



# 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° 287 del 05 OTT. 2020

**Oggetto:** progetto "Fatigue In Radiotherapy and Acupuncture" - Bando Ricerca Salute 2018 .  
Capofila USL Toscana Sud Est.

### **FAIR AC.**

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

05 OTT. 2020

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

05 OTT. 2020

Pubblicato a norma di Legge il \_\_\_\_\_

05 OTT. 2020

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. 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 "Fatigue In Radiotherapy and Acupuncture – FAIR AC" di cui l'Azienda USL Toscana Sud Est 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 Sud Est, mandataria, in qualità di capofila del raggruppamento ATS (Associazione Temporanea di Scopo) costituito con il partenariato e sottoscritto in data 12.06.2020 con atto n. 2698;
6. il progetto è stato finanziato per un contributo complessivo di Euro 254.960,00 e che ISPRO, in qualità di Partner n. 4, riceverà dall'Azienda USL Toscana Sud Est un contributo pari a Euro 66.000,00 (Sessantaseimila/00).

**Rilevato che**

- il Responsabile del progetto per ISPRO, Dr. Marco Ceroti, 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 03.08.2020 e termine 02.08.2023.

**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 "Fatigue In Radiotherapy and Acupuncture – FAIR AC", nonché di approvare la relazione progettuale e il piano economico-finanziario, per il triennio del progetto 2020/2023 con un contributo complessivo pari a Euro 66.000,00 (sessantaseimila/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 € 26.400,00 (ventiseimilaquattrocento/00), a valere dei ricavi registrati nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per il periodo di competenza relativo, aut 105/2020 cdc 802, 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)



**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

ALLEGATO A ALLA DELIBERA D.G. N. 287 DEL 05 OTT. 2020



05 OTT. 2020

Al Direttore Generale ISPO  
Al Direttore Sanitario ISPO

**Oggetto:** Relazione progetto "FAtigue In Radiotherapy and ACupunture"  
- FAIR-AC -

durata 36 mesi dal 03/08/2020 al 02/08/2023

**Aut 105/2020** (per la prima annualità) cdc 802 per un finanziamento complessivo pari a Euro  
**254.960,00** (quota ISPRO: 66.000,00)

La Fatigue (F), è definibile come "un senso soggettivo stressante, persistente di stanchezza od esaurimento in relazione al cancro o ai relativi trattamenti, sproporzionato alla attività recente, che interferisce con la vita quotidiana", ed è riportata in Letteratura come frequente effetto collaterale della Radioterapia (RT), fino al 70-80% dei casi.

L'Agopuntura (A) è ritenuta una terapia complementare efficace nell'alleviare la F nei pazienti (pz) oncologici. Nonostante la sua frequenza, la F correlata alla RT al momento attuale non è monitorata né trattata di routine in Italia e non sono neppure disponibili studi recenti sulla sua incidenza nei pz Italiani. Lo scopo è quello di investigare la reale incidenza della F nei pz Italiani trattati con RT e valutare la attività della A in questa situazione mediante uno studio clinico prospettico randomizzato (2 gruppi con rapporto 1:1) di Fase III: 400 pz consecutive affette da carcinoma della mammella (CM) proposte per RT postoperatoria e 200 pz consecutivi affetti da carcinoma della prostata (CP) proposti per RT radicale o postoperatoria, afferenti a tre Centri di RT della Area Vasta Sudest (Arezzo, Grosseto Siena) saranno valutati per la F all'inizio della RT e poi successivamente una volta a settimana per tutta la durata della RT mediante la somministrazione di un questionario valido per la determinazione della Qualità della Vita (SF-12 versione Italiana). Nell'ambito del presente progetto, ISPRO sarà coinvolto prioritariamente nella 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.

Il progetto è finanziato dalla Regione Toscana, per un importo complessivo di € 254.960,00 (il finanziamento verrà erogato in 3 tranches secondo lo schema 40% 30% 30%).

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

**Personale: € 61.500,00** borse di studio e/o contratti libero-professionali per il supporto alle attività necessarie per lo svolgimento dello studio, incluse: partecipazione alla creazione e alla gestione del database; supporto epidemiologico al progetto; elaborazione statistica dei dati; partecipazione nella scrittura di report, abstract e articoli scientifici; interazione con gli altri partner del progetto; ed altre.

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il



**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO  
PROGETTI FINALIZZATI**

**Struttura organizzativa proponente:** Coordinamento Area Statistico – Epidemiologica  
**Responsabile del progetto:** Dott. Marco Ceroti  
**Titolo del progetto:** FAigue In Radiotherapy and Acupuncture FAIR-AC  
**Ente finanziatore:** Regione Toscana  
**Importo finanziamento:** € 254.960,00  
**Importo destinato a ISPRO:** € 66.000,00  
**Delibera numero:**  
**Codice Autorizzazione:** aut. di spesa 105/2020 l'aut di spesa  
per la 1ª annualità- sarà diversa per  
ogni annualità  
**Centro di Costo:** 802  
**Data inizio progetto:** stipula convenzione con RT  
**Data conclusione progetto:** 36 mesi  
**Modalità di pagamento:** 3 annualità 40%, 30%, 30%

	2020/21	2021/22	2022/23	Totale	Voce di spesa corrispondente Ente erogatore
<b>Beni di consumo:</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	
- cancelleria ed altri beni economici (es. stampati, mouse, ...)	0,00	0,00	0,00	0,00	
- farmaci	0,00	0,00	0,00	0,00	
- presidi (es. guanti, sonde, ...)	0,00	0,00	0,00	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>	0,00	0,00	0,00	0,00	
- 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>	0,00	0,00	0,00	0,00	
- 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>	800,00	600,00	600,00	2.000,00	
- Acquisto prestazioni sanitarie	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Acquisto prestazioni non sanitarie	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Spese per pubblicazioni	800,00	600,00	600,00	2.000,00	Diffusione e trasferimento dei risultati
- Assicurazione	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Spese per organizzazione convegni e congressi	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Spese postali	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Spese telefoniche	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Personale</b>	24.600,00	18.450,00	18.450,00	61.500,00	personale a termine
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	24.600,00	18.450,00	18.450,00	61.500,00	
- 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>	0,00	0,00	0,00	0,00	
- rimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	0,00	0,00	0,00	0,00	
- missioni/rimborsi spese dipendenti, tempo determinato	0,00	0,00	0,00	0,00	
- missioni/rimborsi degli OR partecipanti	0,00	0,00	0,00	0,00	
- missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)	0,00	0,00	0,00	0,00	
				0,00	
<b>Trasferimenti</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Spese generali di gestione (overheads)</b>	1.000,00	750,00	1.200,00	2.950,00	Indirect cost (overhead)
<b>Totale (A)</b>	26.400,00	19.800,00	20.250,00	66.450,00	

COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE					
<b>Personale</b>	6.600,00	4.950,00	4.950,00	16.500,00	
<b>Beni di consumo</b>					
<b>Beni strumentali o immateriali</b>					
<b>Altro (specificare)</b>					
<b>TOTALE (B)</b>	6.600,00	4.950,00	4.950,00	16.500,00	
<b>COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)</b>					
<b>% copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100</b>	80,00	80,00	80,36	80,11	
data _____	Firma del Responsabile del progetto				
	Firma del Direttore S.O.				