



# 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° 216 del 28 LUG. 2020

Oggetto: RF – 2018-12366921, *Obesity and Cancer in Epic Italy: the role of circulating microRNAs*  
Finanziato dalla AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

Approvazione dello schema di convenzione, della relazione progettuale, del piano economico finanziario e recepimento del finanziamento

Struttura

Proponente

S.C. Attività Tecnico Amministrative

Mario Piccoli Mazzini

S.S. Programmazione e Gestione Risorse  
Economiche

Cristina Gheri

Responsabile del procedimento

Manola Turci

Estensore

Mario De Pascale

ALLEGATI N.

3

**IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**



Conto Economico n. 3A01020305 Contributi in Conto esercizio per ricerca finalizzata

28 LUG. 2020

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

28 LUG. 2020

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

Inviato al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_

28 LUG. 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);
- Delibera GRT 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.

**premesse che:**

- nell'ambito del "Bando di ricerca Finalizzata" anno 2018 del Ministero della Salute, per l'area di ricerca "Theory – enhancing" e per la tipologia progettuale Ricerca Finalizzata RF è stato ammesso a finanziamento il progetto di ricerca finalizzata RF – 2018-12366921 dal titolo "Obesity and Cancer in Epic Italy: the role of circulating microRNAs, di cui è Capofila la Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino (di seguito "Città della Salute");
- il Destinatario Istituzionale è la Regione Piemonte che ha affidato il progetto a Città della Salute con apposita convenzione;

**Dato atto** che lo schema di convenzione tra Città della Salute (capofila) e ISPRO (unità operativa partner), allegata alla presente sotto lettera "A" quale parte integrante e sostanziale, regola i rapporti tra i due Enti ai fini della conduzione del progetto *Obesity and Cancer in Epic Italy: the role of circulating microRNAs* Finanziato dalla AOU Città della Salute e della Scienza di Torino.

**Preso atto che**, così come risulta dalla Convenzione tra Regione Piemonte e Città della Salute:

- il Responsabile dell'intero progetto è la Dr.ssa Carlotta Sacerdote della Città della Salute;
- il Responsabile della U.O. 2 costituita da ISPRO è la Dr.ssa Giovanna Masala, Dirigente Medico presso S.C. Epidemiologia dei fattori di rischio e degli stili di vita di ISPRO;
- il progetto, di durata triennale, ha avuto inizio in data 15 gennaio 2020 e le attività di ISPRO partiranno dalla data della ultima sottoscrizione della convenzione fino alla conclusione del progetto prevista per il 14/01/2023,
- il finanziamento ministeriale pari ad Euro 56.000,00 (cinquantaseimila/00) fuori del campo di applicazione IVA (art. 2 comma 3 D.p.r. 733/1972) sarà erogato a ISPRO dalla Città della Salute secondo le modalità indicate all'art. 4 della Convenzione;

**Dato atto**, così come risulta dal progetto approvato dal Ministero della Salute, che il finanziamento assegnato a ISPRO non prevede la quota di overhead;

**Vista** la relazione progettuale nella quale vengono descritte le attività della UO2 rappresentata da ISPRO approvata dalla direzione sanitaria di ISPRO e il relativo piano economico-finanziario (allegati alla presente rispettivamente sotto lettera "B" e "C" quali parti integranti e sostanziali);

**Preso atto** che, è stato ottenuto parere favorevole da parte del Comitato Etico Area Vasta con parere n. 16273\_bio del 16/12/2019 (agli atti), così come risulta dalla relazione progettuale sopra citata;

**Ritenuto** pertanto opportuno approvare lo schema di convenzione con l'AOU Città della Salute e della scienza di Torino, recependo il finanziamento pari a Euro 56.000,00 (cinquantaseimila/00) fuori del campo di applicazione dell'IVA, la relazione progettuale e il piano economico finanziario;

**Ritenuto** di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per consentire in tempi brevi l'avvio delle attività progettuali oggetto degli atti convenzionali;

**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.);

## DELIBERA

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

1. di approvare lo schema di convenzione tra AOU Città della Salute e della Scienza in qualità di Capofila e ISPRO in qualità di Partner per il progetto *"Obesity and Cancer in Epic Italy: the role of circulating microRNAs"*, documento allegato al presente atto sotto lettera "A" quale parte integrante e sostanziale, autorizzandone al contempo la stipula e il recepimento del finanziamento;
2. di prendere atto e approvare la relazione progettuale e il piano economico finanziario, redatti dal referente del progetto Dr.ssa Giovanna Masala, documenti allegati rispettivamente sotto le lettere "B", e "C" quali parti integranti e sostanziali;
3. di recepire il finanziamento da parte di *Città della Salute* per la somma complessiva di Euro 56.000,00 (cinquantaseimila,00) fuori dal campo di applicazione IVA, a valere dei ricavi registrati nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per il periodo di competenza relativo, iscritti sul Conto economico n. 3A01020305 "contributi in conto esercizio per ricerca finalizzata", aprendo autorizzazione di spesa n. 100/2020 e centro di costo 797;
4. di prendere atto che il finanziamento approvato dal Ministero della Salute non prevede la quota di Overhead per ISPRO;
5. Di dichiarare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 comma 4 della legge RT 40/2005, immediatamente eseguibile per consentire l'avvio delle attività progettuali;
6. 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)

## Elenco degli allegati

Allegato A Schema di convenzione tra la AOU "Città della Salute" e ISPRO	pag. n. 5
Allegato B relazione progettuale	pagg. n. 2
Allegato C piano economico finanziario	pag. n. 1



**STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:**

S.S. Epidemiologia Molecolare e degli Stili di Vita ISPRO;

S.C. Attività Tecnico Amministrative ISPRO;

S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO;

Settore Supporto Ricerca ISPRO;

Dipartimento cONTABILITà Generale e Piano Investimenti Azienda USL Toscana Centro.

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO  
RICERCA "OBESITY AND CANCER IN EPIC ITALY; THE ROLE OF  
CIRCULATING MICRORNAs" - CUP G14I18000260001**

**TRA**

l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, codice fiscale 10771180014, con sede legale in Torino, Corso Bramante 88, rappresentata dal Commissario Dott. Giovanni La Valle, domiciliato per il presente atto presso la sede dell'Azienda, di seguito denominata "AOU"

**E**

l'Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica - ISPRO, Partita IVA 05872050488 codice fiscale, 94158910482 con sede Legale in Firenze Via Cosimo il Vecchio n. 2 50124 Firenze, rappresentata dal Direttore Generale Prof. Gianni Amunni, domiciliato per il presente atto presso la sede dell'Istituto, di seguito denominato "Istituto"

Tutti cumulativamente denominati "Parti",

**convengono e stipulano quanto segue:**

**1. Finalità della convenzione**

l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino – Principal Investigator, tramite la Regione Piemonte quale Destinatario Istituzionale, ha partecipato al bando del Ministero della Salute per la ricerca finalizzata 2018 con il progetto "Obesity and cancer in EPIC ITALY: the role of circulating microRNAs".

Al progetto ha aderito, inoltre, in qualità di Unità Operativa 2, l'Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica – ISPRO.

La presente convenzione regola i rapporti tra l'Unità Capofila - l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino e l'Unità Operativa sopra menzionata.

**2. Oggetto della collaborazione**

Oggetto del presente accordo è concorrere alla realizzazione del progetto "Obesity and cancer in EPIC ITALY: the role of circulating microRNAs"– CUP G14I18000260001- secondo quanto riportato nel progetto esecutivo approvato dal Ministero della Salute.

Le Parti coinvolte dichiarano la propria disponibilità a contribuire alla ricerca secondo le competenze e le responsabilità previste nel Progetto esecutivo (Allegato 1) e nel Piano finanziario (Allegato 2), allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale.

### **3. Responsabili della convenzione**

L'AOU indica quale proprio referente e responsabile tecnico-scientifico la Dr.ssa Carlotta Sacerdote, Principal Investigator del progetto.

L' Istituto indica quale proprio referente e responsabile tecnico-scientifico la Dott.ssa Giovanna Masala.

### **4. Finanziamento**

1. L'AOU , Unità Capofila, corrisponderà alla UO 2- Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica - ISPRO, il contributo omnicomprensivo di euro 56.000,00 come specificato nel piano finanziario del progetto e verrà erogato secondo i tempi e le modalità dettagliate di seguito:
  - I rata, pari a euro 28.000,00 alla sottoscrizione dell'accordo;
  - Il rata, pari a euro 16.800,00 dopo il 18° mese.  
Allo scadere del 18esimo mese di attività e non oltre 40 giorni da tale termine, l'Istituto dovrà inviare una relazione intermedia all'Unità Capofila, che provvederà, tramite la Regione Piemonte, all'invio al Ministero. L'erogazione avverrà solo a seguito di valutazione positiva da parte del Ministero;
  - III rata-saldo, pari a euro 11.200,00 al termine dei 36 mesi, salvo proroga.  
Al fine dell'erogazione del saldo, allo scadere del 36esimo mese di attività e non oltre 40 giorni da tale termine, l'Istituto dovrà inviare all'Unità Capofila, che provvederà, tramite la Regione Piemonte, all'invio al Ministero, quanto segue (su apposita modulistica):
    - a) Relazione finale della ricerca;
    - b) Copia dei lavori pubblicati;
    - c) Rendicontazione delle spese sostenute.
    - d) d) Indicazioni del repository pubblico dove sono resi disponibili i dati grezzi progettuali e quelli utilizzati per le pubblicazioni scientifiche correlate.L'erogazione avverrà solo a seguito di valutazione positiva da parte del Ministero.

**Il trasferimento dei fondi è subordinato all'effettivo incasso del finanziamento da parte dell'AOU.**

Nel caso in cui la relazione finale non sia considerata idonea, in conformità con quanto previsto nel piano esecutivo e nel piano finanziario, il Ministero chiederà informazioni ed eventuale documentazione integrativa alle UO che dovranno fornire riscontro entro e



non oltre i venti giorni successivi.

2. Qualsiasi documento prodotto, ivi comprese le pubblicazioni scientifiche inerenti al progetto di ricerca oggetto della presente convenzione deve contenere l'indicazione del finanziamento ministeriale.
3. Il Ministero potrà applicare le seguenti penalità nel caso in cui la documentazione finale del progetto, di cui ai precedenti punti a) b) c) d), venga inviata:
  - con un ritardo tra il 61° e 90° giorno dalla scadenza: decurtazione del 10% del saldo;
  - con un ritardo tra il 91° e 180° giorno dalla scadenza: decurtazione del 20% del saldo;
  - entro il 180° giorno dalla scadenza: il Ministero può attivare le procedure per la sospensione del pagamento e il recupero delle somme erogate.
  - nel caso in cui la documentazione di cui alle lettere a) b) c) del presente articolo sia trasmessa alla Regione, oltre il centottantesimo giorno dalla data di conclusione del progetto, il Ministero ha facoltà, previa comunicazione preventiva alla Regione, che provvederà a darne comunicazione all'Azienda, di attivare le procedure per la sospensione del finanziamento e la conseguente economia della rata finale, nonché per il recupero delle somme, comprensive degli interessi legali maturati.

#### **5. Riservatezza, titolarità e utilizzazione dei risultati di studi e ricerche**

1. In fase di esecuzione dell'Accordo e di realizzazione delle attività, le Parti hanno l'obbligo di mantenere e far mantenere, ai propri dipendenti e collaboratori, la riservatezza sui dati, le informazioni di natura tecnica, economica, commerciale ed amministrativa ed i documenti di cui vengono a conoscenza o in possesso in esecuzione del presente Accordo o comunque in relazione a esso, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'Accordo.
2. La proprietà degli studi, dei prodotti e delle metodologie sviluppati nell'ambito del progetto è regolamentata dalla normativa vigente in materia, salvo particolari accordi stipulati tra le parti firmatarie del presente atto, fermo restando la possibilità dei soggetti istituzionali del Servizio Sanitario Nazionale di fruirne, previa richiesta alle parti firmatarie.
3. Nel caso in cui le Unità Operative intendano trasferire ad altri soggetti qualsiasi diritto, anche parziale, relativo alla ricerca in questione, ai risultati della stessa, o ad eventuali brevetti derivanti deve darne preventiva comunicazione all'Unità Capofila che, tramite la Regione Piemonte, provvederà ad inoltrare la stessa al Ministero.
4. Qualsiasi documento prodotto, ivi comprese le pubblicazioni scientifiche inerenti al progetto di ricerca oggetto della presente convenzioni, deve contenere l'indicazione del finanziamento ministeriale. Il Ministero non riconosce l'eleggibilità dei costi delle pubblicazioni sui propri fondi qualora in dette pubblicazioni non si faccia espressa menzione del finanziamento ministeriale e del codice del progetto. Nel caso in cui, al ter-



mine delle attività progettuali, le UO non faranno menzione del finanziamento nelle pubblicazioni prodotte, il Ministero applicherà le sanzioni dettagliate nella convenzione sottoscritta tra l'AOU e la Regione Piemonte (allegato 3).

5. Le parti convengono che il Ministero della salute possa dare direttamente diffusione, anche attraverso il proprio sito web, dell'estratto della proposta progettuale e dei risultati della ricerca sia in forma completa che sintetica e delle pubblicazioni scientifiche da essa derivate.

## **6. Trattamento dei dati personali**

Il trattamento di dati personali per il perseguimento delle finalità del presente Accordo di collaborazione è effettuato in conformità ai principi di liceità, proporzionalità, necessità e indispensabilità del trattamento, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (UE) 2016/679, nonché, con riferimento alle misure minime di sicurezza da adottare, in conformità alla predetta normativa, anche tenendo conto che i dati oggetto della ricerca sono anonimizzati.

Le parti, informate in merito a quanto previsto dall'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si autorizzano in modo reciproco al trattamento, manuale o automatizzato, dei propri dati personali, nel rispetto della normativa sulla Privacy su citata e per fini amministrativi, contabili e fiscali, connessi all'Accordo concluso.

## **7. Durata della convenzione**

1. Il progetto ha avuto inizio il 15 gennaio 2020 per una durata di 36 mesi. La presente convenzione decorre dalla data della sua ultima sottoscrizione e terminerà con lo scadere del progetto il 14 gennaio 2023, salvo concessione di proroga. In tal caso anche quest'accordo si intende prorogato per il medesimo periodo.
2. Il termine della ricerca può essere prorogato dal Ministero per un periodo massimo di 12 mesi dalla data di scadenza solo a seguito di formale, motivata e documentata istanza. Tale richiesta può essere avanzata dopo la presentazione della relazione intermedia e fino a 12 mesi precedenti la data del termine della suddetta.
3. Entro e non oltre il 6° mese dall'avvio del progetto e fino a 12 mesi prima della scadenza del medesimo, si potrà fare motivata richiesta di apportare modifiche al piano esecutivo e/o al piano finanziario, che in ogni caso non dovranno comportare un aumento del finanziamento. Solo dopo l'approvazione del Ministero, le Unità Operative potranno procedere alle modifiche richieste. Non è consentito oltre tale periodo avanzare richiesta di modifica. In caso di un'eventuale necessità di ulteriore modifica progettuale è possibile presentare tale modifica solo dopo 6 mesi dall'approvazione da parte del Ministero dell'ultima modifica progettuale.

## **8. Foro competente**

Per qualsiasi controversia afferente all'esecuzione, interpretazione, applicazione del presente contratto è competente a decidere il Foro di Torino.

## **9. Registrazione e spese**

Il presente Accordo è soggetto a registrazione in caso d'uso, ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131. Le eventuali spese di registrazione sono a carico della parte che richiede la registrazione.

Il presente Accordo è soggetto a imposta di bollo ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e successive modificazioni. L'Istituto provvederà all'assolvimento in modo virtuale (art 15 dpr 642/72) dell'imposta di bollo – autorizzazione n .....51765 DEL 7/11/2008.....

Letto, confermato e sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'art.21 del D. L.gs. 07.03.2005 n. 82

**Per l'A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino**

Il Commissario

Dott. Giovanni La Valle \_\_\_\_\_

**Per l'Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica – ISPRO**

**Il Direttore Generale**

Prof. Gianni Ammunni..... \_\_\_\_\_

Visto, (data della sottoscrizione come quella dell'ultima firma digitale apposta)



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

ALLEGATO B AREA DELIBERA D.G. N. 216



30 LUG. 2020

Firenze,

16/07/2020

Al Direttore Generale ISPRO  
Al Direttore Sanitario ISPRO

**Oggetto:** Relazione progetto *Obesity and Cancer in EPIC ITALY: the role of circulating microRNAs* (RF-2018-12366921 -Bando Ministero salute 2018) Responsabile Scientifico Unità 2 drssa Giovanna Masala  
- durata 36 mesi.

aut 100/2020 () cdc 797 per un finanziamento complessivo pari a Euro 56.000,00

Il progetto triennale prevede di a) studiare l'associazione fra obesità e due patologie tumorali (cancro del colon e della mammella) in uno studio caso controllo innestato nella coorte italiana dello studio prospettico europeo EPIC (European Prospective Investigation into Cancer and nutrition). b) studiare l'associazione e il possibile ruolo 12 miRNAs circolanti candidati quali mediatori della associazione tra obesità e tumore del colon e della mammella ; c) costruire un modello predittivo basato su uno specifico pannello di microRNAs per l'identificazione di una popolazione a rischio per i due tumori in esame. In particolare la Unità 2 del progetto ( P.I. drssa Giovanna Masala ) condurrà l'aggiornamento del follow up per l'identificazione di casi di nuova diagnosi delle patologie tumorali oggetto del progetto, l'identificazione e estrazione dei controlli e il recupero dei campioni. Collaborerà inoltre alle analisi statistiche previste nel progetto ai punti a) e b) alle analisi previste per la costruzione del modello predittivo di cui al punto c) e alla interpretazione dati e stesura di rapporti e articoli per la diffusione dei risultati

Le attività della Unità 2 del progetto sono finanziate dalla Azienda Ospedaliero Universitario "Città della Salute e della Scienza" di Torino, per un importo complessivo di € 56.000,00 Il finanziamento verrà erogato in 3 tranches secondo lo schema:

- 50% alla stipula della Convenzione (28.000)
- a 18 mesi 30% (16.800)
- a saldo (36 mesi). 20% (11.200)

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 ha ottenuto l'approvazione del Comitato Etico Area Vasta Centro della Regione Toscana 16/12/2019

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

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il





# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



Personale: € 56.000 per una borsa di studio a laureato/a (Laurea magistrale) in Scienze Statistiche o equipollenti per le attività di identificazione casi e controlli per lo studio nested e il supporto alle analisi e alla stesura di report e manoscritti

La stima dell'impegno orario da parte del Responsabile della Unità del Progetto dr.ssa Giovanna Masala è di circa 6 ore/mese per intera durata del progetto

Altro personale dipendente coinvolto:

Calogero Saieva dirigente medico circa 5 ore/mese per intera durata del progetto

Assistente Sanitaria circa 10 ore /mese per 1 anno

Melania Assedi Statistico circa 10 ore /mese per l'intera durata del progetto

Il Direttore Sanitario  
Visto

Il Responsabile Scientifico  
Dott.ssa Giovanna Masala



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



**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO  
PROGETTI FINALIZZATI**

Struttura organizzativa proponente: S.C. Epidemiologia Stili di Vita  
 Responsabile del progetto: Dott.ssa Giovanna Masala  
 Titolo del progetto: Obesity and Cancer in EPIC ITALY: the role of circulating microRNAs  
 Ente finanziatore: AOU Città della Salute e della Scienza di Torino  
 Importo finanziamento: € 56.000,00  
 Importo destinato a ISPRO: € 56.000,00  
 Delibera numero:  
 Codice Autorizzazione: aut. di spesa 100/2020 sarà diversa per ogni annualità  
 Centro di Costo: 797  
 Data inizio progetto: stipula convenzione con RT  
 Data conclusione progetto: 36 mesi  
 Modalità di pagamento: 50% stipula convenzione, 30% a 18 mesi, 20% a 36 mesi (Saldo)%

	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	
- farmaci				0,00	
- presidi (es. guanti, sonde, ...)				0,00	
- diagnostici (reagenti per biologia molecolare, biologia cellulare, immunofluorescenza ecc.)				0,00	Consumables and supplies
- acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line)				0,00	
- altro (specificare)				0,00	
<b>Beni di tipo strumentale:</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	
- attrezzature sanitarie				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	
<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	
<b>Servizi:</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Acquisto prestazioni sanitarie				0,00	
- Acquisto prestazioni non sanitarie				0,00	
- Spese per pubblicazioni				0,00	Publication cost
- Spese per organizzazione convegni e congressi				0,00	
- Spese postali				0,00	
- Spese telefoniche				0,00	
<b>Personale</b>	4.300,00	25.800,00	25.900,00	56.000,00	Personnel costs
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	4.300,00	25.800,00	25.900,00	56.000,00	
- 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>	0,00	0,00	0,00	0,00	Meeting and travel cost
- rimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali				0,00	
- missioni/rimborsi spese dipendenti, tempo determinato				0,00	
- missioni/rimborsi degli OR partecipanti				0,00	
- missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)				0,00	PI
				0,00	
<b>Trasferimenti</b>				0,00	
<b>Spese generali di gestione (overheads)</b>				0,00	Indirect cost
<b>Totale (A)</b>	4.300,00	25.800,00	25.900,00	56.000,00	

COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE					
<b>Personale</b>	5.836,00	17.508,00	17.508,00	40.852,00	
<b>Beni di consumo</b>					
<b>Beni strumentali o immateriali</b>					
Altro (specificare)					
<b>TOTALE (B)</b>	5.836,00	17.508,00	17.508,00	40.852,00	
<b>COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)</b>					
<b>% copertura costi complessivi con finanziamento esterno (A/(A+B))*100</b>	42,42	59,57	59,67	57,82	
data _____	Firma del Responsabile del progetto	<i>Gianvittorio</i>			
	Firma del Direttore S.O.				