



# 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° 307 del 20 OTT. 2020

**Oggetto:** progetto "Assessment of Anticancer Therapyrelated Cognitive Impairment in Brest Cancer Patients and Evaluation of Integrated Therapy Effects with Rehabilitation Exercises, Diet and Add-On Complementary Medicine - CHEMOCIM" - Bando Ricerca Salute 2018 . Capofila USL Toscana Nord-Ovest.

Approvazione del progetto, recepimento del finanziamento ed approvazione della relazione scientifica e del piano economico finanziario.

	Dipartimento Amministrativo	Mario Piccoli Mazzini
Struttura Proponente	S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche	Cristina Gheri
	Responsabile del procedimento	Manola Turci
	Estensore	Mario De Pascale
Allegati n. 02		

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio

**20 OTT. 2020**

Eseguibile a norma di Legge dal \_\_\_\_\_

Pubblicato a norma di Legge il **20 OTT. 2020**

Inviato al Collegio Sindacale il **20 OTT. 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 del Direttore Generale n. 150 del 31.05.2018 che approva lo statuto e il regolamento dell'ISPRO;
- la Delibera del Direttore Generale n. 11 del 13.01.2020 di modifica di organizzazione e organigramma dell'Istituto.
- La Delibera del Direttore Generale n. 4 del 12.01.2012 con la quale è stato approvato il regolamento dei progetti finalizzati.

**Premesso che:**

1. con Decreto Dirigenziale R.T. n. 15397 del 26 settembre 2018 avente per oggetto "DGR 672/2018 – Approvazione Bando Ricerca Salute 2018" è stato approvato il bando triennale denominato "Bando Ricerca Salute 2018" per l'assegnazione di fondi per il finanziamento di progetti da realizzarsi in Toscana su diverse linee di ricerca tra cui la ricerca in ambito oncologico;
2. in attuazione del suddetto bando con Decreto Dirigenziale R.T. n. 16906 del 15 ottobre 2019, a seguito dell'iter valutativo previsto, sono stati approvati gli esiti della valutazione dei progetti presentati nell'ambito del Bando Ricerca Salute 2018 con la graduatoria dei progetti finanziabili;
3. tra i progetti risultati finanziabili nell'allegato "A" del Decreto Dirigenziale 16906/2019, risulta ammesso a finanziamento il progetto "Assessment of Anticancer Therapyrelated Cognitive Impairment in Brest Cancer Patients and Evaluation of Integrated Therapy Effects with Rehabilitation Exercises, Diet and Add-On Complementary Medicine - CHEMOCIM" di cui l'Azienda USL Toscana Nord Ovest è Capofila.
4. con Decreto Dirigenziale R.T. n. 975 del 16 gennaio 2020 è stata approvato il finanziamento dei progetti risultati ammissibili, nonché lo schema di convenzione da sottoscrivere tra la Regione Toscana e i soggetti beneficiari dei contributi;
5. la Regione Toscana ha sottoscritto la convenzione con l'Azienda USL Toscana Nord Ovest, mandataria, in qualità di capofila del raggruppamento ATS (Associazione Temporanea di Scopo) costituito con il partenariato e sottoscritto in data 09/06/2020 con atto n. 4326;
6. il progetto è stato finanziato per un contributo complessivo di Euro 313.400,00 e che ISPRO, in qualità di Partner n. 4, riceverà dall'Azienda USL Toscana Nord Ovest un contributo pari a Euro 31.500,00 (Trentunomilacinquecento/00).

**Rilevato che**

- il Responsabile del progetto per ISPRO, Dr. Leonardo Ventura, ha presentato una relazione progettuale per la realizzazione degli obiettivi previsti dal progetto, e un piano economico-finanziario allegati alla presente sotto le lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- il progetto ha una durata di 36 mesi, con decorrenza dal 14.09.2020 e termine 13.09.2023.

**Ritenuto** di approvare la relazione progettuale il piano economico-finanziario necessari per la gestione operativa del progetto;

**Ritenuto** di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile stante i tempi ristretti cadenzati dalla Regione Toscana;

**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.;

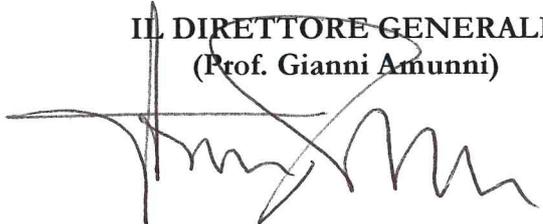
## DELIBERA

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

1. di approvare il progetto "Assessment of Anticancer Therapyrelated Cognitive Impairment in Brest Cancer Patients and Evaluation of Integrated Therapy Effects with Rehabilitation Exercises, Diet and Add-On Complementary Medicine - CHEMOCIM", nonché di approvare la relazione progettuale e il piano economico-finanziario, per il triennio del progetto 2020/2023 con un contributo da complessivo pari a Euro 31.500,00 (trentunomilacinquecento/00), documenti allegati rispettivamente sotto le lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;
2. di recepire il finanziamento relativo alla quota del 40% dell'importo complessivo, quale annualità 2020 di Euro di € 12.600,00 (dodicimilaseicento/00), a valere dei ricavi registrati nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per il periodo di competenza relativo, aut 102/2020 cdc 799, conto economico Ricavo n. 3A01020309 "Contributi Vincolati da Azienda Sanitarie Pubbliche RT non finalizzati;
3. di dichiarare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 comma 4 della legge RT 40/2005, immediatamente eseguibile;
4. 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)

20 OTT. 2020

## Elenco degli allegati

Allegato A Relazione progettuale pagg. 2

Allegato B Piano economico-finanziario pag. 1

20 OTT. 2020

**STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:**

- P.O. Coordinamento Statistico ISPRO
- S.C. Attività Tecnico Amministrative ISPRO;
- S.S Programmazione e Gestione Risorse Economiche;
- Settore Supporto Ricerca ISPRO;
- S.O.C. Contabilità Generale e Piano Investimenti Azienda USL Toscana Centro.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



Firenze,

Al Direttore Generale ISPO  
Al Direttore Sanitario ISPO  
c.c. Staff Supporto Ricerca

**Oggetto:** Relazione progetto “**Assessment and Treatment of Cognitive Effects of Anticancer Therapy in Patients with Breast Cancer Treated with Rehabilitation Exercises, Diet and Add-On Complementary Medicine – Chemocim**”

durata 36 mesi dal 14/09/2020 al 13/09/2023

**Aut 102/2020 (per la prima annualità) cdc 799** per un finanziamento complessivo pari a **Euro 314.400,00 (quota ISPRO: 31.500,00)**

Dopo il trattamento del cancro, alcune persone notano cambiamenti nella memoria, nella concentrazione e nel modo di pensare. Le donne con il cancro al seno sono state le prime a segnalare questi problemi, che hanno collegato al loro trattamento chemioterapico. Così hanno chiamato i cambiamenti *chemobrain* (o *chemofog*). Segni e sintomi del *chemobrain* possono includere: confusione mentale, difficoltà di concentrazione e di trovare la parola giusta, o apprendimento di nuove abilità, o multitasking, stanchezza mentale, sensazione di nebbia mentale, breve durata dell'attenzione, problemi di memoria a breve termine, tempi più lunghi del solito per completare le attività di routine, problemi di memoria verbale, come il ricordo di una conversazione, e di memoria visiva, come il richiamo di un'immagine o il ricordo di una lista di parole. Le modifiche dietetiche, in particolare gli acidi grassi omega-3 ad alto contenuto di omega-3 e a basso contenuto di zuccheri aggiunti, possono avere il potenziale di proteggere o migliorare alcuni degli effetti collaterali cognitivi negativi così comunemente associati al trattamento chemioterapico.

L'obiettivo di questo studio è quello di confrontare l'impatto di un trattamento di medicina integrata con Agopuntura (Braccio A) rispetto ad un trattamento con Medicinale Omeopatico (Braccio B) e ad un trattamento combinato con Agopuntura ed Omeopatia (Braccio C), tutti in associazione a Riabilitazione Cognitiva e Consigli Nutrizionali, rispetto ad un gruppo di controllo attivo con solo con Riabilitazione Cognitiva e Consigli Nutrizionali (Braccio D) valutati con un questionario autosomministrato (FACT-Cog) alla baseline, al 6° e all'11° mese in pazienti affette da carcinoma mammario in trattamento antitumorale precauzionale che presentano disturbi cognitivi, come difficoltà di memoria, deficit attentivi, ecc.

Nell'ambito del presente progetto, ISPRO sarà coinvolto prioritariamente nella fase di randomizzazione, creazione e gestione del database in cui afferiranno tutti i dati raccolti nonché ad eseguire tutte le analisi statistiche del caso e partecipare alla scrittura di report e articoli scientifici.

---

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



Il progetto è finanziato dalla Regione Toscana, per un importo complessivo di € 314.000,00. Ad ISPRO saranno corrisposti € 31.500,00.

Le voci di spesa, così come previsto nel budget approvato dalla Regione Toscana, sono le seguenti:

Personale: € 26.000,00 borse di studio e/o contratti libero-professionali per l'acquisizione di un laureato in statistica per una durata di 18 mesi per il supporto ad attività di creazione e gestione di database; elaborazione statistica dei dati.

Organizzazione di seminari, incontri, convegni:

€ 3.600,00 per il pagamento di spese per l'organizzazione di seminari, incontri e convegni da tenersi nel corso del secondo e terzo anno di progetto.

Spese generali (overheads): € 1.900,00

Il personale dipendente di ISPRO impegnato nelle attività progettuali è il seguente:

- Dott. Leonardo Ventura 11,15h/mese per 36 mesi

Il Referente del progetto  
Dott. Leonardo Ventura

Il Direttore Sanitario (autorizza)  
Dr. Riccardo Poli

**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO  
PROGETTI FINALIZZATI**

Struttura organizzativa proponente: Coordinamento Area Statistico – Epidemiologica  
 Responsabile del progetto: Dott. Leonardo Ventura

Titolo del progetto: Assessment and Treatment of Cognitive Effects of Anticancer Therapy in Patients with Breast Cancer Treated with Rehabilitation Exercises, Diet and Add-On Complementary Medicine – Chemocim

Ente finanziatore: Regione Toscana  
 Importo finanziamento: € 314.000,00  
 Importo destinato a ISPRO: € 31.500,00  
 Delibera numero: aut. di spesa 102/2020 per la 1° annualità-

Codice Autorizzazione: 799  
 Centro di Costo: 14.09.2020  
 Data inizio progetto: 36 mesi  
 Data conclusione progetto: 3 annualità 40%, 30%, 30%

Modalità di pagamento:

	2020/21	2021/22	2022/23	Totale	Voce di spesa corrispondente Ente erogatore
<b>Beni di consumo:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>Consumables and supplies</b>
- cancelleria ed altri beni economici (es. stampati, mouse, ...)				0,00	
- farmaci	0,00	0,00	0,00	0,00	
- presidi (es. guanti, sonde, ...)				0,00	
- diagnostici (reagenti per biologia molecolare, biologia cellulare, immunofluorescenza ecc.)	0,00	0,00	0,00	0,00	
- acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line)	0,00	0,00	0,00	0,00	
- altro (specificare)	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Beni di tipo strumentale:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
- attrezzature sanitarie	0,00	0,00	0,00	0,00	
- attrezzature informatiche e altro non sanitario (es. computer, stampanti, ... importi > 516,00 euro; Per importi < 516,00 euro riferirsi a beni di consumo)	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Beni immateriali:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
- software, opere di ingegno, brevetti: acquisto software per gestione sistema informativo e immagini radiologiche per archiviazione e valutazione quantitativa della densità	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Servizi:</b>	<b>0,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>3.600,00</b>	
- Acquisto prestazioni sanitarie	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Acquisto prestazioni non sanitarie		0,00	0,00	0,00	
- Spese per pubblicazioni	0,00			0,00	Publication cost
- Assicurazione			0,00	0,00	Trial clinici
- Spese per organizzazione convegni e congressi	0,00	1800,00	1800,00	3.600,00	
- Spese postali				0,00	Consumables and supplies
- Spese telefoniche				0,00	Consumables and supplies
<b>Personale</b>	<b>0,00</b>	<b>13.000,00</b>	<b>13.000,00</b>	<b>26.000,00</b>	<b>Personnel costs</b>
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali		13.000,00	13.000,00	26.000,00	
- personale dipendente, tempo determinato	0,00	0,00	0,00	0,00	
- personale dipendente, tempo indeterminato	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Rimborsi</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>Meeting and travel cost</b>
- rimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali				0,00	
- missioni/ rimborsi spese dipendenti, tempo determinato	0,00	0,00	0,00	0,00	
- missioni/ rimborsi degli OR partecipanti				0,00	
- missioni/ rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)				0,00	PI
				0,00	
<b>Trasferimenti</b>				<b>0,00</b>	
<b>Spese generali di gestione (overheads)</b>	<b>700,00</b>	<b>600,00</b>	<b>600,00</b>	<b>1.900,00</b>	<b>Indirect cost (overhead)</b>
<b>Totale (A)</b>	<b>700,00</b>	<b>15.400,00</b>	<b>15.400,00</b>	<b>31.500,00</b>	

COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE					
Personale	2.500,00	2.875,03	2.500,00	7.875,03	
Beni di consumo					
Beni strumentali o immateriali					
Altro (specificare)					
<b>TOTALE (B)</b>	<b>2.500,00</b>	<b>2.875,03</b>	<b>2.500,00</b>	<b>7.875,03</b>	
<b>COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)</b>					
% copertura costi complessivi con finanziamento esterno $(A/(A+B))*100$	21,88	84,27	86,03	80,00	
data _____	Firma del Responsabile del progetto				
	Firma del Direttore S.O.				