

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA DIP. SCIENZE MEDICHE E DEL LAVORO		
Nr. 106	Data 16/02/2011	Anno 2011
Tipo III	Classe 17	Repertorio 2-CC

ACCORDO DI COLLABORAZIONE

Con la presente scrittura privata, redatta in duplice originale,

tra

Università degli Studi di Foggia – Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro (c.f. 94045260711- P. I.V.A 03016180717) nella persona del Direttore pro tempore Prof.ssa Maria Pia Foschino Barbaro, nata a Matera il giorno 26/09/1952, codice fiscale FSCMRP52P66F052W, domiciliata per la carica presso la sede della Facoltà di Medicina e Chirurgia c/o gli Ospedali Riuniti di Foggia, sita in Via Luigi Pinto – 71122 FOGGIA ed in particolare la sezione di Oncologia Medica coordinata dal dott. Matteo Landriscina, ricercatore confermato per il SSD MED/06 (Oncologia Medica), in seguito indicata come “Dipartimento”.

e

L'I.R.C.C.S.-C.R.O.B. di Rionero in Vulture, Partita IVA 93002460769, nella persona del Direttore Generale Dott. Rocco Alessandro G. Maglietta, domiciliato per la sua carica in Rionero in Vulture alla via Padre Pio, 1 c/o la sede legale dell'I.R.C.C.S.-C.R.O.B di Rionero in Vulture in seguito indicato come “Committente”.

PREMESSO

- che l'IRCCS/CROB, è interessato a instaurare forme di collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro dell'Università degli Studi di Foggia – Sezione di Oncologia Medica, al fine di promuovere il progresso e lo sviluppo delle attività di ricerca scientifica oltre che garantire ed elevare gli standard di qualità di assistenza attualmente raggiunti nell'espletamento dei propri compiti istituzionali;
- sono attive presso la sezione di Oncologia Medica del Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro – Università degli Studi di Foggia - alcune importanti linee di ricerca relative ai meccanismi molecolari responsabili della farmaco-resistenza e della neoangiogenesi nei tumori solidi umani,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

Oggetto del contratto

Il Committente affida al Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro dell'Università degli Studi di Foggia – Sezione di Oncologia Medica – la pianificazione e la programmazione del progetto

“Meccanismi molecolari responsabili della farmaco-resistenza e della neoangiogenesi nei tumori solidi umani”, studio che ha come obiettivo di ricercare possibili strategie terapeutiche utili per by-passare la farmaco-resistenza e individuare eventuali marcatori prognostici e indicatori predittivi della capacità angiogenetica, invasiva e metastatica dei tumori.

Art. 2

Programma della ricerca

Il programma operativo della ricerca è incentrato sullo studio dei seguenti meccanismi responsabili della farmaco resistenza e della neoangiogenesi nei tumori solidi umani:

- **Ruolo del pathway TRAP1/HSP90 nella resistenza farmacologica dei tumori umani:** La resistenza ai farmaci è la principale causa di fallimento dei trattamenti farmacologici antitumorali. Tale ricerca ha come scopo lo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella resistenza ai trattamenti tumorali che inducono apoptosi, in tale ambito lo studio del ruolo di TRAP1 è di potenziale interesse clinico per la ricerca di possibili strategie terapeutiche utili per by-passare la farmaco-resistenza.
- **Ruolo dell'S100A13 nel fenotipo angiogenetico dei tumori umani:** L'angiogenesi è un processo critico in numerose patologie umane tra cui l'aterosclerosi, l'infiammazione cronica ed il cancro. E' stato dimostrato che la crescita, l'invasività e la metastatizzazione tumorale sono processi che richiedono l'attivazione dell'angiogenesi e che l'inibizione dell'angiogenesi può rappresentare una strategia terapeutica efficace in oncologia. In tale ambito lo studio dell'S100A13 potrebbe essere un marcatore prognostico in quanto espressione della capacità angiogenetica, invasiva e metastatica dei tumori.
- **Significato prognostico e predittivo delle cellule endoteliali circolanti:** Evidenze scientifiche hanno dimostrato una relazione tra la presenza di cellule endoteliali circolanti e prognosi dei tumori ed, in particolare, variazioni dei livelli di cellule endoteliali circolanti potrebbero essere utilizzate per monitorare la risposta alla terapia antiangiogenetica. Lo studio si propone di valutare la loro rilevanza prognostica e predittiva in pazienti affetti da neoplasie solide trattate con inibitori del signaling del VEGF.
- **Meccanismi molecolari coinvolti nel de-differenziamento dei tumori tiroidei umani:** I tumori tiroidei differenziati rappresentano una neoplasia a prognosi favorevole e ciò è

dovuto in gran parte alla elevata sensibilità alle terapie chirurgiche e radiometaboliche con iodio radioattivo. Tuttavia, esiste una percentuale di tumori tiroidei che sono indifferenziati per i quali non esiste al momento un trattamento potenzialmente efficace e la prognosi è rapidamente infausta. La ricerca in questione è incentrata nello studio delle alterazioni molecolari responsabili della progressione dei tumori tiroidei verso un fenotipo indifferenziato al fine di utilizzarle per la terapia.

Art. 3

Responsabilità

Il Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro designa il dott. Matteo Landriscina, ricercatore confermato per il SSD MED/06 (Oncologia Medica) presso questa Università ed afferente al Dipartimento in epigrafe, quale Responsabile Scientifico della esecuzione della ricerca.

Art. 4

Durata del rapporto contrattuale

Il presente contratto avrà la durata di 18 mesi a far data dalla stipula decorrente dal momento della sottoscrizione reciproca del presente contratto e sarà eventualmente prorogabile previo accordo tra le parti, con scambio epistolare.

La proroga dovrà essere chiesta da una delle due parti con raccomandata con ricevuta di ritorno da far pervenire alla controparte almeno un mese prima della scadenza fissata nel comma precedente. Trascorsi gg.15 dalla ricezione della raccomandata il silenzio della controparte acquisterà valore di assenso.

Art. 5

Obblighi delle parti

Il Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro dell'Università degli Studi di Foggia, nello specifico, si impegna ad assicurare presso l'I.R.C.C.S.-C.R.O.B. di Rionero in Vulture, la presenza mediamente una volta al mese, del dott. Matteo Landriscina che curerà il coordinamento scientifico e le attività di supporto scientifico e tecnico per l'esecuzione dei progetti di ricerca;

A tal fine entrambe le parti si impegnano a mettere a disposizione le proprie attrezzature, conoscenze acquisite e personale, necessarie al raggiungimento dello scopo della presente convenzione.

Il Committente si obbliga a corrispondere al Dipartimento di Scienze Mediche e del Lavoro dell'Università degli Studi di Foggia l'importo di € 30.000,00 (trentamila/00) oltre IVA se dovuta, detto importo sarà corrisposto in due rate da €15.000,00 (quindicimila/00), la prima rata verrà corrisposta entro 30 giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione e la seconda alla positiva conclusione della stessa, previa verifica dell'attività svolta, che deve essere documentata da relazioni tecnico-scientifiche.

Il suddetto corrispettivo dovrà essere versato sul c/c n - Banca Popolare di Bari – Filiale di Potenza, Enti Pubblici c/c n. 07001002; ABI 5424; CAB 4297; CIN "B" IBAN IT38B0542404297000007001002; SWIFT: BPBATT3B con la causale "Compenso per la prestazione di ricerca svolta dalla Sezione di Oncologia Medica - DIMED" dietro presentazione da parte dell'Università di regolare fattura, da emettersi su richiesta del responsabile scientifico.

Detto importo deve intendersi fisso ed invariabile e comprensivo di tutti gli oneri necessari per rendere la prestazione completa in ogni sua parte.

Art. 6

Risoluzione del contratto

Il presente contratto si intenderà risolto qualora il Responsabile scientifico non ottemperi affatto o sia in grave ritardo nell'esecuzione della ricerca, secondo le modalità stabilite nel presente contratto. Il contratto dovrà intendersi risolto anche nella circostanza in cui la Committente non ottemperi al versamento del quantum debeatur alle scadenze prefissate salvo che non ricorra una giusta causa. In ogni caso la Committente dovrà darne immediata comunicazione al Dipartimento che si riserverà il diritto di chiedere informazioni e chiarimenti e, qualora lo ritenga opportuno, di interessare l'ufficio legale dell'Amministrazione Centrale per la tutela delle proprie ragioni.

Art. 7

Appartenenza dei risultati della ricerca

I risultati conseguiti nei laboratori dell'I.R.C.C.S.-C.R.O.B. di Rionero in Vulture, nell'ambito della attività di ricerca oggetto del presente accordo, saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto stesso. Ogni parte rimane unica proprietaria delle conoscenze brevettate e non, che la stessa dimostri di possedere precedentemente all'entrata in vigore del presente scrittura o che la stessa possieda o possiederà per altro titolo.

La proprietà delle conoscenze tecniche e le procedure, non brevettate, sviluppate antecedentemente al conferimento dell'incarico ed utilizzate dall'Università per l'esecuzione delle attività sono e rimangono dell'Ateneo stesso.

Articolo 8

Segretezza e tutela della riservatezza

Le parti si impegnano a considerare assolutamente riservato e segreto ogni dato, informazione, documento e cognizione relativo alle scoperte di cui al presente atto

Il Dipartimento nell'espletamento delle prestazioni oggetto del presente contratto assume altresì la qualifica di incaricato, ai sensi e per gli effetti della D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche.

Art. 9

Pubblicazioni

I risultati raggiunti nello studio oggetto della presente convenzione dovranno essere oggetto di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali con impact factor. Le pubblicazioni comprendenti risultati ottenuti in prevalenza all'interno dei laboratori dell'I.R.C.C.S.-C.R.O.B. di Rionero in Vulture dovranno necessariamente ricomprendere tra gli autori personale dipendente o borsista dell'Istituto come primo, secondo o ultimo nome. Per la pubblicazione su riviste nazionali ed internazionali dei risultati della ricerca in oggetto o per l'esposizione o l'uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, il Committente ed il Dipartimento concorderanno i termini e modi delle pubblicazioni e comunque sono tenuti a citare l'accordo nel cui ambito è stato svolto il lavoro di ricerca.

Art. 10

Oneri assicurativi

Ciascuna parte provvederà alla copertura assicurativa del personale impiegato nell'attuazione del presente contratto.

Il personale del Dipartimento che si rechi presso le strutture messe a disposizione dall'Istituto per lo svolgimento della ricerca, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore presso l'Istituto stesso.

Art. 11

Recesso unilaterale delle parti

Le parti possono recedere dal contratto in ogni tempo, ai sensi di quanto previsto dall'art. 1373 del codice civile, con preavviso di almeno 30 giorni da dare alla controparte; in tal caso sono fatte salve le spese già sostenute e gli impegni assunti, alla data di accettazione del recesso

Art. 12

Controversie

Il Committente e il Dipartimento concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia dovesse sorgere dalla interpretazione o applicazione del presente atto.

Qualora non fosse possibile raggiungere tale accordo, il Foro competente a dirimere la controversia sarà in via esclusiva quello di Foggia.

Art. 13

Disposizione di chiusura

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente contratto si rinvia alle norme del Codice civile.

Art. 14

Spese di registrazione

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi del disposto dell'art. 1 lettera b) della Tariffa – parte seconda – di cui al D.P.R. n. 131 del 26 aprile 1986.

Tutti gli oneri fiscali derivanti dal presente contratto e le spese di bollo sono a carico del Committente.

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE E DEL LAVORO**

Prof.ssa Maria Pia Foschino Barbaro

**IL DIRETTORE GENERALE
DELL'I.R.C.C.S.-C.R.O.B. di Rionero in Vulture**

Dott. Rocco Alessandro G. Maglietta