientifico | | |

S. Conticello
[Signature]