



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Area dei Rapporti Istituzionali e con il Territorio

Catania, 27 LUG. 2011.

Prot. n. 43290
All. 1

*N.B. Nella risposta
vanno citati il numero
di protocollo della presente
e l'Area di provenienza*

Al Dirigente dell'Area della ricerca
e, p.c. Al Preside della Facoltà di Medicina e
Chirurgia
Al Direttore del Dipartimento di Chirurgia
Al Direttore responsabile del Bollettino di
Ateneo
Al Direttore amministrativo
Loro sedi

Oggetto: Convenzione per il finanziamento di un assegno di ricerca con il Centro di Riferimento oncologico – Istituto nazionale Tumori di Aviano.

Con la presente, per gli adempimenti consequenziali, si trasmette una copia della convenzione in oggetto, debitamente sottoscritta dalle Parti, giusta delibere del Senato accademico e del Consiglio di amministrazione rispettivamente del 24.04.2011 e del 28.04.2011.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il dirigente
(avv. Rosanna Branciforte)

C.R.

**CONVENZIONE PER IL FINANZIAMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA PER
LO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO DI RICERCA
DAL TITOLO: Approccio pluridisciplinare e Ricerca Traslazionale in Oncologia e
Chirurgia geriatrica (responsabile scientifico prof. Salvatore Berretta)**

TRA

L'Università degli Studi di Catania (CF 02772010878), nel seguito denominata "Università", con sede legale in Piazza Università - cap 95131 Catania, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Antonino Recca, autorizzato alla stipula del presente atto dal Consiglio di amministrazione dell'Ateneo in data 28.04.2011

E

L'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico Centro di Riferimento Oncologico (CF/P.IVA 00623340932), nel seguito denominata "CRO", con sede legale in Aviano, via Franco Gallini n. 2 – 33081 Aviano (PN), Ente pubblico, rappresentata dal ~~Dr. Paolo De Paoli, in qualità di Direttore scientifico~~ **Dr. Piero Cappelletti, Direttore Generale**

PREMESSO CHE:

- da diversi anni esistono rapporti di fattiva collaborazione tra il dipartimento di Chirurgia dell'Università di Catania ed il CRO di Aviano nel settore dell'Oncologia geriatrica;
- il Consiglio del dipartimento di Chirurgia, nella seduta del 15.12.2010, ha deliberato l'attivazione di un assegno di ricerca di durata triennale per lo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Approccio pluridisciplinare e ricerca traslazionale in Oncologia e Chirurgia geriatrica", di cui all'allegato 1, individuando il responsabile scientifico nella persona del prof. Salvatore Berretta e la copertura finanziaria di tale assegno che verrà finanziato con risorse derivanti dal CRO di Aviano;
- il CRO di Aviano, nell'ambito delle attività collaborative in atto con il dipartimento di Chirurgia, con nota del 17.11.2010, prot. n. 18210, ha manifestato interesse al finanziamento di un assegno di ricerca triennale per lo svolgimento del summenzionato programma di ricerca;
- l'art. 22 della legge 30.12.2010, n. 240 e il vigente Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca dell'Università degli Studi di Catania, consentono all'Università di avvalersi di finanziamenti provenienti da enti esterni per il conferimento di assegni ai fini dello svolgimento di attività di ricerca;
- con decreto del M.I.U.R. è stato determinato l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca, banditi ai sensi dell'art. 22 della legge del 30.12.2010 n. 240

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

Art. 1

Il CRO di Aviano si impegna a coprire l'importo annuale di un assegno di ricerca, rinnovabile fino ad un massimo di due anni, finalizzato allo svolgimento del programma di ricerca dal titolo "Approccio pluridisciplinare e ricerca traslazionale in Oncologia e Chirurgia geriatrica", di cui all'allegato 1, da attivarsi presso il dipartimento di Chirurgia dell'Università di Catania.

A tal fine, il CRO di Aviano verserà, al momento della sottoscrizione della presente convenzione da ambo le parti, la somma complessiva di € 22.820,00= (euro ventiduemilaottocentoventi/00).

Il versamento avverrà in favore dell'Università degli Studi di Catania, attraverso bonifico bancario, per il quale vengono qui specificate le coordinate bancarie: Monte dei Paschi di Siena - Agenzia 6 (via Puccini) IT 70 T 0103016907 000000100110.

Il CRO di Aviano si impegna a versare all'Università degli Studi di Catania, entro 30 giorni dalla formale richiesta della stessa, eventuali aumenti di oneri posti a carico dell'Amministrazione derivanti dalla legge o da disposizioni ministeriali, nonché da aggiornamenti di natura fiscale e/o previdenziale relativi ad assegni di ricerca.

Art. 2

L'Università, entro 60 giorni dalla data di stipula della presente convenzione, provvederà, previa delibera del consiglio del dipartimento interessato, ad emanare il bando per il conferimento del summenzionato assegno di ricerca, per lo svolgimento del programma di ricerca di cui all'art. 1, per la durata di un anno, rinnovabile per un massimo di anni due.

L'Università si impegna a restituire al CRO di Aviano gli importi versati e non utilizzati per mancata assegnazione dell'assegno di ricerca e/o rinuncia da parte del vincitore per qualunque causa avvenga. La mancata assegnazione e/o la successiva interruzione dell'assegno dovrà essere immediatamente notificata per iscritto dall'Università al CRO di Aviano, che provvederà a comunicare tempestivamente all'Università le proprie coordinate bancarie. In mancanza di comunicazione o in caso di accordi specifici preliminari con il CRO di Aviano, l'Università potrà trattenere le somme già versate.

Art. 3

Eventuali diritti derivanti da brevetti e applicazioni degli studi dell'assegnista vincitore del concorso saranno concordati tra le parti. L'Università si riserva il diritto di utilizzazione scientifica in sede di relazione a congressi e a seminari e per pubblicazioni scientifiche, dei risultati oggetto dell'attività di ricerca.

Art. 4

L'Università si impegna a mettere a disposizione le proprie strutture (laboratori, uffici, personale, attrezzature ecc.) ed a provvedere alla gestione amministrativa

dell'assegno di ricerca e a stipulare un'assicurazione per l'assegnista. Il vincitore dell'assegno potrà essere ammesso presso laboratori, strutture e/o attrezzature afferenti al CRO di Aviano, previo accordi tra il responsabile degli stessi ed il responsabile scientifico, se ciò sarà ritenuto utile in relazione al programma di sviluppo della ricerca.

Art. 5

La commissione giudicatrice del concorso, nominata dal consiglio del dipartimento che ha approvato il bando, sarà composta da tre docenti individuati dal dipartimento di Chirurgia, interessati allo specifico programma di ricerca a cui si riferisce il bando, oltre che da un rappresentante dell'ente finanziatore.

Art. 6

La presente convenzione produrrà i suoi effetti a partire dalla data di sottoscrizione della medesima da entrambe le parti, fino alla scadenza dell'assegno finanziato con la presente convenzione.

La presente convenzione è rinnovabile, di anno in anno, fino ad un massimo di due anni, previa comunicazione scritta dell'ente finanziatore da inviare all'Università, a mezzo raccomandata a/r, almeno 30 giorni prima della scadenza, circa la propria disponibilità finanziaria a coprire il rinnovo annuale dell'assegno di ricerca.

Art. 7

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione. Nel caso in cui ciò non sia possibile, foro competente è quello di Catania.

Art. 8

La presente convenzione è esente da bollo a norma dell'art. 1 L. 868/70. La presente convenzione sarà registrata gratuitamente, ai sensi degli artt. 3 primo comma, 55, secondo comma e 58, u.c. del d. lgs. n. 346 del 31/10/90, trattandosi di trasferimento a favore di ente pubblico avente per scopo esclusivo l'istruzione e la ricerca scientifica.

Catania, li.....**24 MAG. 2011**

Istituto di Ricerca e Cura
Carattere Scientifico Centro di
Riferimento Oncologico di Aviano

Università degli Studi di Catania

~~Il Direttore scientifico~~
~~dott. Paolo Di Paolo~~
IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Piero Cappellotti

Il Rettore
prof. Antonino Pecca



PROGETTO DI RICERCA INTERDISCIPLINARE
COORDINATO DA
PROF. SALVATORE BERRETTA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED.18

IN RELAZIONE a 1 ASSEGNO AUTOFINANZIATO
PER LA COLLABORAZIONE ALLA RICERCA
(FACOLTA' di MEDICINA e CHIRURGIA dell'UNIVERSITA' degli STUDI di CATANIA)

ANNO 2010

TITOLO

Approccio pluridisciplinare e Ricerca Traslazionale in Oncologia e Chirurgia Geriatrica

NOME e QUALIFICA DEL COORDINATORE

- Prof. Salvatore Berretta, Ordinario di Chirurgia (Med 18) dell'Università di Catania, Direttore U.O. di Clinica Chirurgica del P.O. Policlinico di Catania

NOME e QUALIFICHE dei COLLABORATORI

- Prof. Domenico Mangeri, Associato di Gerontologia e Geriatria, Direttore della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Catania e della U.O.C. di Geriatria dell'Ospedale Cannizzaro
- Dott. Massimiliano Berretta, Dirigente I livello della U.O. di Oncologia Medica del Centro Oncologico (C'RO) di Aviano

SB

h MB

SCOPI DEL PROGETTO DI RICERCA

Il progetto intende verificare ed approfondire tutte le innovazioni che fanno parte del moderno approccio pluridisciplinare e della ricerca traslazionale nel campo dell'Oncologia e della Chirurgia Geriatrica, trattandosi di un settore in continua evoluzione ed estremamente attuale per i seguenti motivi:

- la popolazione anziana e' in crescita;
- il 50% della chirurgia oncologica avviene in ultrasessantenni;
- la demarcazione tra eta' adulta-anziana e' sfumata;
- le barriere anagrafiche che condizionavano le scelte nel campo della chirurgia e dell'oncologia oggi sono ridimensionate.

In altri termini, vale l'eta' biologica: l'età costituisce infatti un fattore di rischio ma non una controindicazione assoluta ad approcci multimodali (chirurgia, chemio, RT), benchè nell'anziano c.d. "frail" con comorbilità, riserva midollare e risposta a stress ridotte, soprattutto i trattamenti post-chirurgici possono non essere realizzabili o se non altro vanno ridimensionati.

Ciò premesso, viste per così dire le esigenze di mercato (aumento ingravescente della popolazione anziana soprattutto nel mondo occidentale) e la necessità di una preparazione specifica e di un'aggiornamento continuo da parte di specialisti che trattano queste problematiche (chirurgo, oncologo, urologo, geriatra, RTterapista), riteniamo estremamente importante il nostro progetto che si prefigge di integrare la pratica clinica con le scoperte scientifiche nel settore, avvalendosi appunto del metodo della c.d ricerca traslazionale.

BB. de

h MS

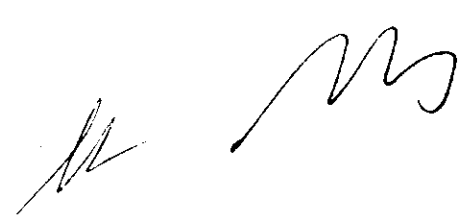
In particolare, il progetto perseguirà i seguenti scopi:

- Valutare come lo stato recettoriale, i fattori di crescita e la capacità di reazione cambino con l'età
- Quantizzare la valutazione geriatrica e le comorbilità per la scelta dei protocolli di cura
- Quantizzare i rischi nell'anziano per scegliere procedure più idonee
- Utilizzare il metodo della ricerca translazionale per trasferire le scoperte scientifiche all'oncologia chirurgica nell'anziano (basti pensare alle cellule staminali, all'angiogenesi tumorale, al ruolo della immunocompetenza, alle moderne ricerche di biologia tumorale in riferimento ai cambiamenti età-correlati)

RISULTATI ATTESI

A seguito del nostro programma di ricerca che è volto a sensibilizzare la popolazione anziana ad accettare trattamenti a seconda delle caratteristiche correlate al tumore ed al paziente, ci attendiamo di conseguire i seguenti risultati:

- raggiungere la personalizzazione dei protocolli di cura dei tumori nell'anziano in rapporto al performance status, alle aspettative di vita, alle caratteristiche biologiche ed allo stadio del tumore
- trovare nuovi spunti per promuovere la prevenzione e lo screening nella popolazione anziana che merita le stesse attenzioni delle altre età della vita
- promuovere iniziative per sensibilizzare i medici di famiglia, i parenti degli anziani e gli anziani medesimi che sono possibili, attuabili ed utili i protocolli di cura dei tumori anche nell'anziano, impropriamente definiti "male incurabile"
- utilizzare l'informatica per ottimizzare la prevenzione, lo screening ed i protocolli terapeutici



PIANO DI FATTIBILITA'

Il nostro progetto di ricerca sarà articolato in due direzioni:

1. studio retrospettivo e prospettivo di tutti i soggetti anziani affetti da tumore osservati presso la Clinica Chirurgica del P.O. Policlinico dell'Università di Catania, presso la Geriatria del P.O. Cannizzaro e presso l'Oncologia del CRO di Aviano, con particolare attenzione a performance status, valutazione geriatrica, caratteristiche biologiche e cliniche del tumore, trattamenti finora attuati e quelli ancora proponibili, follow up, risultati conseguiti
2. costante verifica delle scoperte nel campo della biologia dei tumori, in modo da traslare ed applicare alla clinica tutti gli aspetti che possono essere utilizzati per migliorare i trattamenti e le prospettive di guarigione del paziente anziano

L'obiettivo formativo del progetto è finalizzato a trovare dati ed elementi obiettivi nel campo dell'oncologia e della chirurgia geriatrica, utili per l'aggiornamento di specialisti che da angolature diverse (oncologo, chirurgo, urologo, geriatra, RTerapista, medicina preventiva, biologo) si dedicano a ricerca di base, diagnosi, terapia e follow up di tumori nell'anziano.

CONCLUSIONI

Le aree di intervento del nostro progetto comprendono:

- ricerca traslazionale;
- miglioramento dei protocolli in uso;
- razionalizzazione ed ottimizzazione dell'iter diagnostico;
- monitoraggio di ambiente e territorio per lo screening e la prevenzione secondaria;
- interscambio con l'industria farmaceutica in relazione a trattamenti chemioterapici selezionati nell'anziano

Riteniamo il nostro progetto attuale e formativo, nell'ottica di un approccio multidisciplinare alle problematiche oncologiche-chirurgiche dell'età geriatrica, che richiede una revisione ogni 2-3 aa. per poter restare al passo con i tempi.



Per poter svolgere l'incarico relativo al progetto, si richiede:

- Laurea in Medicina e Chirurgia da almeno sei anni
 -
- Specializzazione in Chirurgia
 -
- in Urologia
 -
- in Oncologia
 -
- in Geriatria
 -
- in Radioterapia
 -
- Titolo in Dottore di Ricerca (settori chirurgia, oncologia, geriatria)
- Età inferiore ai 40 anni
- Discreta conoscenza della lingua Inglese

Catania

Il coordinatore del Progetto

Prof. Salvatore Barretta

BS

M

MS