



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° 53 del 27/02/2020

Oggetto: Progetto "Mammographic breast density and breast cancer risk: lifestyle and hormonal biomarkers in a longitudinal study" - IG 2019, finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. Recepimento del finanziamento ed approvazione del piano economico finanziario del I° anno.		
Struttura		
Proponente	S.C. Attività Tecnico Amministrative	Mario Piccoli Mazzini
S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti		Cristina Gheri 
Responsabile del procedimento		Manola Turci 
Estensore		Elena Biffoli 
ALLEGATI N.	2	

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio

Conto Economico n. 3A010303 Contributi finanziati da privati per ricerca

Eseguibile a norma di Legge dal 13/03/2020

Pubblicato a norma di Legge il 27 FEB. 2020

Inviato al Collegio Sindacale il 27 FEB. 2020

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 DG n. 150 del 31.05.2018 di presa d'atto della DGRT n. 490 del 7 maggio 2018 di parere favorevole sullo statuto e 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:

1. la Dr.ssa Giovanna Masala, Dirigente Medico della SC Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di vita di ISPRO, ha presentato all'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro AIRC, nell'ambito del "Call for proposal 2019" il progetto di ricerca "Mammographic breast density and breast cancer risk: lifestyle and hormonal biomarkers in a longitudinal study" di durata quinquennale;
2. AIRC con nota del 27/11/2019 (agli atti) ha comunicato l'approvazione del progetto, per il periodo 02/01/2020-01/01/2025, per un importo complessivo di € 616.000,00 (seicentosedicimila/00) identificandolo col codice: IG 2019 id. 23702;
3. AIRC erogherà il finanziamento sopra riportato con cadenza annuale con le seguenti modalità:
€ 52.000,00 (cinquantaduemila/00) per il 1° anno,
€ 134.000,00 (centotrentaquattromila/00) per il 2° anno,
€ 215.000,00 (duecentoquindicimila/00) per il 3° anno,
€ 147.000,00 (centoquarantasettemila/00) per il 4° anno
€ 68.000,00 (sessantaottomila/00) per il 5° anno;
4. le linee guida di AIRC riportano che le spese consuntive devono essere in linea con il budget approvato. Il PI in caso di scostamenti significativi, rispetto al piano progettuale originario, dovrà informare AIRC, mentre in caso di piccole variazioni di budget non è necessario informare la Direzione Scientifica di AIRC. In entrambi i casi il PI dovrà comunque descrivere e motivare gli scostamenti nel report amministrativo;
5. il progetto sopra descritto è un progetto di natura osservazionale con utilizzo di campioni biologici già raccolti e pertanto non necessita di assicurazione;
6. Il progetto ha ottenuto l'approvazione del Comitato Etico Area Vasta Centro in data 4 febbraio 2020. Le attività progettuali decorreranno dalla data di comunicazione formale da parte del Comitato Etico;

Dato atto che la Dr.ssa Giovanna Masala, Dirigente Medico della SC Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di vita di ISPRO ha presentato una relazione progettuale nella quale descrive le azioni da intraprendere per la realizzazione degli obiettivi del progetto, allegato alla presente sotto lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;

Ritenuto opportuno approvare il progetto ed il piano economico-finanziario, allegato alla presente sotto lettera "B" quale parte integrante e sostanziale, restando il finanziamento del progetto per la I° annualità pari ad € 52.000,00 (cinquantaduemila/00);

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 del D. Lgs. 502/92 e ss.mm. e ii.);

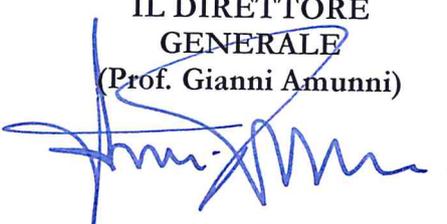
D E L I B E R A

Per quanto esposto in narrativa, formante parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di approvare la relazione progettuale e il piano economico-finanziario, per il quinquennio del progetto, dal 02/01/2020 al 01/01/2025, redatti dalla Dr.ssa Giovanna Masala, Responsabile del Progetto per ISPRO, documenti allegati rispettivamente sotto le lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;
2. di recepire il finanziamento relativo alla I° annualità del progetto, dal 02/01/2020 al 01/01/2021, di € 52.000,00 (cinquantaduemila/00), a valere dei ricavi registrati nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per il periodo di competenza relativo, aut 62/2020, cdc 783 conto economico 3A010303 "Contributi finalizzati da privati per ricerca";
3. di trasmettere il presente atto all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto e al Collegio Sindacale.


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


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


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

27 FEB. 2020

Elenco degli allegati

Allegato A	relazione progettuale del Responsabile del progetto	pag. 02
Allegato B	piano economico finanziario	pag. 01

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

S.C. Epidemiologia dei fattori di rischio e degli Stili di Vita SPRO;

S.C. Attività Tecnico Amministrative ISPRO;

S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti ISPRO;

Supporto Area Ricerca ISPRO;

Dipartimento Amministrazione e Finanza Azienda USL Toscana Centro.



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologica

27 FEB. 2020



Firenze, 25/02/2020

Prot. n. 736

Al Direttore Generale ISPRO
Al Direttore Sanitario ISPRO

Oggetto: Relazione progetto "Mammographic breast density and breast cancer risk: lifestyle and hormonal biomarkers in a longitudinal study"

IG 2019 – id 23702 – durata 5 anni dal 02.01.2020 al 01.01.2025

aut 62/2020 cdc 783 per la **prima annualità** dal 02.01.2020 al 01.01.2021 per una disponibilità economica pari a **Euro 52.000,00**

Il progetto in oggetto ha durata quinquennale (02/01/2020 - 01/01/2025) e si propone di studiare in modo prospettico la associazione tra ormoni sessuali, fattori di crescita, rischio di tumore mammario e densità mammografica volumetrica (ottenuta con software automatico), un indicatore di rischio aumentato di tumore mammario se elevata, e di come questi aspetti possano essere associati allo stile di vita e alle sue modifiche.

Specifici obiettivi del progetto sono:

- valutare prospetticamente come i livelli di ormoni sessuali sono associati con misure volumetriche di densità in un'ampia serie di donne della coorte EPIC-Firenze;
- misurare una serie di ormoni sessuali e fattori di crescita in campioni plasmatici ripetuti ottenuti nell'ambito del trial di intervento DAMA che aveva l'obiettivo di modificare la dieta e/o il livello di attività fisica di donne in postmenopausa con elevata densità mammografica, per valutare l'effetto degli interventi e correlare i risultati con il grado di riduzione della densità mammografica volumetrica;
- studiare tramite un disegno caso-controllo *nested* l'associazione tra livelli circolanti di ormoni sessuali e fattori di crescita misurati in campioni biologici ottenuti all'arruolamento nella coorte EPIC e rischio di tumore mammario, tenendo conto della densità mammografica volumetrica su mammografia eseguite precedentemente o al momento della diagnosi nei casi e nello stesso periodo temporale in un gruppo comparabile di controlli

Il progetto è finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), per un importo complessivo di € 616.000 (Il finanziamento sarà erogato annualmente).

Il progetto sopra descritto è un progetto di natura osservazionale con utilizzo di campioni biologici già raccolti e pertanto non necessita di assicurazione.

Il progetto è stato sottoposto al Comitato Etico Area Vasta Centro. Le attività progettuali decorreranno dalla data di comunicazione formale di approvazione da parte del Comitato Etico.

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

Personale: € 309.000,00 per

- Laureata/o in Scienze biologiche e equipollenti in supporto alla identificazione, recupero e gestione dei campioni biologici;

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il

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



- Laureata/o in biologia e equipollenti o in medicina con specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva o Biometria o equipollenti con esperienza in campo epidemiologico per supporto alle attività di analisi epidemiologiche, revisione letteratura e preparazione di report e pubblicazioni;
- Laureato/a/diplomata/o in statistica (laurea breve) con esperienza specifica per supporto creazione e gestione database del progetto; laureata/o in statistica magistrale con esperienza iniziale di analisi in statistica sanitaria per supporto alle attività di analisi statistiche.

Consumabili (materiale di consumo) € 5.645,45 per materiale e presidi per recupero campioni biologici e gestione per consegna al laboratorio del progetto (guanti, occhiali, imballaggi etc)
Materiale a stampa, spese postali e telefoniche.

Servizi:

-€ 205.300,00 per Convenzione con Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università di Firenze (Direttore Prof.ssa Paola Chiarugi, Responsabile delle attività Prof.ssa Linda Vignozzi) per analisi del profilo ormonale nei campioni del progetto: 1000 campioni plasmatici relativi a un campione di donne arruolate nella coorte EPIC con mammografie digitali; 600 campioni plasmatici ottenuti nell'ambito dello studio caso-controllo nested; 470 campioni plasmatici ripetuti per le donne che hanno partecipato al trial di intervento DAMA.

-€ 30.000,00 per canone noleggio di licenza software per lettura quantitativa densità mammografica.

Pubblicazioni: € 6.054,54 per pubblicazione articoli.

Missioni, rimborsi spese € 4.000,00 per partecipazione a conferenze, presentazioni orali/poster dei risultati del progetto. Partecipazione a Seminari.

Overhead: € 56.000,00 per spese generali.

La stima dell'impegno orario da parte del Responsabile del Progetto è di circa 38 ore/mese.

Altro personale dipendente coinvolto:

Ambrogetti Daniela - Dirigente medico (15 ore/mese per I, III e V anno);

Caini Saverio - Dirigente medico (20 ore/mese per IV e V anno);

Saieva Calogero - Dirigente medico(40 ore/mese per IV e V anno);

Palli Domenico - Dirigente medico (20 ore/mese per primi 10 mesi)

Zanna Ines Dirigente biologo (20 ore/mese per IV e V anno);

Assedi Melania - Statistico (40 ore/mese per tutti i 5 gli anni);

Piccinotti Lucio - Tecnico laboratorio (16 ore/mese per I e II anno e 3 mesi del III anno);

Camilla Soldo - Assistente sanitaria (15 ore/mese per II e III anno e 6 mesi del IV anno).

Il Responsabile Scientifico

Dr.ssa Giovanna Masala

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il



ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica



**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO
PROGETTI FINALIZZATI**

Struttura organizzativa proponente: S.C. Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di vita
 Responsabile del progetto: Dr.ssa Giovanna Masala
 Titolo del progetto: *Mammographic breast density and breast cancer risk: lifestyle and hormonal biomarkers in a longitudinal study*
 Ente finanziatore: AIRC
 Importo finanziamento: € 616,000.00
 Importo destinato a ISPRO
 Delibera numero:
 Codice Autorizzazione: l'aut di spesa sarà diversa per ogni annualità
 Centro di Costo: 783
 Data inizio progetto: 02.01.2020
 Data conclusione progetto: 01.01.2025
 Modalità di pagamento: pagamento annuale

	2020	2021	2022	2023	2024	Totale	Voce di spesa corrispondente Ente erogatore
Beni di consumo:							
1. cancelleria ed altri beni economici (es. stampati, mouse, ...)	2,272.73	518.18	1,874.54	100.00	0.00	4,765.45	Consumables and supplies
2. farmaci	250.00	50.18	1,500.00	100.00	0.00	1,900.18	
3. presidi (es. guanti, sonde, ...)	2,022.73	468.00	374.54	0.00	0.00	2,865.27	
4. diagnostici (es. reagenti di laboratorio, test, ...)							
5. acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line)							
6. altro (specificare)							
Beni di tipo strumentale:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. attrezzature sanitarie							
2. 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:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Servizi:	20,000.00	65,300.00	100,000.00	52,236.36	3,818.18	241,354.54	Services
1. Acquisto prestazioni sanitarie							
2. Acquisto prestazioni non sanitarie (servizio elabor.dat)	20,000.00	65,300.00	70,000.00	50,000.00	0.00	205,300.00	
3. Spese per pubblicazioni	0.00	0.00	0.00	2,236.36	3,818.18	6,054.54	Publication cost
4. Spese per organizzazione convegni e congressi							
5. software, opere di ingegno, brevetti: canone noleggio software per gestione sistema informativo e immagini radiologiche per archiviazione e valutazione quantitativa della densità	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	Small bench instrumentation
	0.00	0.00	580.00	300.00	0.00	880.00	
5. Spese postali	0.00	0.00	500.00	250.00	0.00	750.00	Consumables and supplies
6. Spese telefoniche	0.00	0.00	80.00	50.00	0.00	130.00	Consumables and supplies
Personale	25,000.00	55,000.00	92,000.00	80,000.00	57,000.00	309,000.00	Personnel costs
1. collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	25,000.00	55,000.00	92,000.00	80,000.00	57,000.00	309,000.00	
2. personale dipendente, tempo determinato							
Rimborsi	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	Meeting and travel cost
1. missioni/rimborso spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00	
2. missioni/rimborso spese dipendenti, tempo determinato							
3. missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	47,272.73	121,818.18	195,454.54	133,636.36	61,818.18	559,999.99	
Spese generali di gestione (overheads)	4,727.27	12,181.82	19,545.45	13,363.64	6,181.82	56,000.00	Indirect cost
Totale A	52,000.00	134,000.00	214,999.99	147,000.00	68,000.00	616,000.00	

COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE							
Personale	64,887.64	46,533.84	56,283.16	103,822.80	119,110.00		
Beni di consumo							
Beni strumentali o immateriali							
Altro (specificare)							
TOTALE (B)	64,887.64	46,533.84	56,283.16	103,822.80	119,110.00	0.00	
COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)							
% copertura costi complessivi con finanziamento esterno $(A/(A+B))*100$	44.49	74.22	79.25	58.61	36.34	100	
data <u>25/02/2020</u>	Firma del Responsabile del progetto						
	Firma del Direttore S.O.						

Giancarlo...