



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° 27 del 30 GEN. 2020

Oggetto: Presa d'atto Provvedimento n. 616 del 28/09/2018 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi e subentro di ISPRO in ottemperanza della L.R.T. 74/2017		
Struttura		
Proponente	S.C. Attività Tecnico Amministrative	Mario Piccoli
S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti		Cristina Gheri
Responsabile del procedimento		Manola Turci
Estensore		Manola Turci
ALLEGATI N. 1		

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE



Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 76.388,89	Trasferimento finanziamenti altri enti privati	3B091102	2020

30 GEN. 2020

Eseguibile a norma di Legge dal _____

Pubblicato a norma di Legge il 30 GEN. 2020

Inviato al Collegio Sindacale il 30 GEN. 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;

Premesso che:

- nell'ambito del bando ministeriale "Ricerca Finalizzata 2013" il Dr. Silvestro Conticello allora collaboratore CRL ITT ha presentato, con il tramite dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Istituzione ospite, il progetto di ricerca "The oncogenic potential of the AID/APOBECs: involvement in tissuetransformation and oncogenesis – new tools to better model cancer";
- il Ministero ha approvato il suddetto progetto della durata di 36 mesi con inizio delle attività il 06/07/2016 e termine il 05/07/2019, successivamente prorogato con atto aggiuntivo al 05/07/2020, prevedendo un finanziamento di € 382.008,00 (trecentoottantaduemilaotto/00);
- 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;
- con Provvedimento n. 616 del 28/09/2018 l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi ha autorizzato il trasferimento del finanziamento residuo, al netto delle spese sostenute, ad ISPRO;

Considerato che il progetto dal titolo "The oncogenic potential of the AID/APOBECs: involvement in tissue transformation and oncogenesis – new tools to better model cancer" prevede la partecipazione dell'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano (IFOM), individuato nel progetto esecutivo approvato dal Ministero della Salute U.O.3;

Dato atto che con Provvedimento del Direttore Generale n. 751 del 12.12.2016 l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi ha stipulato una convenzione con l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, allegato al presente atto sotto lettera "A" quale parte integrante e sostanziale, al quale trasferire € 76.388,89 (settantaseimilatrecentoottantotto/89) per la realizzazione delle attività inerenti l'obiettivo 3 del progetto di ricerca: *indirizzare l'attività degli AID/APOBEC su loci di geni oncosoppressori per sfruttare il loro potenziale mutagenico per la creazione di modelli cellulari e murini di processione del cancro;*

Ritenuto pertanto opportuno prendere atto della convenzione stipulata dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi e l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano; per procedere a formalizzare il subentro nelle obbligazioni previste;

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

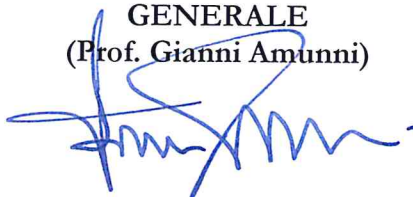
Per quanto esposto in narrativa, formante parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di subentrare nelle obbligazioni assunte dall'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi sottoscritte nella convenzione con l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano, allegata al presente atto sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;
2. di imputare i costi per il subentro nella convenzione di cui sopra nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per il periodo di competenza relativo, aut. 69/2019 cdc 775 conto economico 3B091102 Trasferimento finanziamenti altri enti privati;
3. di dichiarare il presente atto, ai sensi dell'art. 42 comma 4 della legge RT 40/2005, immediatamente eseguibile in ragione delle imminenti scadenze relative agli impegni assunti;
4. 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 Convenzione tra l'Azienda OU Careggi e l'Istituto FIRC di Milano pag. 07

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

S.C. Core Research Laboratory ISPRO;
S.C. Attività Tecnico Amministrative ISPRO;
S.S. Bilancio, Contabilità e Investimenti ISPRO;
Supporto Area Ricerca ISPRO

30 GEN. 2020

Convenzione per la realizzazione del Progetto di Ricerca dal titolo "The oncogenic potential of the AID/APOBECs: involvement in tissue transformation and oncogenesis - new tools to better model cancer" (CUP: D16J16000310005 - Codice di Ricerca: PE-2013-02357669)

TRA

L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI (più avanti denominata "Azienda") con sede legale a Firenze, Largo Brambilla n° 3, Partita Iva n. 04612750481, rappresentata dal Direttore Generale Dr.ssa Monica Calamai, nata a Massa Marittima (GR) il 22/8/1962, domiciliata per la carica nella Sede stessa dell'Azienda;

E

Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (di seguito IFOM) Codice Fiscale 97358780159, Partita Iva n. 04189730965, con sede a Milano, Via Adamello 16, rappresentato dal Prof. Giuseppe Della Porta, in qualità di Presidente, nato a Milano e domiciliato per la carica a Milano, Via Adamello 16;

PREMESSO CHE

- in data 13 Giugno 2014 il Ministero della Salute ha pubblicato il Bando "Ricerca finalizzata e giovani ricercatori 2013";
- tra i progetti finanziati, aventi come Destinatario Istituzionale la Regione Toscana, vi è anche il progetto della categoria "Progetto Estero" (PE), afferente all'area biomedica presentato dall'Azienda: "The oncogenic potential of the AID/APOBECs: involvement in tissue transformation and oncogenesis - new tools to better model cancer", di seguito denominato "Progetto", avente come Principal Investigator (PI) il Dott. Silvestro Conticello;
- in data 23 settembre 2015 la Regione Toscana ha comunicato all'AOUC l'elenco dei progetti ammessi a finanziamento;
- in data 23 ottobre 2015, con Decreto Direttoriale del Ministero della Salute, sono state approvate le graduatorie relative alle specifiche aree di finanziamento con contestuale ripartizione dei fondi assegnati ai progetti di ricerca finalizzata anno 2013;
- in data 7 marzo 2016 il Ministero della Salute ha sottoscritto con la Regione Toscana ed il Dott. Silvestro Conticello, in qualità di PI, la Convenzione n. 14/PE-2013-02357669 avente ad oggetto la regolamentazione dello svolgimento del Progetto;
- con Decreto Regionale n. 2466 del 29 aprile 2016 "Progetti ammessi a finanziamento: approvazione schemi di convenzione con gli Enti attuatori ed assegnazione del contributo regionale" sono stati approvati i progetti ammessi a finanziamento, lo schema di convenzione che regolerà le fasi della loro gestione e il finanziamento regionale;
- con Provvedimento n. 365 del 23 giugno 2016 l'Azienda ha preso atto del finanziamento concesso al Progetto e approvato gli schemi di convenzione tra l'Azienda e la Regione Toscana;
- in data 19 luglio 2016 la Regione Toscana e l'Azienda, in qualità di Ente Attuatore del Progetto, hanno sottoscritto una Convenzione per disciplinare la tempistica, le modalità di esecuzione, il monitoraggio tecnico-scientifico ed economico-amministrativo del Progetto il cui valore complessivo ammonta ad € 598.258,00 (di cui finanziamento ministeriale € 382.008,00);

▪ con Decreto Regionale 11977 del 26 ottobre 2016 “*Ministero della Salute – Bando Ricerca Finalizzata 2013 impegno a favore delle AA.OO.UU Careggi, Meyer, Pisana e della Fondazione Toscana Gabriele Monasterio del finanziamento assegnato per la realizzazione di progetti di ricerca*” è stato assegnato il finanziamento ministeriale;

▪ il Progetto prevede, fra le varie, la partecipazione quale Unità Operativa n. 3, di IFOM - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano, DNA Editing in Immunity and Epigenetics; (Responsabile scientifico Dott. Petersen-Mahrt Svend) cui destina la quota di finanziamento Ministeriale pari a € 76.388,89;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1 -*Oggetto della Convenzione-*

- a. Oggetto della Convenzione è la disciplina della collaborazione fra l'AOUC e l'IFOM nell'ambito del Progetto “*The oncogenic potential of the AID/APOBECs: involvement in tissue transformation and oncogenesis - new tools to better model cancer*” (Responsabile scientifico per AOUC: Dott. Silvestro Conticello - Responsabile scientifico per IFOM: Dott. Petersen-Mahrt Svend) per lo svolgimento, da parte di IFOM delle previste attività inerenti l'obiettivo 3 del progetto di ricerca: indirizzare l'attività degli AID/APOBEC su loci di geni oncosoppressori per sfruttare il loro potenziale mutagenico per la creazione di modelli cellulari e murini di progressione del cancro.

ARTICOLO 2 -*Durata e proroga-*

- a. Le Parti si impegnano a concludere le attività di ricerca entro la scadenza del 05/07/2019.
- b. La Presente Convenzione ha la medesima durata del Progetto di ricerca (3 anni a decorrere dal 06/07/2016).
- c. Il termine della ricerca potrà essere prorogato, per un periodo di norma non superiore a 12 mesi dalla data di scadenza naturale, a seguito di formale, motivata e documentata richiesta inoltrata a firma del responsabile scientifico al Ministero, per il tramite della Regione Toscana, non oltre i 4 mesi (120 giorni) precedenti la data di scadenza del Progetto.
- d. In caso di concessione di proroga da parte del Ministero della Salute, l'Azienda comunicherà al Partner la concessione della suddetta proroga e, in tale ipotesi, le parti convengono che la scadenza della presente Convenzione è posticipata sino alla nuova data di conclusione del Progetto.

ARTICOLO 3 -*Modalità di finanziamento*

- a. L'AOUC elargirà a IFOM l'importo di € 76.388,89 per lo svolgimento delle attività progettuali di cui all'art. 1 secondo le seguenti modalità:
 - 60% successivamente alla firma della presente convenzione e a seguito del trasferimento dei fondi dalla Regione Toscana all'AOUC;
 - 20% a seguito dell'approvazione da parte del Ministero della Salute della relazione scientifica e della rendicontazione intermedia prodotte alla scadenza dei 18 mesi dall'inizio del Progetto, secondo quanto stabilito dal successivo articolo 4, lett. a);

- 20% a saldo, a seguito dell'approvazione da parte del Ministero della Salute della relazione scientifica conclusiva e della rendicontazione finale prodotte alla data di scadenza, naturale o prorogata, del Progetto, secondo quanto stabilito dal successivo art. 4, lett. b) della presente Convenzione.
- b. I trasferimenti di cui sopra avverranno a seguito dall'avvenuta erogazione regionale e secondo le seguenti modalità:
- previo invio di fattura elettronica fuori campo IVA da inoltrare al seguente codice ufficio: UF75PI oppure
 - previo invio di nota di debito/lettera formale di richiesta trasferimento indirizzata all'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - U.O. *Contabilità Generale e Finanza* e per conoscenza U.O.C. *Supporto alle funzioni direzionali e integrazione organizzativa*.
- c. Eventuali chiarimenti sulle procedure riguardanti i trasferimenti potranno essere richiesti all'U.O. Contabilità Generale e Finanza dell'AOUC.
- d. La sospensione, la revoca o il ritardo nell'erogazione dei finanziamenti da parte della Regione, determinerà conseguentemente l'esonero temporaneo o definitivo dell'Azienda da tale impegno.
- e. Nulla di ulteriore o di diverso potrà essere richiesto all'Azienda, che è formalmente esonerata da qualsiasi obbligazione diretta e autonoma nei confronti di IFOM per attività attinenti il Progetto di ricerca.
- f. L'utilizzo dei fondi trasferiti è vincolato per voci di spesa come riportato in Allegato 1.
- g. Saranno ammissibili le spese direttamente imputabili alla realizzazione del progetto e sostenute esclusivamente e direttamente da IFOM nel periodo di vigenza del Progetto stesso.
- h. Il finanziamento, essendo un contributo di ricerca a fondo perduto, è fuori dal campo di applicazione IVA art. 2 co. 3 lett a) D.P.R. n. 633/1972.

ARTICOLO 4 -*Termini di rendicontazione*-

- a. Le Parti concordano che l'Unità Operativa, mediante il proprio Responsabile Scientifico, dovrà far pervenire contestualmente al Responsabile Scientifico del Capofila e alla Direzione aziendale dell'AOUC:
- entro e non oltre 15 giorni dalla scadenza dei 18 mesi dall'inizio del Progetto, una dettagliata relazione sullo stato d'avanzamento della ricerca e una rendicontazione economica sintetica intermedia che dovrà essere redatta compilando i moduli che verranno forniti dalle Autorità Competenti;
 - entro e non oltre 15 giorni dalla data di scadenza, naturale o prorogata, del Progetto, una relazione finale e la rendicontazione sintetica e analitica delle spese sostenute dovranno essere prodotte compilando i moduli che verranno forniti dalle Autorità Competenti;
 - Le spese rendicontate dovranno essere inderogabilmente liquidate entro le scadenze previste dal progetto (a 18 mesi e a 36 mesi salvo proroghe).
- b. IFOM invierà in formato elettronico al Responsabile Scientifico dell'Azienda, Dott. Silvestro Conticello (silvo.conticello@ittumori.it) ed al seguente indirizzo progettaziendali@aou-careggi.toscana.it la documentazione idonea perché siano curate la redazione, la tenuta della relazione scientifica e dell'apposito fascicolo documentale.

ARTICOLO 5 -*Inadempienze*-

- a. In caso di inadempimento dell'obbligo di invio delle relazioni entro i termini predetti, la Direzione Generale della Ricerca Sanitaria e Biomedica e della Vigilanza sugli Enti ha

facoltà, previa comunicazione, di attivare le procedure per la sospensione del finanziamento ed il recupero delle somme erogate comprensive degli eventuali interessi maturati, in conformità a quanto stabilito dagli artt. 5 e 7 della convenzione tra Ministero della Salute, Regione Toscana e PI. A norma di tali articoli è inoltre previsto che nel caso in cui le relazioni, sia intermedia che finale, non siano considerate dalla Direzione Generale della Ricerca Sanitaria e Biomedica e della Vigilanza sugli Enti idonee a dimostrare lo stato di avanzamento della ricerca, l'Ufficio preposto provvederà a richiedere chiarimenti ed integrazioni al Destinatario Istituzionale che dovrà fornire risposta entro i successivi 30 giorni.

- b. In caso di reiterata insufficienza delle integrazioni, la decisione sarà rimessa alla Commissione Nazionale per la Ricerca Sanitaria per le valutazioni di competenza, cui potranno essere presentati, tramite la Regione, contro-deduzioni scritte.

ARTICOLO 6 -*Beni e strumenti*-

- a. I beni e gli strumenti necessari all'esecuzione del presente Progetto, possono essere posti a carico dei fondi qualora acquisiti a mezzo *leasing* operativo, noleggio ovvero in comodato d'uso, per la quota parte di utilizzo nel Progetto e per un periodo che non vada oltre la data di scadenza naturale o prorogata del Progetto medesimo.
- b. È fatto divieto di utilizzare i fondi per:
 - l'acquisto diretto di apparecchiature e materiale inventariabile;
 - il pagamento di quote parte stipendiali a favore del personale dipendente.
- c. Sono ammessi unicamente contratti di tipo subordinato o para-subordinato per il tempo strettamente necessario all'esecuzione del Progetto.

ARTICOLO 7 -*Prodotti e risultati*-

- a. Le Parti convengono che, laddove, durante lo svolgimento delle attività di ricerca, vengano utilizzati *know-how* e/o beni coperti da diritti di proprietà industriale e/o intellettuale, la titolarità dei quali sia esclusivamente in capo ad una delle parti, l'altra parte non acquisirà alcun autonomo diritto di utilizzazione degli stessi.
- b. Relativamente alla proprietà degli studi, dei prodotti e delle metodologie sviluppate nell'ambito del progetto si applica quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, peraltro richiamata dall'articolo 11 della Convenzione fra Ministero della Salute e Regione Toscana e dall'art. 12 della Convenzione fra Regione Toscana e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (vale a dire, art. 65, 5° comma, D. Lgs. N. 30/2005 "Codice della proprietà industriale" s.m.i. e art. 11 L. n. 633/1941 "Legge a protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio" s.m.i.), salvo diversa pattuizione e ferma restando la possibilità dei soggetti istituzionali del Servizio Sanitario Nazionale di fruirne, previa richiesta alle parti firmatarie. Qualora il contraente intenda trasferire ad altri qualsiasi diritto, anche parziale, relativo alla ricerca, ai risultati ed ad eventuali brevetti derivati, dovrà inviare esplicita richiesta alla Regione Toscana.
- c. In caso di risultati suscettibili di protezione brevettuale o simili derivanti dallo svolgimento del progetto di ricerca, la titolarità delle stesse potrà essere congiunta tra Le Parti, in funzione dell'apporto inventivo effettivamente reso, nel rispetto di quanto stabilito all'art. 11 della Convenzione fra Ministero della Salute e Regione Toscana e dall'art. 12 della Convenzione fra Regione Toscana e Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi. In tal caso, Le Parti provvederanno alla domanda congiunta di deposito di brevetto sulla base di specifici accordi da concordarsi caso per caso, nei quali verranno altresì definite specificatamente le modalità di protezione, di ripartizione degli oneri e dei proventi derivanti dallo sfruttamento del brevetto congiunto e le regole d'uso

dell'oggetto di tale domanda di brevetto, ivi inclusa, la licenza su base non esclusiva ad uso ricerca dei risultati oggetto del brevetto congiunto. Le Parti potranno liberamente utilizzare i propri risultati per le proprie attività di ricerca e didattica, salvo l'obbligo di riservatezza funzionale alla tutela attraverso privativa industriale di tali risultati, ed in conformità all'art. 11 della Convenzione Ministeriale.

ARTICOLO 8 -*Riservatezza*-

- a. Le Parti e il personale impiegato nell'espletamento delle attività di ricerca si impegnano a mantenere il segreto sui risultati della ricerca.
- b. L'obbligo della riservatezza non si applica alle informazioni:
 - che la parti divulgatrici già detengono al momento della definizione della presente Convenzione;
 - che sono di pubblico dominio;
 - non coperte da obbligo di riservatezza che le parti ricevono da terzi;
 - che le parti divulgatrici sviluppano o hanno sviluppato in modo autonomo al di fuori della presente Convenzione;
 - che sono state esplicitamente esentate dall'obbligo di riservatezza.

ARTICOLO 9 -*Trattamento dei dati personali*-

- a. Le Parti si impegnano a trattare i dati e le informazioni necessarie per l'espletamento di attività riconducibili alla presente Convenzione, in conformità a quanto stabilito dal D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personale" ed in particolare ad applicare le pertinenti disposizioni di cui Capo III - Titolo VII - - Parte II.
- b. Per la realizzazione di studi clinici su pazienti, il responsabile della ricerca è tenuto a richiedere l'autorizzazione e a seguire i protocolli che fanno capo al Comitato Etico e a seguire le normative vigenti.

ARTICOLO 10 -*Tracciabilità dei flussi finanziari e Codice CUP* -

- a. Le Parti, per quanto di rispettiva competenza, si impegnano all'osservanza delle disposizioni inerenti alla tracciabilità dei flussi finanziari (Art. 3 Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i.) e all'osservanza della normativa vigente in materia Codice Unico di Progetto.

ARTICOLO 11 -*Registrazione e spese di bollo*-

- a. La presente Convenzione non è soggetta a registrazione, se non in caso d'uso, con applicazione dell'imposta di registro in misura fissa, ai sensi del D.P.R. 26/4/86 n. 131. L'eventuale registrazione e le relative spese sono a carico della parte richiedente.

ARTICOLO 12 -*Foro competente*-

- a. Per ogni controversia sarà competente il Foro di Firenze.

ARTICOLO 13 -*Norme finali*-

- a. Per tutto quanto non espressamente previsto dalla presente Convenzione, si rinvia alla legislazione comunitaria, nazionale e regionale vigente, nonché alla Convenzione sottoscritta in data 7 marzo 2016 tra il Ministero della Salute e la Regione Toscana ed

alla Convenzione sottoscritta in data 19 luglio 2016 tra la Regione Toscana e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi ed aventi come oggetto la regolamentazione dello svolgimento del Progetto.

ARTICOLO 14

- a. In base all'articolo 15, comma 2 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*", il presente atto è sottoscritto dalle parti con firma digitale, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. "*Codice dell'amministrazione digitale*".

Letto, approvato e sottoscritto

Per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (AOUC)
Il Direttore Generale
Dr.ssa Monica Calamai
(Firmato Digitalmente)

Per l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare
Il Presidente
Prof. Giuseppe Della Porta
(Firmato Digitalmente)

RIPARTIZIONE BUDGET TRA UO

COSTI	BUDGET TOTALE	COFINANZIAMENTI (**)	COSTI COMPLESSIVI A CARICO DEL MOH	U01 COSTI A CARICO DEL MOH	U02 COSTI A CARICO DEL MOH	U03 COSTI A CARICO DEL MOH
1 PERSONELL- Staff Salary	€ 120.250,00	€ 120.250,00	NOT PERMITTED	NOT PERMITTED	NOT PERMITTED	NOT PERMITTED
2 PERSONELL - Researchers Contracts	€ 229.000,00	€ 62.000,00	€167.000,00	€ 117.000,00	€ 0,00	€ 50.000,00
3. Equipment (Leasing-Rent)	€ 0,00	€ 0,00	€0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
4a. CONSUMABLES- Supplies	€ 134.650,00	€ 32.000,00	€102.650,00	€ 83.900,00	€ 0,00	€ 18.750,00
4b. CONSUMABLES Model Costs	€ 6.000,00	€ 0,00	€6.000,00	€ 6.000,00	€ 0,00	€ 0,00
4c. CONSUMABLES Subcontracts	€ 30.508,00	€ 0,00	€30.508,00	€ 30.508,00	€	€
4d. CONSUMABLES Patient costs	€ 0,00	€ 0,00	€0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
5. IT Services and Data Bases	€ 15.000,00	€ 0,00	€15.000,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00
6. Travels	€ 21.000,00	€ 0,00	€21.000,00	€ 21.000,00	€ 0,00	€ 0,00
7. Publication Costs	€ 5.800,00	€ 2.000,00	€3.800,00	€ 3.800,00	€ 0,00	€ 0,00
8. Overheads	€35.150,00	€ 0,00	€35.150,00	€27.511,11	€ 0,00	€7.638,89
9. Coordination Costs	€ 900,00	€ 0,00	€900,00	€ 900,00	NOT PERMITTED	NOT PERMITTED
Totale	€ 598.258,00	€ 216.250,00	€ 382.008,00	€ 305.619,11	€ 0,00	€ 76.388,89

(**) Report the Co-Funding Contributor/s:

The co-funding for the unit in Toscana derives from institutional funding of the Istituto Toscano Tumori and from a grant from AIRC
The costs of the cofunding ascribed to Staff salary corresponds to the portion of time the PIs will devote to the project (Toscana, 9 person-months; IFOM, 6 person-months)