

Comunicazione da parte del prof. De Pinto nel C.di Dip del 11 Giugno 2018

Trasferimento dall'edificio 2 alla Torre Biologica

Anche a nome dei colleghi, componenti del Dipartimento, Giuseppe Lazzarino e Francesca Guarino, tutti attualmente dislocati al terzo piano dell'edificio 2 della cittadella di via S. Sofia, chiediamo al Consiglio di Dipartimento di esprimere la propria solidarietà operativa ai suddetti colleghi, al fine di mettere al più presto in atto il progetto di ristrutturazione del 10° piano della Torre Biologica e conseguentemente il trasloco dei nostri laboratori in quella sede.

Ricordiamo che il progetto di risistemazione, che non prevede un aumento delle superfici a noi destinate rispetto a quelle attuali, è già stato approvato dal precedente Rettore e dal precedente Direttore Generale, come da piante del progetto firmate autografe, ed in nostro possesso, ed ha pertanto per noi un valore esecutivo. Ricordiamo che la nostra allocazione al 10° piano sarebbe semplicemente la terza e ultima fase di completamento del trasloco dei docenti biologici. Infatti il trasloco è stato organizzato in tre fasi, la prima che prevedeva i primi piani dell'edificio 2, la seconda i docenti posizionati in via Androne, ed infine gli ultimi docenti nell'edificio 2, in particolare il nostro gruppo. L'individuazione del 10° piano per realizzare la nostra sistemazione di laboratorio deriva dall'essere il resto dei laboratori della Torre Biologica occupati dai colleghi trasferitisi in precedenza.

Il disagio in cui ci troviamo è veramente non più sopportabile:

1) dal punto di vista scientifico le nostre attività sono fortemente penalizzate, in quanto le strumentazioni comuni, lo stabulario, le facility sono localizzate alla Torre. Per questo noi siamo costretti a spostarci fisicamente e con i nostri oggetti di studio ogni volta debba essere utilizzata qualche strumentazione o effettuata un'operazione sperimentale. Questa situazione è insostenibile e assolutamente incompatibile con la organizzazione delle procedure sperimentali e collide inoltre con la tanto vantata eccellenza scientifica del nostro Ateneo. In aggiunta il prof. De Pinto fa parte del Comitato Scientifico BRIT ed è responsabile di alcune strumentazioni del BRIT: per poterle visionare, controllare, usare, deve però ogni volta spostarsi dalla cittadella alla Torre Biologica. Anche questa è una diseconomia di scala.

2) dal punto di vista amministrativo nel nostro plesso, inoltre, non vi è alcuna unità di personale tecnico-amministrativo. Il responsabile della gestione rifiuti è costretto ad essere un collega docente, la prof.ssa Francesca Guarino, e perfino, alla squadra di sicurezza antincendio dell'edificio, è stato supplicato di partecipare il prof. De Pinto, con quale capacità e competenza non è facile vedere. **Tutto questo propone anche profili di rischio e responsabilità che i docenti del gruppo non intendono più sostenere da soli.** Ogni qualvolta è necessario far firmare una pratica, svolgere una problematica amministrativa è necessario che i docenti si spostino personalmente dalla sede attuale alla Torre Biologica dove si trova l'amministrazione. Ogni qual volta c'è un problema nella struttura siamo costretti ad assistere ad un rimpallo di responsabilità tra le amministrazioni del Dipartimento di Scienze del Farmaco e quella del Biometec: gli uni dicono che la struttura non è di competenza del Biometec perché non localizzata nella Torre Biologica, gli altri dicono che pur essendo nello stesso edificio non è di loro competenza perché i docenti sono di altro Dipartimento.

Abbiamo richiesto numerose volte un incontro chiarificatore al Magnifico, con l'intento di risolvere una volta per tutte questa vicenda. Sembra però che sia impossibile riuscire ad avere questo incontro e soprattutto a definire una volta per tutte la nostra collocazione fisica. Anche per questo è importante che il Dipartimento sia con noi e faccia sentire il suo appoggio alla nostra richiesta di trasferimento.

Il problema del nostro trasferimento non è un fatto personale ma è nell'interesse generale del Dipartimento BIOMETEC ed è un esempio su cui si può misurare l'efficienza e la capacità organizzativa dell'Amministrazione. Vi chiediamo di spalleggiarci e di aiutarci e, in conseguenza, che nel prossimo Consiglio di Dipartimento venga votata una delibera di forte protesta contro l'indecisione decisionale e di appoggio al nostro gruppo e al suo trasferimento alla Torre Biologica.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Il Direttore: Prof. Filippo Drago

Catania, 31 MAG 2018

Chiar.mi Signori Professori
Presidenti dei CDL
- Salvatore Salomone
- Fabio Galvano
- Giovanni Li Volti
- Velia D'agata
- Vincenzo Grasso
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università degli Studi
SEDE

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo VI	Classe 3	Alleg. 1
N° 43904	DATA 01-06-2018	

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università degli Studi
SEDE

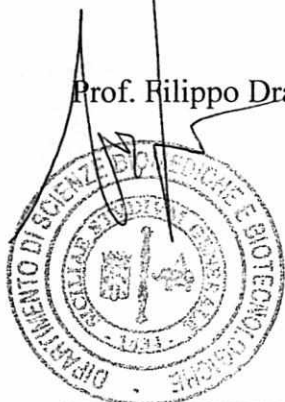
Oggetto: Comitato di qualità del Biometec.

Nella necessità di dover identificare in Dipartimento un nucleo operativo che si occupi di Qualità, in particolare per la didattica, la ricerca e la Terza Missione, anche in vista della visita ispettiva dell'ANVUR prevista nel 2020, sono lieto di comunicare che tale comitato sarà così composto:

- Prof. Filippo Drago in qualità di Direttore del Biometec
- I Presidenti dei CDL del Biometec (prof. M Purrello, prof.ssa F. Serapide. Prof. R. Giuffrida, prof.ssa G. Lupo, Prof.ssa G. Cantarella)
- Prof. S. Salomone (delegato alla QA)
- Prof. F. Galvano (delegato Terza missione)
- Prof. G. Li Volti (delegato ai progetti Erasmus ed internazionalizzazione)
- Prof.ssa V. D'Agata (delegata alla ricerca)
- Sig. Enzo Grasso (funzionario Area della Didattica)
- Dott.ssa Filippa Aiello (funzionario ufficio di progetto)

Cordiali saluti.

Prof. Filippo Drago



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica - Via S. Sofia 97, 95123 Catania
Tel. 095/4781351; 095/4781352
P. IVA 02772010878



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

3.1.

Sezione di Biochimica Medica

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>111</u>	Classe <u>5</u> Alleg. <u>2</u>
N° <u>67971</u>	DATA <u>21-05-2018</u>

Ai Componenti del consiglio di
Dipartimento del BIOMETEC
SEDE

Oggetto: ratifica per di collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per la realizzazione del Master di II livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione" per l'A.A. 2018/2019.

Ricevo dal prof. Giovanni Li Volti, in qualità di componente del Comitato di Gestione del Master in oggetto, la richiesta di approvazione della collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per la realizzazione del Master di II livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione" per l'A.A. 2018/2019.

Considerata l'urgenza con cui gli uffici competenti richiedono la documentazione, approvo la richiesta in oggetto che verrà ratificata al prossimo Collegio dei Docenti.

Prof. Filippo Drago



Catania, 21 maggio 2018

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 97, 95125 Catania
P. IVA 02772010878
Tel. 095/4781157



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Sezione di Biochimica Medica

Al Direttore del Dipartimento BIOMETEC
SEDE

Oggetto: richiesta ratifica per di collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per la realizzazione del Master di II livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione" per l'A.A. 2018/2019.

Il sottoscritto prof. Giovanni Li Volti, in qualità di componente del Comitato di Gestione del Master in oggetto, chiede alla SV di voler portare a ratifica l'approvazione della collaborazione di cui in oggetto dovuta alla tempistica per istruire la pratica da parte degli uffici competenti.

Catania 21/05/2018

Con osservanza,

Prof. Giovanni Li Volti

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>III</u> Classe <u>5</u> Alleg. <u>1</u>	
N° <u>67960</u>	DATA <u>21-05-2018</u>



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Sezione di Biochimica Medica

Al Direttore del Dipartimento BIOMETEC
SEDE

Oggetto: richiesta di collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per la realizzazione del Master di II livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione" per l'A.A. 2018/2019.

Il sottoscritto prof. Giovanni Li Volti, in qualità di componente del Comitato di Gestione del Master in oggetto, chiede di attivare una collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali per la realizzazione del Master di II livello in "Biologia e Biotecnologie della Riproduzione" per l'A.A. 2018/9. Il Master proposto affronta le tematiche della riproduzione con un approccio interdisciplinare (BIO, MED e IUS/SECS-P) e prevede la collaborazione, con diversi enti pubblici e privati, anche internazionali. Le sedi di svolgimento del master saranno:

- Aula Centrale ed i Laboratori del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali;
- Aula Multimediale "Aula Cefalù" ed i Laboratori del Dipartimento "G.F. Ingrassia";
- Aula 4 ed i laboratori della Torre Biologica del Dipartimento BIOMETEC;
- Aula didattica ed i laboratori dell'A.O. Cannizaro, Servizio di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA);
- Aula didattica ed i laboratori dell'Unità di Medicina della Riproduzione (U.M.R.) socc. Coop. ARL

Il Master sarà Interdipartimentale e qualora venga attivato, sarà coordinato dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali in collaborazione con i Dipartimenti BIOMETEC e "G.F. Ingrassia".

Catania 21/05/2018
Con osservanza,

Prof. Giovanni Li Volti

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 97, 95125 Catania
P. IVA 02772010878
Tel. 095/4781157



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



Sezione di Patologia generale, clinica e oncologica
Laboratorio di Oncologia traslazionale e genomica funzionale
Responsabile: Prof. Massimo Libra

Catania, lì 17-05-2018

Chiar.mo Prof. Filippo Drago
Direttore Dip. BIOMETEC
SEDE

Oggetto: Richiesta autorizzazione **Dr.ssa Rossella Salemi** partecipazione progetto di ricerca finalizzata

Il sottoscritto Prof. Massimo Libra, in qualità di tutor della **dr.ssa Rossella Salemi**, dottoranda di primo anno del corso di dottorato di ricerca in "Basic and Applied Biomedical Sciences", richiede che la stessa possa partecipare quale responsabile dell'unità esterna al SSN del progetto di ricerca finalizzata 2018 nella Sezione Giovani Ricercatori dal titolo "microRNAs modulation in cancer patients after enrichment of Lactobacillus rhamnosus GG within gut microbiota". Il P.I. del progetto è il dr. Luca Falzone dell'Istituto Nazionale Tumori - IRCCS "Fondazione G.Pascale".

In caso di finanziamento, si richiede l'approvazione allo svolgimento del progetto presso il laboratorio di oncologia traslazionale e genomica funzionale diretto dal sottoscritto.

Infine, si dichiara che per tale partecipazione non è previsto co-finanziamento per l'Università.

Visti i tempi ristretti, il sottoscritto prega la SV di autorizzare la suddetta partecipazione e di impegnarsi a richiedere la ratifica per quanto sopra al prossimo consiglio di dipartimento.

Distinti saluti.

Prof. Massimo Libra

Massimo Libra

Si autorizza

Il Direttore del Dipartimento

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>III</u> Classe <u>13</u> Alleg. <u>✓</u>	
N° <u>64313</u>	DATA <u>18-05-2018</u>

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica, Via Santa Sofia 97
95123 Catania

Tel. 095-4781351; 095-4781352

C.F.-P. IVA 02772010878



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



3.3

Sezione di Patologia Generale, Clinica e Oncologica

Catania, li 17-05-2018

Chiar.mo Prof. Filippo Drago
Direttore Dip. BIOMETEC
SEDE

Oggetto: Richiesta autorizzazione **Dr. Paolo Fabrizio Fagone** partecipazione progetto di ricerca finalizzata

Il sottoscritto Prof. Ferdinando Nicoletti, in qualità di tutor del **dr. Paolo Fabrizio Fagone**, borsista di ricerca, richiede che lo stesso possa partecipare quale responsabile dell'unità esterna al SSN del progetto di ricerca finalizzata 2018 nella Sezione Giovani Ricercatori dal titolo "Development of Hydrogen Sulfide (H₂S)-Rapamycin as a new chemical entity for the treatment of Multiple Sclerosis". Il P.I. del progetto è la dr.ssa Santa Mammana afferente al Centro Neurolesi, IRCCS Bonino Pulejo di Messina.

In caso di finanziamento, si richiede l'approvazione allo svolgimento del progetto presso il Laboratorio di Immunologia e Immunofarmacologia traslazionale diretto dal sottoscritto.

Infine, si dichiara che per tale partecipazione non è previsto co-finanziamento per l'Università.

Visti i tempi ristretti, il sottoscritto prega la SV di autorizzare la suddetta partecipazione e di impegnarsi a richiedere la ratifica per quanto sopra al prossimo consiglio di dipartimento.

Distinti saluti.

Visto si autorizza

Il Direttore

Prof. Filippo Drago

Prof. Ferdinando Nicoletti

Ferdinando Nicoletti

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo	111	Classe 13 Alleg. /
N°	66519	DATA 17-05-2018

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica, Via Santa Sofia 97
95123 Catania
Tel. 095-4781351; 095-4781352
C.F.-P. IVA 02772010878



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



Sezione di Farmacologia – Via S. Sofia, 97 - 95123 Catania

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo III Classe 13 Alleg. 1	
N° 41529	DATA 28-05-2018

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Chiar.mo Prof. Filippo Drago

Catania, 28.05.18

Oggetto: richiesta attivazione progetto di ricerca

Si richiede attivazione progetto di ricerca dal titolo: Studio del "Ruolo della barriera ematoencefalica in modelli di malattie neurodegenerative", come da allegato. Il progetto graverà su residui di fondi di ricerca disponibili alla sottoscritta CAP 55089404 UPB 20140142004 e avrà una durata iniziale di mesi 12 per la messa punto delle metodiche da utilizzare.

Si prega di portare tale richiesta al prossimo Consiglio di Dipartimento.

Ringraziando porgo distinti saluti,

Prof.ssa Maria Angela Sortino

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 97, 95123 Catania
P. IVA 02772010878
Tel. 095/4781192

Progetto di ricerca

Studio sul Ruolo della barriera ematoencefalica in modelli di malattie neurodegenerative

La barriera ematoencefalica (BBB) è costituita da cellule endoteliali, astrociti e periciti e, per la sua struttura, l'accesso di sostanze e cellule del sistema immunitario è ostacolato, rendendo il sistema nervoso centrale (CNS) protetto. La funzione della BBB appare modificata in corso di patologie neuroinfiammatorie ed anche neurodegenerative. In particolare, è stato dimostrato che la BBB è primariamente danneggiata in corso di Malattia di Alzheimer, suggerendo che il danno di barriera possa rappresentare uno degli eventi scatenanti la patologia neurodegenerativa. Le cellule astrocitarie sembrano giocare un ruolo primario in tal senso e abbiamo precedentemente dimostrato che la proteina beta-amiloide, è in grado di modificare la permeabilità di barriera attraverso un'azione diretta sugli astrociti. Appare particolarmente importante valutare se gli astrociti sono anche in grado di modificare l'interazione tra endotelio e cellule periferiche e svolgere un ruolo sull'infiltrazione di cellule ematiche del sistema immunitario. Il progetto prevede quindi di valutare la transmigrazione di cellule periferiche ematiche mononucleate (PBMC) ottenute da donatori sani in un modello di BBB creato in vitro utilizzando cellule endoteliali microvascolari del CNS umano ed una linea cellulare di astrociti umani. La BBB sarà esposta a peptide beta-amiloide e la migrazione di PBMC sarà valutata in condizioni basali e in seguito ad esposizione ad uno stimolo infiammatorio. Le cellule migrate attraverso la BBB verranno contate e tipizzate mediante tecniche di western blot e citofluorimetria.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



3.5

Sezione di Microbiologia

Catania, 30/05/2018

Al Prof. Filippo Drago
Direttore del Dipartimento BIOMETEC
Sede

Oggetto: autorizzazione visitor

Ill.mo Direttore,

la sottoscritta Floriana Campanile, chiede di autorizzare il dott. Santino D'Amico, in possesso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, a svolgere un periodo di ricerca in qualità di visitor, presso la sezione di Microbiologia del Dipartimento BIOMETEC.

Il periodo dell'attività di ricerca avrà inizio il 15 giugno 2018, e si concluderà il 15 giugno 2019 e consentirà al dottor D'Amico di completare la ricerca "Ability of osteoblast invasion of Rifampicin-Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (Rif-R-MRSA) isolates".

L'attività di ricerca si svolgerà sotto la supervisione della sottoscritta e comprenderà l'accesso del dott. D'Amico ai laboratori di cui sono responsabile.

In allegato il *curriculum vitae* del dott. D'Amico.

Confidando nell'accettazione della richiesta, Voglia gradire

Cordiali saluti

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo ...V.....	Classe6.....	Alleg.1.....
N° ...72956.....	DATA 31-05-2018	

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 97, 95123 Catania
P. IVA 02772010878
Tel. 095/4781351; 095/4781352



Section of Microbiology - Laboratory of Medical Molecular Microbiology and Antibiotic Resistance (M.M.A.R)

Curriculum vitae Dr Santino D'Amico

Academic carrier: Master degree in Cellular and Molecular biology at the University of Catania in 2018.

Current position: Trainee at MMARL

Academic and scientific qualification:

- Bachelor degree in Biology at the University of Catania in 2015 (110/110)
- Master degree in Cellular and Molecular biology at the University of Catania in 2018 (110/110 with honors)

Research topics:

- Epidemiological and molecular studies of *S. aureus* (both methicillin-susceptible and methicillin-resistant) by SCCmec element, spa-typing, MLST with conventional methodology and HRMA.
- Analysis of the molecular mechanisms responsible for antibiotic-resistance, especially in rifampicin resistance MRSA strains (*rpoB* gene).
- Evaluation of the *in vitro* antimicrobial activity against the main Gram-positive pathogens.
- Study of internalization of *S. aureus* in MG-63 osteoblast cell line.

Participation to peer-reviewed congresses:

1. Campanile F., Bongiorno D., D'Amico S., Stefani S. Ability of osteoblast invasion of rifampicin-methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates. COST. Ipromedai, 7th MC meeting, S&T and Focus Group meetings in Belgrade Belgrade, Serbia 27th February to March 1st (oral presentation).
2. Bongiorno D., D'Amico S., A. Graziano, V. Cardile, Stefani S., Campanile F. Ability of osteoblast invasion of rifampicin- methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates. 28th ECCMID congress Madrid, Spain, 21-24 April 2018. Abs. n. 3749.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



3.6.

Sezione di Microbiologia

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo VI	Classe 8	Alleg. /
N° 42980	DATA 31-05-2018	

Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC)
Chiari.mo Prof. Filippo Drago
SEDE

OGGETTO: Richiesta nulla osta partecipazione Centro di Ricerca "L'ora del Mare".

La sottoscritta Dafne Bongiorno, assegnista di ricerca Area 05 settore ERC LS6 (LS6_9; LS6_7; LS6_11) – cod. 18/A – Tematica di ricerca "Fattori coinvolti nella sopravvivenza e nella internalizzazione di *S.aureus* e delle forme Small Colony Variant (SCVs) nelle infezioni persistenti e ricorrenti" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania

Chiede

Alla S.V. il nulla osta per poter partecipare al Centro di Ricerca "L'ora del Mare", di cui è promotore il prof. Giorgio Bellia e direttore il Chiari.mo Prof. prof Riccardo Reitano del Dipartimento di Fisica e Astronomia.

La richiesta di nulla osta per il Centro di Ricerca "L'ora del Mare" è motivata dalla personale partecipazione a tale progetto, sin dal 2016, con seminari teorici e pratici in diverse scuole del territorio, volta a promuovere l'acquisizione delle conoscenze nell'ambito della Microbiologia marina.

Catania, 30 maggio 2018

Cordiali saluti

Dafne Bongiorno

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 64, 95125 Catania
P. IVA 02772010878
Tel. 095/7384236; 095/7384245; 095/7384084



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

3.7.

Sezione di Microbiologia

Catania 31.05.2018

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>III</u> Classe <u>13</u> Alleg. <u>2</u>	
N° <u>43721</u>	DATA <u>01-06-2018</u>

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
SEDE

OGGETTO: Approvazione progetto e richiesta attivazione n. 1 borsa di ricerca

Il sottoscritto Salvatore Oliveri, professore associato del SSD MED/07, chiede alla S.V. di volere sottoporre al prossimo Consiglio di Dipartimento il Programma di ricerca dal titolo "Impatto della diagnostica molecolare di onicomicosi in unghie trattate empiricamente vs unghie naive" nonché la richiesta di attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Rilevamento mediante RT-PCR di dermatofiti da campioni di lamina ungueale"

Allega il rationale scientifico del programma di ricerca e il format di richiesta della borsa di ricerca.

Distinti saluti

Prof. Salvatore Oliveri

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica, Via Santa Sofia 97
95123 Catania
Tel. 095-4781351; 095-4781352
C.F.-P. IVA 02772010878

PROF. SALVATORE OLIVERI

PROGRAMMA DI RICERCA

INTRODUZIONE E RAZIONALE SCIENTIFICO

L'onicomicosi può essere definita come un'infezione fungina dell'unghia che provoca cambiamento di colore, ipercheratosi sottoungueale e successiva onicolisi e onicoschisi e rappresenta più del 50% della patologia ungueale. Le onicomicosi costituiscono una patologia sempre più frequente e rappresentano oggi la causa più comune di onicopatìa. L'infezione è poco frequente nei bambini e la sua incidenza aumenta progressivamente con l'età fino a raggiungere una prevalenza del 20% tra i 40 e i 60 anni e superare il 40% negli anziani. Importanti fattori che favoriscono l'insorgenza dell'onicomicosi sono il diabete, l'insufficienza vascolare periferica, la psoriasi, microtraumi. Principali agenti eziologici di onicomicosi sono i dermatofiti ed in particolare quelli appartenenti al genere *Trichophyton* che causano circa il 90 % delle onicomicosi, seguiti da muffe non dermatofitiche e da lieviti, generalmente appartenenti al genere *Candida*. La tinea unguium può insorgere con modalità diverse. Può essere infatti un'infezione primaria dell'unghia oppure insorgere per diffusione da un pre-esistente focolaio di infezione localizzato in altra sede, di solito a livello del piede. La tinea unguium, a sua volta, costituisce un serbatoio di infezione dermatofitica e risulta contagiante in ambito familiare e/o comunitario. In considerazione della particolare diffusione delle infezioni fungine e del possibile ruolo nello sviluppo di eventuali complicanze, che riguardano principalmente i pazienti affetti da piede diabetico, risulta di rilevante importanza avviare, al sospetto clinico, una diagnosi di laboratorio che confermi la reale eziologia fungina. Tra l'altro, la negatività delle indagini di laboratorio, è utile a supportare la diagnosi differenziale di altre onicopatìe quali la psoriasi, il carcinoma a cellule squamose del letto ungueale, la sindrome dell'unghia gialla o un trauma cronico. L'esame microscopico su prelievo idoneo, seguito dall'isolamento in coltura e dall'identificazione a livello di genere e specie rappresentano le tre indagini di laboratorio dalle quali non si può prescindere. Tuttavia, l'introduzione di metodiche molecolari, come ad esempio la multiplex PCR che consente la detenzione e l'identificazione di dermatofiti direttamente nella lamina ungueale, potrebbe essere utile per supportare la diagnosi di onicomicosi soprattutto in quei pazienti che hanno cominciato trattamenti antifungini, senza accertamento micologico e senza miglioramento clinico, per i quali la diagnostica convenzionale potrebbe risultare problematica. In questi casi specifici, l'uso di questa metodica, permetterebbe una diagnosi certamente più rapida e sensibile, evitando l'esecuzione di un secondo prelievo a distanza di circa due-tre mesi dalla sospensione della terapia e favorendo un uso più appropriato dei farmaci antifungini.

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Scopo del progetto è valutare il ruolo diagnostico del kit DermaGenius multiplex assay (PathoNostics) per la detenzione e l'identificazione di dermatofiti nella lamina ungueale di pazienti con sospetta onicomicosi che hanno effettuato precedenti trattamenti antifungini e nei quali la diagnosi convenzionale potrebbe risultare più problematica.

DISEGNO SPERIMENTALE

Nello studio, che avrà la durata di 6 mesi, saranno arruolati almeno 200 pazienti afferenti all'ambulatorio di Micologia Medica del A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania per sospetta onicomicosi alle unghie dei piedi. In particolare saranno arruolati sia pazienti che, solo su base clinica, hanno effettuato precedenti trattamenti antifungini, topici e/o sistemici, senza risoluzione della onicodistrofia, sia pazienti "naive".

Nei pazienti arruolati sarà eseguita la scarificazione dell'unghia in modo da prelevare piccoli frammenti ungueali dalla sede della eventuale infezione. Su tutti i campioni raccolti sarà eseguito esame microscopico a fresco, esame colturale, identificazione e RT-PCR.

Esame microscopico: l'esame microscopico sarà eseguito mediante l'utilizzo di una soluzione di idrossido di potassio al 15% più DMSO (Dimetilsolfossido) al 40%. I preparati microscopici, dopo chiarificazione a temperatura ambiente per almeno 30 minuti, saranno osservati al microscopio ottico per evidenziare l'eventuale presenza di elementi fungini.

Esame colturale e identificazione: per l'esame colturale una parte dei frammenti ungueali saranno ugualmente distribuiti in terreno SDA (Sabouraud Dextrose Agar) e in SDA addizionato di cloramfenicolo e cycloheximide. Le piastre saranno incubate a 32°C per almeno 14 giorni. Per i campioni positivi sarà eseguita l'identificazione dei funghi isolati attraverso lo studio macroscopico delle colonie e mediante l'allestimento della microcoltura su vetrino per i funghi filamentosi e mediante test di assimilazione e fermentazione per i lieviti.

Multiplex PCR: per l'estrazione del DNA a partire dalla lamina ungueale e per la multilex PCR saranno utilizzati il kit PathoNostics Extraction Kit e il kit The DermaGenius® 2.0 real-time PCR assay, attenendosi alle indicazioni fornite dal produttore.

ANALISI DEI RISULTATI

L'analisi dei risultati sarà eseguita confrontando la frequenza di positività in microscopia, coltura e Multiplex PCR nel gruppo dei pazienti trattati con farmaci antifungini e nel gruppo dei pazienti "naive".



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

38.

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo VI	Classe 8	Alleg. 1
N° 75363	DATA 05-06-2018	

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Chiar.mo Prof.
Filippo Drago
Sede

Oggetto: richiesta nulla osta per adesione al Centro di ricerca in nanotecnologie oculari - NANO-i

Il sottoscritto Pio Maria Furneri, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07), in servizio presso questo Dipartimento da Ella diretto

Chiede

Il nulla osta per aderire, in qualità di docente componente, al suddetto Centro di Ricerca, di cui si allega copia dello statuto. Poiché la prossima riunione dei componenti è stata fissata per il 7 giugno p.v., prego la S.V. di voler autorizzare e di portare a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Distinti saluti

Catania li 05/06/2018

Prof. Pio Maria Furneri

SI AUTORIZZA
IL DIRETTORE
(Prof. Filippo Drago)

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica, Via Santa Sofia 97
95123 Catania
Tel. 095-4781351; 095-4781352
C.F.-P. IVA 02772010878



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



3.9

Sezione di Farmacologia – Via S. Sofia, 64 - 95125 Catania

Al Direttore del BIOMETEC

Prof. Filippo Drago

Catania 5 giugno, 2018

Oggetto: richiesta nulla osta adesione Centro di Ricerca in Nanotecnologie Oculari (NANOi)

Con la presente si richiede nulla osta per aderire al Centro di Ricerca in Nanotecnologie Oculari (NANOi) diretto dal Prof. Giovanni Puglisi.

Cordiali saluti

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo VI	Classe 8
Alleg. 1	
N° 45379	DATA 05-06-2018

Il docente

(Prof. Claudio Bucolo)

VISTO

SI AUTORIZZA

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 97, 95125 Catania
P.IVA 02772010878
Tel. 095/47881351; 095/47881352; 095/47881353

3.10.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Sezione di Biochimica Medica

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>V</u> Classe <u>6</u> Alleg. <u>1</u>	
N° <u>47.236</u>	DATA <u>08-06-2018</u>

A: Direttore Dipartimento BIOMETEC
SEDE

Oggetto: Richiesta punto aggiuntivo CdD del 11 Giugno 2018

Caro Direttore,

con la presente si richiede di inserire come punto aggiuntivo del prossimo CdD del 11 Giugno 2018 "Proposta rinnovo ^{Visitor} visiting scientist dott.ssa Lucia Longhitano". Si allega alla presente, bozza dell'accordo predisposto. Cordiali saluti,

Catania, 07/06/2018

Prof. Giovanni Li Volti

INFORMAZIONI PERSONALI

Longhitano Lucia Via Leonida 11, 95034 Bronte (Italia) 3882513769 lucialonghitano@hotmail.it

POSIZIONE RICOPERTA

Borsista di ricercaESPERIENZA
PROFESSIONALE

21/02/2017–alla data attuale

Visiting Scientist

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC)

Via Santa Sofia, 97, 95123 Catania (Italia)

www.biometec.unict.it**Responsabile dell'attività di Ricerca: Prof. Giovanni Li Volti****Sede dell'attività: LABORATORIO DI ONCOLOGIA MOLECOLARE c/o Complesso Torre Biologica "F. Latteri" - Torre Nord (Piano 10°)**

Abilità e competenze acquisite e sviluppate:

- Estrazione di RNA e miRNA da cellule e tessuti
- Esecuzione di PCR, qRT-PCR, Western Blot
- Gestione di colture cellulari
- Test di tossicità cellulare
- Dosaggi spettrofotometrici
- Utilizzo di tecnologia xCelligence
- Test Immunocitochimici
- Test ELISA
- Test citofluorimetrici

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/01/2017–alla data attuale

Iscrizione all'Albo dei Farmacisti della provincia di Catania

Ordine dei Farmacisti di Catania

Via G. D'Annunzio, 43/a, 95129 Catania (Italia)

www.ordinefarmacisticatania.it

Iscritto all'Albo con numero identificativo 4290

11/2016–12/2016

Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Farmacista

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze del Farmaco

Viale A. Doria, 6, 95123 Catania (Italia)

www.ds.f.unict.it

Esame di Stato di abilitazione professionale svolto secondo la normativa vigente: "Professioni non regolamentate dal D.P.R. 328/2001"

VOTAZIONE FINALE: 342/400

10/10/2010–07/10/2016

Laurea Magistrale in Farmacia

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze del Farmaco
Via A. Doria 6, 95123 Catania (Italia)
www.dsf.unict.it

VOTAZIONE FINALE 108/110

MATERIE GENERALI

- Biologia animale e vegetale
- Botanica farmaceutica e Farmacognosia
- Fisica
- Biochimica generale ed applicata
- Biochimica clinica e biologia molecolare clinica
- Fisiologia generale e della nutrizione
- Patologia generale
- Microbiologia generale e applicata

MATERIE CARATTERIZZANTI

- Farmacologia generale e Farmacoterapia
- Tossicologia
- Farmacoterapia di patologie ad alto costo sociale
- Chimica farmaceutica e tossicologica
- Analisi dei farmaci

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI

- Tecnologia Farmaceutica e laboratorio galenico
- Chimica dei prodotti cosmetici
- Chimica tossicologica di farmaci e alimenti
- Legislazione e amministrazione farmaceutica

01/02/2015–31/07/2016

Tesi Sperimentale

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze del Farmaco
Viale A. Doria 6, 95123 Catania (Italia)
www.dsf.unict.it

Tesi sperimentale in Farmacologia dal titolo "Ruolo del recettore 5HT1A sul Formalin Test nel topo"

Relatore Prof.ssa Maria Giovanna Scoto

Durante il periodo di tesi sono state acquisite le seguenti competenze ed abilità:

- Esecuzione di test per la funzionalità dei nocicettori
- Prelievo di tessuti e organi da topo e cavia
- Somministrazione di sostanze nei diversi modelli animali
- Gestione colonia

01/09/2015–01/11/2015

Tirocinio professionalizzante

A.R.N.A.S. Garibaldi Nesima
Via Palermo, 95123 Catania (Italia)

Tirocinio formativo pre-laurea dove sono state acquisite e certificate le seguenti competenze ed abilità:

- gestione del magazzino: carico e scarico merci, detenzione dei farmaci e dei farmaci stupefacenti;
- controllo documenti di trasporto, individuazione scaduti e smaltimento;
- dispensazione secondo il regime di primo ciclo di terapia al banco in vigilando;

- allestimento in vigilando di preparati per la nutrizione parenterale neonatale e preparati chemioterapici.

01/12/2015–31/03/2016

Tirocinio Professionalizzante

Farmacia Giambò del Dott. Calogero
Via Palermo, 15, 95034 Bronte (Italia)

Tirocinio formativo pre-laurea dove sono state acquisite e certificate le seguenti competenze ed abilità:

- gestione del magazzino: carico e scarico merci, detenzione dei farmaci e dei farmaci stupefacenti;
- controllo documenti di trasporto, individuazione scaduti e smaltimento;
- vendita al banco con dispensazione di farmaci in vigilando e spedizione delle varie ricette previste dalla normativa vigente;
- vendita prodotti di nutrizione, nutraceutica, integrazione alimentare e cosmesi;
- allestimento di preparati galenici in vigilando;

09/2005–07/2010

Diploma di Maturità Scientifica

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico "I. Capizzi"
Viale John Kennedy, 2, 95034 Bronte (Italia)

Votazione 72/100

Materie generali

- Matematica e Fisica
- Scienze Biologiche, Chimiche e Naturali
- Storia e Filosofia
- Letteratura e grammatica italiana
- Letteratura e grammatica Inglese
- Informatica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

L'esperienza di tirocinio professionalizzante pre-laurea mi ha permesso di ampliare le mie competenze comunicative con il pubblico, nonché migliorare le mie capacità di ascolto e di comprensione.

Queste competenze erano già parte del mio carattere, in quanto sono sempre stata molto socievole e comunicativa con i colleghi studenti sia durante gli studi superiori che durante la carriera universitaria: in particolare, durante gli studi universitari mi sono dedicata all'associazionismo e alla cultura universitaria.

Competenze organizzative e gestionali

Le mie competenze organizzative si sono sviluppate durante il mio periodo di tesi sperimentale, in quanto ho avuto modo di interagire con diversi colleghi e con i docenti presenti all'interno del laboratorio. Ciò ha permesso di sviluppare capacità di organizzazione e programmazione del lavoro da svolgere in un tempo definito, sia come attività individuale che nel lavoro in team.

Competenze professionali

Durante il tirocinio professionalizzante pre-laurea ho avuto modo di acquisire le competenze necessarie per esercitare le professioni di Farmacia, dalla gestione del paziente al banco alla gestione amministrativa e logistica compreso l'allestimento di alcuni preparati magistrali e galenici.

Durante il periodo di tesi sperimentale ho avuto modo di acquisire le competenze pratiche che fino a quel momento erano state solo esposte a livello teoriche durante i corsi accademici di Farmacologia generale, Farmacoterapia di Patologie ad Alto Costo Sociale e Tossicologia.

Durante il periodo di visiting presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche ho avuto modo di acquisire le competenze pratiche che fino a quel momento erano state solo esposte a livello teoriche durante i corsi accademici di Biochimica, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Utilizzo dei sistemi operativi Windows e iOS
- Utilizzo del pacchetto Office alla versione più aggiornata

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI
Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali."

Pubblicazioni

Pubblicazione: **Longhitano L**, Castracani CC, Tibullo D, Avola R, Viola M, Russo G, Prezzavento O, Marrazzo A, Amata E, Reibaldi M, Longo A, Russo A, Parrinello NL, Volti GL.
Sigma-1 and Sigma-2 receptor ligands induce apoptosis and autophagy but have opposite effect on cell proliferation in uveal melanoma. *Oncotarget*. 2017 Jul 25;8(53):91099-91111.

Abstract:

Avitabile T, Gagliano C, Reibaldi M, Castruccio Castracani C, **Longhitano L**, Caltabiano R, Tibullo D, Russo G, Li Volti G

Heme oxygenase-1 promotes uveal melanoma growth and migration both *in vitro* and *in vivo*

ARVO 2018 Abstract number: 3166-A0309



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO di
SCIENZE BIOMEDICHE e
BIOTECNOLOGICHE

3.11.

Sezione di Anatomia Umana e Istologia – Via S. Sofia, 87 – Comparto 10, Edificio A, 3° piano - 95123 Catania

Al

Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Chiar.mo Prof. Filippo Drago

Oggetto: Richiesta disponibilità Visiting Professor presso il nostro Dipartimento.

Chiar.mo Direttore,

Io sottoscritto Michelino Di Rosa, RTDA per il SSD BIO/17 "Istologia", chiede alla SS.VV. l'autorizzazione a poter ospitare la Prof.ssa Maria Kazakova, proveniente dal "Medical University - Plovdiv Faculty of Medicine Department of Medical Biology, Bulgaria" come VISITOR per un periodo di formazione presso il laboratorio (Anatomia e Istologia) sito al Comp 10 (BIOMETEC), responsabile Prof.re Giuseppe Musumeci, sotto la mia super visione. La Prof.ssa si renderà disponibile solo a partire dal 2019, nell'eventualità dell'assegnazione della EFIS FELLOWSHIP.

Allego i seguenti documenti utili:

- CV prof.ssa Maria Kazakova
- Lettera di accettazione su formato EFIS Fellowship
- Progetto

Catania 06.06.2018

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>V</u> Classe <u>6</u> Alleg. <u>3</u>	
N° <u>77268</u>	DATA <u>08-06-2018</u>

Cordialmente,

Michelino Di Rosa

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 64, 95125 Catania
Tel. 095/7384236; 095/7384245; 095/7384084

ACCEPTANCE OF APPLICANT FOR EFIS FELLOWSHIP

The application of

Maria Hristova Kazakova

to visit the Department of Biomedical and Biotechnological Sciences (BIOMETEC), School of Medicine, Human Anatomy and Histology Section, University of Catania, Via S. Sofia 87, 95125, Catania, Italy - the research group of Dot Michelino Di Rosa.

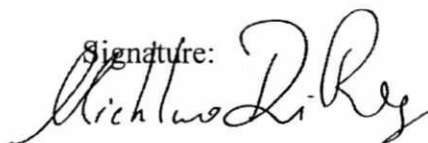
The host laboratory and Institute accepts the EFIS fellow and will make its facilities available to her to pursue the research or training proposed without asking for any additional research grant or bench fees.

=====

Name of head of the group
in which the applicant will
work:

dot Michelino Di Rosa

USE BLOCK LETTERS

Signature: 

Name of appointed head of the
Institute or Department:

DIP. SCIENZE BIOMEDICHE
E BIOTECNOLOGICHE
Via S. Sofia, 97 - 95123 CATANIA

Professor Filippo Drago

USE BLOCK LETTERS

Signature: 



Project proposal

Expression and modulation of CHI3L1 in microglia/ neurological diseases

Summary

YKL-40 is a glycoprotein that is encoded by the CHI3L1 gene and belongs to the mammalian chitinase-like proteins. It is assumed that YKL-40 could be used as a potential marker for active inflammatory process, having a predictive value in a number of diseases that evolve with inflammation, remodeling of the extracellular matrix, or development of fibrosis. Investigations published so far determine YKL-40 as an important molecule in several pathological conditions. In the light of a still incomplete knowledge of the complex biological role of chitinases in pathological conditions, novel ways to examine their expression and modulation have to be defined in order to improve diagnostic and prognostic approaches in neurological diseases.

Aim

This proposal aims to analyze the expression and modulation of the family of chitinases, especially CHI3L1, in neurological diseases.

Background

Chitinases are evolutionary highly conserved enzymes belonging to the 18-glycosyl-hydrolase family, which are able to hydrolyze chitin and participate in innate immunity. YKL-40 or chitinase-3-like-1 (CHI3L1) is a part of chitinase-like proteins without enzymatic activity. It is shown that the glycoprotein is produced by variety of inflammatory and tumor cells. Biological role of YKL-40 is related to cell migration, adhesion and proliferation. In recent years, there are evidences that increased levels of YKL-40 mRNA and protein are associated with inflammatory and tumor diseases. It is assumed that YKL-40 participates in the cell cycle control and in the development of the malignant phenotype. Increased level of the glycoprotein is detected in patients with short survival and risk of metastasis in glioma patients.

Department of Medical Biology at Medical University-Plovdiv, where I have been working since 2008, reported the complex study on YKL-40 at the molecular and cellular level (expression and secretion) in astroglial tumors of the central nervous system. We found that the level of gene expression correlated with the secretion of the glycoprotein and the degree of malignancy, suggesting that YKL-40 illustrated the malignancy potential of the tumour process. We revealed that concentration of the glycoprotein correlated with inflammatory activity in osteoarthritic knee joints and neovascularization detected by ultrasonography.

The host institution - the Department of Biomedical and Biotechnology Sciences, University of Catania, directed by Prof. Filippo Drago and the research group of Dr Michelino De Rosa, has experience in the field of molecular and immunological characterization of the family of chitinases in osteoarthritic cartilage, macrophages and monocyte-derived osteoclast. They have investigated for the first time co-localization and co-expression of CHI3L1 in normal and osteoarthritic rat articular cartilage. Their results indicated that chitinases might be a therapeutic target for bone disease in multiple myeloma. Therefore, the host institution offers all the facilities that will be needed for pursuing this project proposal. The Department catalyzes experiments with animal models which will be in support of my personal and methodological activities into home laboratory.

The proposed project will trigger accumulation of new data on the biological role and modulation of CHI3L1. The realization of the study will help to elucidate the still controversial and incompletely explored aspects of the clinical course of neurological diseases.

Operational objectives

1. The characterization of expression of CHI3L1 in neurological diseases, in particular in brain tumor.
2. The identification of hypothetical pathways activated by chitinases in microglia, with a valuable role as diagnostic or prognostic biomarkers.

Working plan

The project will be developed along 2 months. The role of chitinases (CHI3L1) and their relationship with microglia will be defined by combination of different experimental techniques. The use of RNA knockout, applied to animal model (Zebrafish) will be crucial for the identification of new molecular pathways and mechanisms related to development and progression of neurological diseases. We plan several tasks:

- ✓ To examine expression and localization of CHI3L1 in U-251MG by immunofluorescence and immunohistochemistry
- ✓ To determine gene and protein expression analysis by Real-Time PCR and western blotting.
- ✓ We will try to silence chitinase proteins in animal model (Zebrafish) and cell line U-251MG.
- ✓ Evaluate the role played by CHI3L1 in proliferation and chemotaxis by xCelligence RTCA systems analysis.
- ✓ To estimate how RNA silencing of chitinases affected animal models or cell lines.

We propose that the variety of methodology will revealed complex pattern of CHI3L1 expression at the molecular and protein level and possible modulation.



Office address:

Medical University-Plovdiv
Faculty of Medicine
Department of Medical Biology
15 A V. Aprilov Blvd.
Plovdiv-4002, Bulgaria
e-mail: kazakova25@abv.bg

Date of Birth:	October 25th, 1982
Place of Birth:	Plovdiv, BULGARIA
Nationality:	Bulgarian
Education and training:	<p><i>October 2013 – October 2015 M.Sc. in Innovation Research</i> Department of Social Sciences; Plovdiv University "P. Hilendarski", Plovdiv, Bulgaria.</p> <p><i>October 2013: PhD in Immunology</i> Department of Medical Biology, Medical University-Plovdiv</p> <p><i>October 2005 – July 2006 M.Sc. in Cell Biology</i> Faculty of Biology, Plovdiv University "P. Hilendarski", Plovdiv, Bulgaria.</p> <p><i>October 2001 – July 2005 B.Sc. in Molecular Biology</i> Faculty of Biology, Plovdiv University "P. Hilendarski", Plovdiv, Bulgaria.</p>
Membership of Professional Institutions:	<p>Union of Scientists in Bulgaria</p> <p>The European Academy of Allergy and Clinical Immunology</p>
Languages	<p>Bulgarian - mother tongue</p> <p>English - B2</p>
Employment history:	
2016 - present	<p>Associate-Professor in Medical Biology Lecturer in Molecular and Cell Biology and Immunology in English for foreign students in medicine, dental medicine and pharmacy.</p>
2014 - 2016	<p>Chief Assistant-Professor in Medical Biology</p> <ul style="list-style-type: none"> - Practical's in Parasitology, Immunology, Molecular and Cell Biology and General Biology), Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Medical University-Plovdiv - Lecturer in Molecular and Cell Biology and Election course in Parasitology
2007 - 2013	<p>Assistant-Professor in Medical Biology Practical's in Parasitology, Immunology, Molecular and Cell Biology and General Biology), Department of Medical Biology, Faculty of Medicine, Medical University-Plovdiv</p>
2005 - 2006	<p>Biologist Department of Developmental Biology, Faculty of Biology, Plovdiv University "P. Hilendarski", Plovdiv, Bulgaria.</p>

RESEARCH INTERESTS:	YKL-40, autoimmunity, proliferative and apoptotic markers, Policy analysis and studies of technologies
PARTICIPATION AT SCIENTIFIC PRACTICAL COURSES:	<p>"Introduction in flow cytometry, NCIPD, Sofia (2009); Cell culture, University of Plovdiv (2011); RT² - PCR, BAS, Sofia, (2012); Innate Immunity: from Evolution to Revolution, Sorrento, Italy (2012); "Novel vaccination strategies against the three major killers", Castellammare di Stabia, Italy (2013); 1st BSIS, Golden Sands (2014), FACS analysis, BAS, Sofia (2015),</p> <p>"Social Science and Medical Innovations", Tomsk, Russia (2015), HIV by Jean-Claude Chermann, Medical University-Plovdiv, Plovdiv (2015), 2nd BSIS, Sofia (2015)</p>

Fellowships and grants:

1. full fellowship (hotel stay, registration fee and course materials) from EFIS (European Federation of Immunological Societies) – 2012
2. travel grant from Gender Equality and Career Development (GECD) Committee of the International Union of Immunology Societies (IUIS) - 2012
3. travel grant from EFLM award committee to attend the 2nd EFCC UEMS European Joint Congress, Dubrovnik, Croatia, 10-13.10.2012 - 2012
4. full fellowship (hotel stay, registration fee and course materials) from EFIS (European Federation of Immunological Societies) – 2013
5. full fellowship (hotel stay, registration fee and course materials) from Tomsk University, Russia
6. travel grant from EFIS (European Federation of Immunological Societies) – 2015 to attend
7. travel grant from EFIS (European Federation of Immunological Societies) – 2016, to attend

Publications

1. Kazakova M., V. Sarafian. YKL-40 a novel biomarker in clinical practice. Folia Medica., 2009, 51, 5-14
2. Kazakova M., Deneva T., Uzunova V., Sarafian V. YKL-40 in sera of breast tumor patients. Journal of IMAB, 2010; 16(3): 3-7
3. Kazakova M., Deneva T., Uzunova V., Sarafian V. YKL-40 in healthy subjects. Biotechnol. & Biotechnol Eq., 2010; 24, 125-128, IF= 0,503
4. Kazakova M., Sarafian V. YKL-40 in health and disease. The challenge for joint inflammation. Biomed Rev. 2013; 24: 49-56; ISSN 1314-1929
5. Kazakova M., Batalov A., Deneva T., Mateva N., Kolarov Z., Sarafian V. Relationship between sonographic parameters and YKL-40 levels in rheumatoid arthritis. Rheumatol Int. 2013; 33: 341-346, IF = 1,627
6. Marinova P., Marinov M., Kazakova M, Feodorova Y., Penchev P, Sarafian V., Stoyanov N. Synthesis and in vitro activity of platinum (II) complexes of two fluorenylspirohydantoin against human tumor cell line. Biotechnol. & Biotechnol Eq., 2014; DOI :10.1080/13102818.2014.910363, IF= 0,3
7. Marinova P., Marinov M., Kazakova M, Feodorova Y., Georgiev D., Lekova V., Penchev P., Stoyanov N. Synthesis, cytotoxicity and antibacterial activity of 3-amino-

- 9'-fluorenespiro-5-hydantoin. *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*. 2014; 67: 513-518 , IF2014 = 0,284
8. Kazakova M., D. Staneva, I. Koev, D. Staikov, N. Mateva, P. Timonov, G. Miloshev, V. Sarafian. Protein and mRNA levels of YKL-40 in high-grade glioma. *Folia Biologica (Praha)* 2014; 60:261-267 IF2014 = 1,00
 9. Marinova M, Marinov M., Kazakova M., Feodorova Y., Sarafian V., Stoyanov N. Synthesis and bioactivity on new platinum and ruthenium complexes of 4-bromo-spiro-(fluorene-9,4'-imidazolidine)-2',5'-dithione. *Bulgarian Chemical Communications*. 2015; 47: Special issue A 75-79 IF2014 = 0,201
 10. Marinova M, Marinov M., Kazakova M., Feodorova Y., Sarafian V., Stoyanov N. "Study on the synthesis, characterization and bioactivities of 3-methyl-9'-fluorenespiro-5-hydantoin". *Acta Chim Slov* 2016; 63:26-32 IF2015 = 1.167.
 11. Kazakova M. and V. Sarafian. YKL-40 – the search of new biomarkers in rheumatoid arthritis. InTech - Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis. 2017 ISBN 978-953-51-5016-9p, InTech – Open Access
 12. Kazakova M., Batalov A., Mateva N., Kolarov Zl., Sarafian V. YKL-40 and cytokines - a new diagnostic constellation in rheumatoid arthritis? *Folia Med (Plovdiv)*. 2017 Mar 1; 59 (1): 37-42. doi: 10.1515/folmed-2017-0013.
 13. Karalilova R, M. Kazakova, An. Batalov, V. Sarafian. Correlation between protein YKL-40 and ultrasonographic findings in active knee osteoarthritis. *Medical Ultrasonography* 2018; DOI10.11152/mu-1247 IF201 = 1.18.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Prof. Claudio Bucolo

sez. farmacologia

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo III	Classe 13 Alleg. 1
N° 68886	DATA 23-05-2018

Catania, il 17/05/2018

Al Direttore
del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università degli Studi di Catania
SEDE

Oggetto: Approvazione della relazione dell'attività scientifica e richiesta rinnovo Assegno di ricerca.

Il sottoscritto Prof. Claudio Bucolo, settore scientifico-disciplinare BIO/14, presente di essere Responsabile del progetto di ricerca " Drug discovery of novel therapeutics for retinal degenerations: repurposing of GPCRs ligands" per il quale ha fruito di un assegno di ricerca conferito alla Dott.ssa Chiara Bianca Maria Platania, vincitrice della selezione pubblica approvata con bando DR1841 del 4 Giugno 2015 (rinnovabile).

Il sottoscritto chiede che, al fine di assicurare il completamento della linea di ricerca intrapresa, venga rinnovato l'Assegno per il medesimo progetto di ricerca per ulteriori 12 mesi a decorrere dal: 3 agosto 2018.

n. 1 assegno di ricerca per il SSD BIO/14

Programma di ricerca: " Drug discovery of novel therapeutics for retinal degenerations: repurposing of GPCRs ligands"

Responsabile scientifico: Prof. Claudio Bucolo

La copertura finanziaria, pari a € 23.787,00, graverà sul fondo UPB 20762142020 € 6.987,00 imp. 117 ed € 16.800,00 imp. 118 (dal settore privato) di cui è titolare il Prof. Claudio Bucolo

Si allega alla presente:

- relazione dell'attività scientifica svolta dal Dott.ssa Chiara Platania sino ad oggi.

Distinti saluti

Prof. Claudio Bucolo

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 64, 95125 Catania
Tel. 095/7384236; 095/7384245; 095/7384084

Relazione attività: anno 2017-2018

Assegnista: Chiara Bianca Maria Platania

La seguente relazione è inerente all'attività di ricerca che ho svolto nel periodo di tempo compreso tra Agosto 2017 e Maggio 2018, nell'ambito del programma di ricerca "Drug discovery of novel therapeutics for retinal degenerations: repurposing of GPCRs ligands".

La retinopatia diabetica è una delle maggiori complicanze del diabete mellito e comporta nella sua forma progressiva neovascolarizzazione retinica e edema maculare.

La ricerca di nuovi target farmacologici per il trattamento delle degenerazioni retiniche è un campo di ricerca attuale, seppur nell'ambito del trattamento farmacologico delle degenerazioni retiniche siano stati raggiunti degli obiettivi importanti relativamente alla risoluzione dell'edema maculare nella degenerazione maculare senile neovascolare e nella retinopatia diabetica.

L'attività di ricerca che è stata condotta tra Agosto 2017 e Luglio 2018 è stata focalizzata su nuovi target farmacologici per il trattamento della retinopatia diabetica:

- chinasi coinvolte nei processi neo-angiogenici e infiammatori, GPCRs e target coinvolti nella fibrosi.

Chinasi coinvolte nei processi neo-angiogenici e infiammatori

E' stata analizzata l'interazione della curcumina con la chinasi a monte dell'attivazione della via di segnale dell'NFkB, ovvero la chinasi Ikk β .

Oltre al legame curcumina con l' Ikk β , è stato esplorato il legame tra la curcumina e le chinasi Akt1 e Akt2 che regolano l'espressione di diverse citochine infiammatorie.

Contestualmente è stato esplorato il legame curcumina con il dominio extracellulare del recettore Toll-like 9.

Targeting del fattore di trascrizione NRF2 per lo sviluppo di farmaci anti-fibrotici.

La traslocazione nel nucleo dell'NRF2, e la conseguente trascrizione di geni coinvolti nella risposta allo stress ossidativo come l'emeossigenasi, può essere indotta tramite la distruzione del legame covalente Keap1-NRF2. Il docking covalente di una serie di derivati del dimetilfumarato è stato condotto a livello del dimero del residuo di cys151 del dimero del Keap1. Il docking ha rilevato che i derivati più potenti hanno il migliore score relativo all'energia libera di binding.

GPCRs coinvolti nella retinopatia diabetica

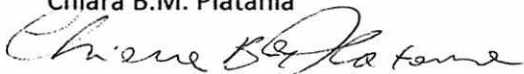
Diversi studi preclinici hanno mostrato che gli agonisti dei recettori melanocortinici MC1R e MC5R sono in grado di revertire in topi diabetici gli effetti dannosi dell'iperglicemia a livello della retina; in particolare gli agonisti MC1R e MC5R proteggono la barriera emato retinica dal danno indotto dall'iperglicemia.

I recettori umani e murini MC1R e MC5R sono stati simulati tramite tecnica di dinamica molecolare in acqua e membrana esplicita per 6 o 12 ns fino al raggiungimento di un minimo relativo di energia. I cluster strutturali di ciascuna simulazione verranno estratti e utilizzati per condurre un virtual screening di farmaci appartenenti ai seguenti database: fda approved drugs, peptide-like asinex database, natural derivatives database.

Contestualmente, è stata condotta un'analisi bioinformatica sui dati di microarray provenienti da campioni di retine estratte da animali diabetici; tale analisi ha prodotto una serie di gene-pathway networks. L'analisi di questi network ha evidenziato una serie di nuovi target farmacologici per il trattamento della retinopatia diabetica precoce.

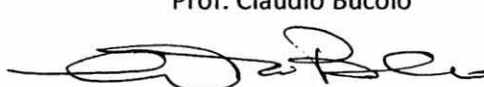
Assegnista

Chiara B.M. Platania



Il responsabile del programma di ricerca

Prof. Claudio Bucolo





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Sezione di Farmacologia

Catania, 16 maggio 2018

Al Direttore del BIOMETEC
Prof. Filippo Drago

Oggetto: proposta nomina commissione per borsa di ricerca dal titolo "Identificazione di nuove metodologie per la veicolazione diretta dei farmaci anti AD al SNC".

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppina Cantarella, Responsabile Scientifico del progetto dal titolo "Caratterizzazione di nuovi meccanismi e markers per il trattamento innovativo della malattia di Alzheimer" cui fa riferimento la borsa di ricerca dal titolo "Identificazione di nuove metodologie per la veicolazione diretta dei farmaci anti AD al SNC", bando D.R 1540, propone la seguente commissione ed il seguente calendario dei lavori:

Commissione:

Membri Effettivi

Prof. Renato Bernardini, PO, BIO/14

Prof.ssa Giuseppina Cantarella, PA, BIO/14

Prof. Giovanni Li Volti, PO, BIO/10

Membro Supplente

Prof.ssa Carmela Parenti PA, BIO/14

Calendario dei lavori:

Esami Titoli: 31 maggio alle ore 11:00

Colloquio dei candidati: 31 maggio alle ore 15:00

Considerata l'urgenza di espletare il bando chiedo alla SV di voler approvare la suddetta proposta e di portarla a ratifica al prossimo Consiglio di Dipartimento

Distinti saluti

Prof.ssa Giuseppina Cantarella

UNIVERSITÀ DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo VII	Classe 4
Alleg. 1	
N° 67022	DATA 18-05-2018

SI AUTORIZZA
IL DIRETTORE
(Prof. Filippo Drago)

[Handwritten signature of Prof. Giuseppina Cantarella]

Il documento è stato affisso
al debito del Dipartimento
data 18/05/2018

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica - Via Santa Sofia 97, 95123 Catania
Tel. 095/4781351; 095/4781352



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



4.3

Il Direttore: Prof. Filippo Drago

Catania, 4 giugno 2018

Al Dirigente
dell'Area della Ricerca
Università degli Studi
SEDE

Oggetto: richiesta rinnovo assegno di ricerca di tipo A) conferito con D.R. n. 2586 del 29 luglio 2016.

Ricevo dalla Prof.ssa R. Parenti la richiesta prot. 74251 del 4 giugno 2018 riguardante il rinnovo dell'assegno di ricerca, per un'ulteriore annualità, alla Dott.ssa Giovanna Calabrese, vincitrice della selezione pubblica approvata con D.R. n. 2586 del 29 luglio 2016.

Considerata la scadenza fissata per l'assunzione delle determinazioni da parte degli organi deliberativi del Dipartimento (4 giugno 2018), autorizzo la suddetta richiesta di rinnovo e approvo l'allegata relazione scientifica svolta dalla Dott.ssa Calabrese.

Preciso, altresì, che l'autorizzazione in questione sarà oggetto di ratifica alla prossima seduta utile del Consiglio del Biometec.

Cordiali saluti.

Prof. Filippo Drago

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>III</u> Classe <u>13</u> Alleg. <u>2</u>	
N° <u>74603</u>	DATA <u>04-06-2018</u>



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



Section of Physiology

Prof.ssa Rosalba Parenti
mail parenti@unict.it tel 095-4781134

Catania, 1 giugno 2018

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo III	Classe 13	Alleg. 1
N° 74251	DATA 04-06-2018	

Al Direttore di BIOMETEC
Università degli Studi
SEDE

Oggetto: Approvazione dell'attività scientifica e richiesta rinnovo Assegno di ricerca di tipo A) D.R. n. 2586 del 29.07.2016.

La sottoscritta, Prof.ssa Rosalba Parenti, SSD BIO/09, in qualità di Responsabile del progetto di ricerca dal titolo "Profiling dei tumori della tiroide per l'identificazione di miRNA differenzialmente modulati e validazione in linee cellulari di interesse" per il quale ha disposto di un assegno di ricerca conferito alla dott.ssa Giovanna Calabrese, vincitrice della selezione pubblica approvata con D.R. n. **2586 del 29.07.2016**, chiede che, al fine di assicurare il completamento del progetto di ricerca intrapreso, venga rinnovato l'Assegno per il medesimo progetto per ulteriori 12 mesi.

La copertura finanziaria, pari a € **23.787,00** (per l'anno 2018), graverà sui seguenti fondi di ricerca:
€ **5.160,00**: UPC 20813142009 CAP. 15020401 CO.AN G 22 intervento n. 31113/1;
€ **5.102,44**: UPB 20762142017 CAP. 15020401 CO.AN G 22 intervento n. 31569/1;
€ **1.524,56**: UPB 20813142009 CAP. 15020401 CO.AN G 22 intervento n. 31566/1;
€ **12.000,00**: Cap. 15020401/2018 - co.an G22: budget-CAPiR (copertura di assegni di ricerca).

Vista la scadenza fissata il 4 giugno p.v. relativa alla richiesta di rinnovo, si prega la S.V. di autorizzare la presente da portare a ratifica al prossimo CdD.

Si allega relazione dell'attività scientifica svolta dalla dott.ssa Giovanna Calabrese sino ad oggi.

Cordialità.

Prof.ssa Rosalba Parenti

Department of Biomedical and Biotechnological Sciences
Direction and Administrative Offices
Biological Tower, Via S. Sofia 97
95123 Catania, Italy
Tel. +39-095-4781351; +39-095-4781352
VAT 02772010878

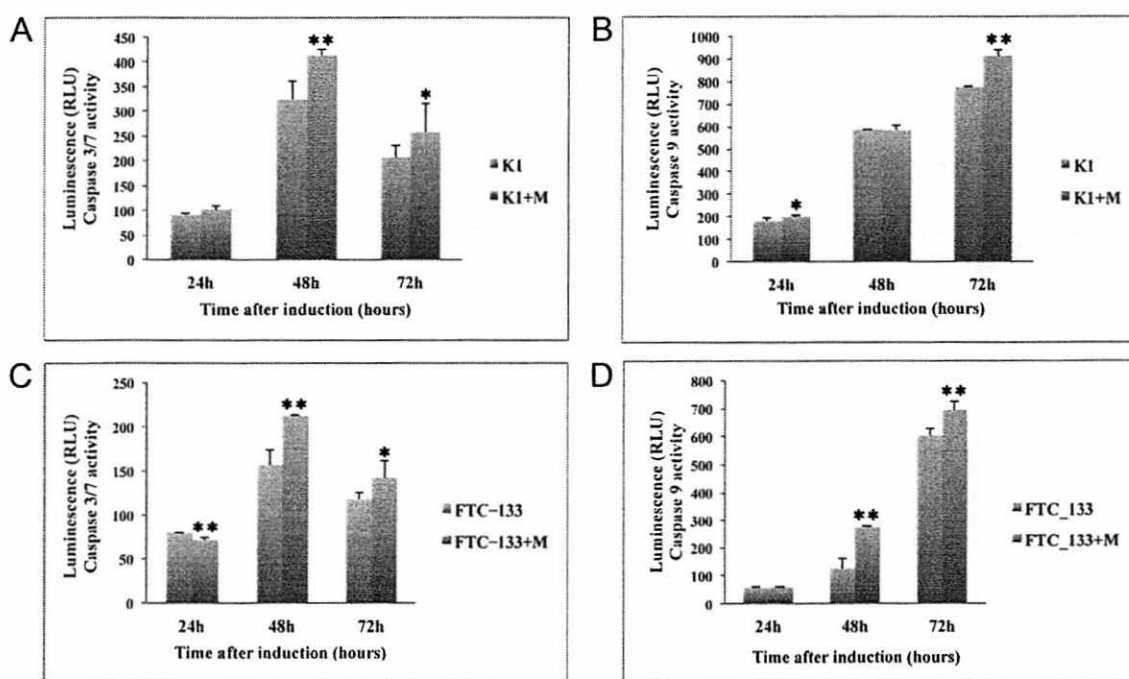
Relazione scientifica assegno di ricerca anno 2017/2018

Dott.ssa Giovanna Calabrese

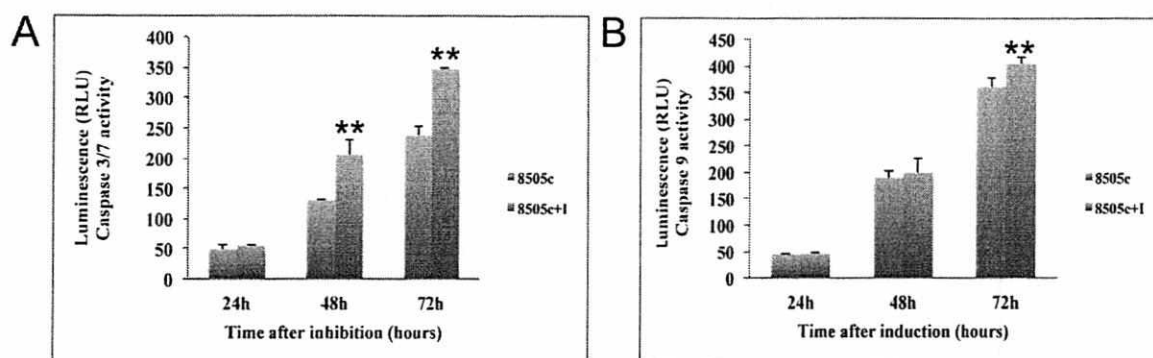
La seguente relazione scientifica riguarda l'attività di ricerca svolta durante il secondo anno di Assegno di Ricerca sulla tematica "Profiling dei tumori della tiroide per l'identificazione di miRNA differenzialmente modulati e validazione in linee cellulari di interesse" presso il laboratorio di Fisiologia Cellulare e Molecolare della Prof.ssa Rosalba Parenti.

A seguito della valutazione degli effetti dell'induzione/inibizione del miR-19a sulla proliferazione cellulare di linee cellulari immortalizzate di PTC (K1), FTC (FTC-133) e ATC (8505c), è stata eseguita la valutazione degli effetti del miR-19a sull'apoptosi cellulare e sullo studio del profilo di espressione genico di marcatori coinvolti nel differenziamento delle cellule tiroidee (TSHr, Tg, Pax8 e TTF1), debolmente espressi/assenti nel carcinoma anaplastico ed espressi nei carcinomi papillifero e follicolare, e geni di una peggiore prognosi dei tumori tiroidei (CDH1, S100A4 e STK5), up-regolati nel carcinoma anaplastico e poco espressi nei carcinomi papillifero e follicolare.

Per valutare gli effetti dell'induzione/inibizione del miR19a sull'apoptosi sono stati condotti due saggi bioluminescenti per l'attivazione delle caspasi-3/7 e della caspasi-9. I dati ottenuti, in seguito all'induzione dell'espressione del miR-19a sulle linee cellulari K1 e FTC-133 a 24, 48 e 72h, dimostrano che si ha un'attivazione significativa delle caspasi-3/7 a 48 e 72h dall'espressione del miR-19a per entrambe le linee cellulari; a 24 e 72h per K1 per la caspasi-9, mentre 48 e 72h per FTC-133 come si può notare dai grafici riportati sotto.

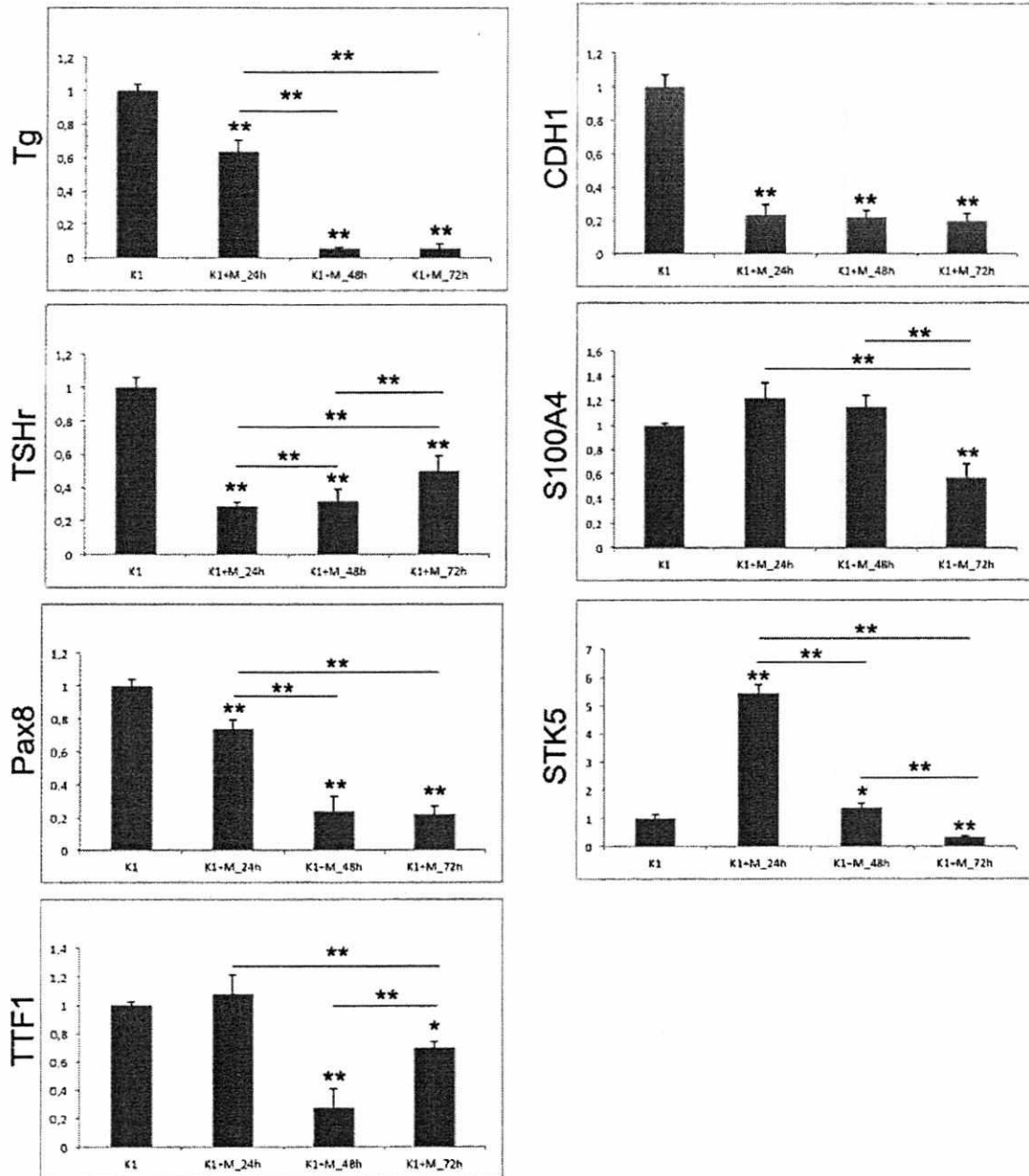


I dati dell'inibizione del mir-19a sulla linea cellulare anaplastica 8505c dimostrano che si ha un aumento significativo dell'attivazione delle caspasi 3/7 a 48 e 72h, mentre della caspasi-9 solo a 72h dal silenziamento, come riportato nel grafico sotto.

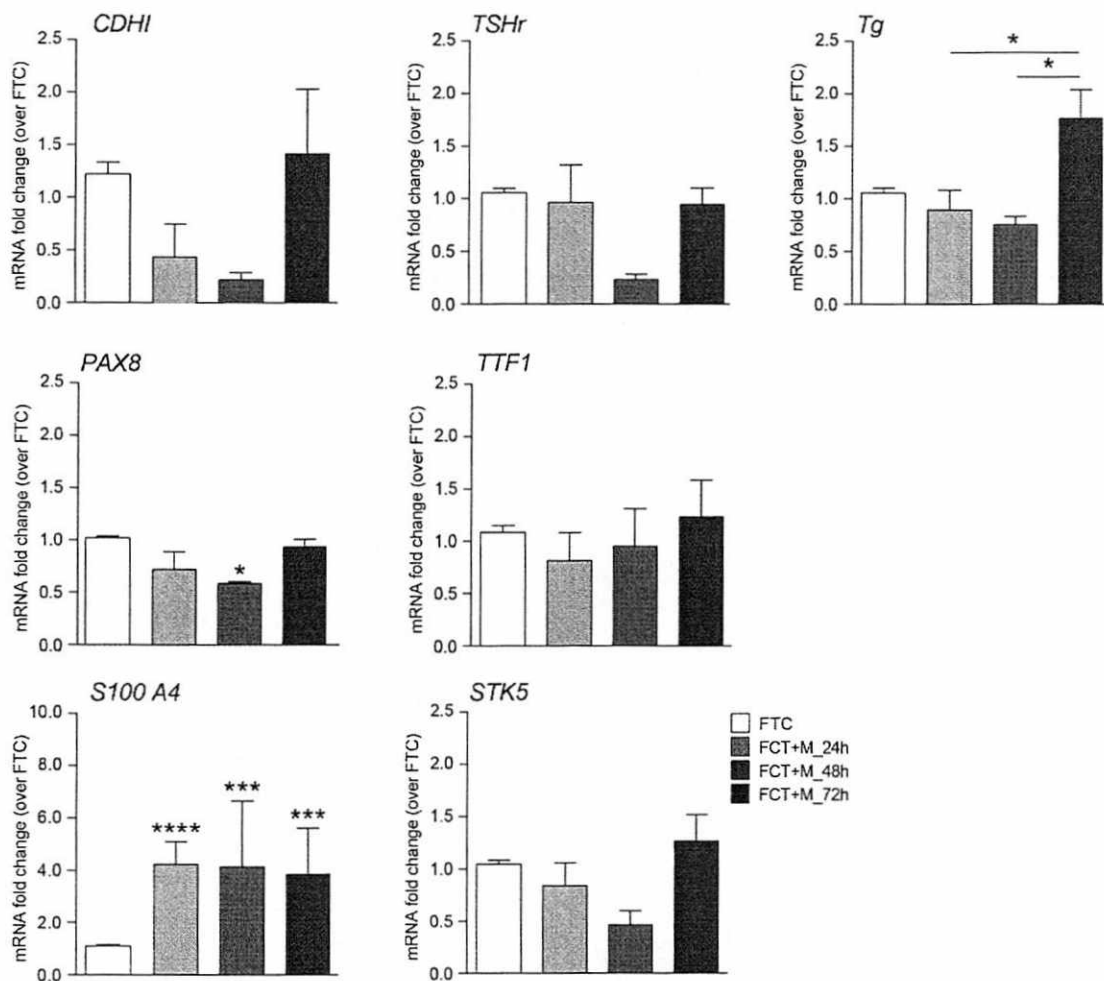


L'analisi del profilo di espressione genica, delle linee cellulari trasfettate con il miR inhibitor e il miR mimic, è stata eseguita per realtime-PCR quantitativa con dei geni specificamente espressi nei carcinomi papillifero, follicolare e anaplastico.

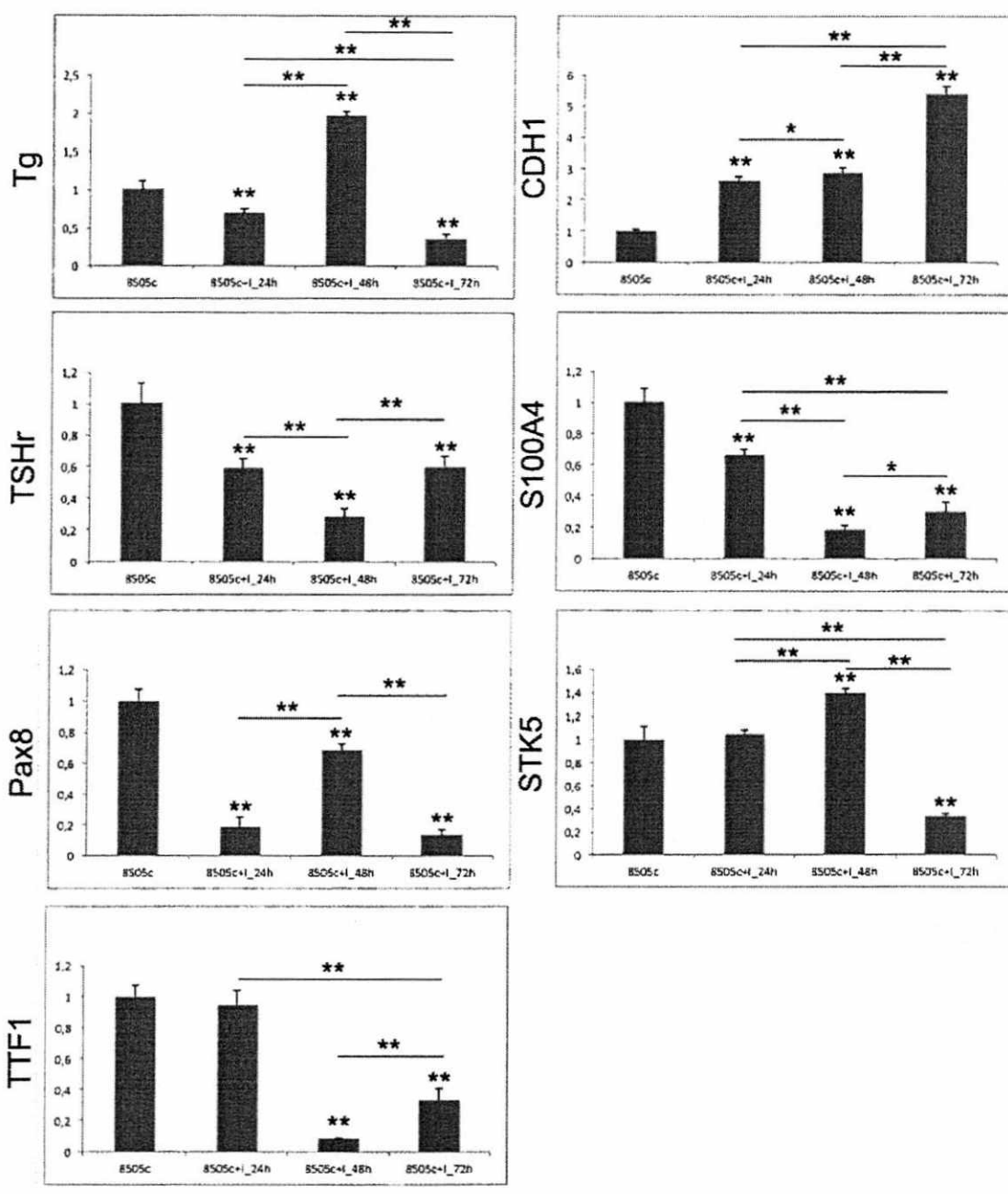
Si evidenzia che, i geni del differenziamento delle cellule tiroidee: Tg, TSHr, PAX8 e TTF1 si down-regolano significativamente, mentre i geni della cattiva prognosi: S100A4, STK5 si up-regolano in maniera significativa a 24-48h e ritornano ad essere down-regolati a 72h e CDH1 si down-regola in maniera statisticamente significativa dalle 24 alle 72h.



Differente la situazione per le cellule di tumore follicolare della tiroide, che in seguito all'induzione del miR-19a presentano un comportamento genotipico borderline tra tumore differenziato e tumore indifferenziato della tiroide, probabilmente dovuto al fatto che il tumore follicolare pur essendo stato classificato come un tumore differenziato ha un aggressività e prognosi peggiore rispetto al PTC.



L'analisi dell'espressione genica della linea cellulare anaplastica a seguito del silenziamento del mir-19a mostra, com'è possibile vedere dal grafico sotto, una down-regolazione del gene della cattiva prognosi S100A4 e un up-regolazione del CDH1 in maniera statisticamente significativa dalle 24 alle 72h. Inoltre, i risultati ottenuti per la linea 8505c mostrano un comportamento un po' anomalo per STK5 e per i geni del differenziamento delle cellule tiroidee come ad indicare che il miR-19a agisce prevalentemente sui geni collegati all'iper-proliferazione e dunque peggiore prognosi.



I risultati ottenuti dallo studio funzionale finora sviluppato ci spingono a pensare che l'induzione dell'espressione del mir-19a nelle linee cellulari di tumore tiroideo promuova una progressione verso una peggiore prognosi, come è possibile vedere dall'attivazione di geni quali: s100A4 e STK5 e dalla down-regolazione di Pax8, CDH1, TSHr, TTF1 e Tg.

Ulteriori studi, sia di quantificazione del miR-19a in seguito a induzione e inibizione, che funzionali sui target del mir-19a, saranno necessari per valutare i meccanismi e i pathway molecolari che sono coinvolti nella peggiore prognosi e nella perdita del differenziamento delle cellule tumorali di tiroide.

Durante il secondo anno di assegno, la Dott.ssa Giovanna Calabrese ha collaborato all'esecuzione di altri progetti di ricerca che hanno portato alle seguenti pubblicazioni scientifiche:

1. Raimondo S, Cristaldi M, Fontana S, Saieva L, Monteleone F, Calabrese G, Giavaresi G, Parenti R, Alessandro R. The phospholipase DDHD1 as a new target in colorectal cancer therapy. *J Exp Clin Cancer Res.* 2018 Apr 13;37(1):82. doi: 10.1186/s13046-018-0753-z.
2. Vicario N, Zappalà A, Calabrese G, Gulino R, Parenti C, Gulisano M, Parenti R. Connexins in the Central Nervous System: Physiological Traits and Neuroprotective Targets. *Front Physiol.* 2017 Dec 18;8:1060. doi: 10.3389/fphys.2017.01060. eCollection 2017. Review.
3. Calabrese G, Gulino R, Giuffrida R, Forte S, Figallo E, Fabbi C, Salvatorelli L, Memeo L, Gulisano M, Parenti R. *In Vivo* Evaluation of Biocompatibility and Chondrogenic Potential of a Cell-Free Collagen-Based Scaffold. *Front Physiol.* 2017 Nov 29;8:984. doi: 10.3389/fphys.2017.00984. eCollection 2017.
4. Calabrese G, Giuffrida R, Forte S, Fabbi C, Figallo E, Salvatorelli L, Memeo L, Parenti R, Gulisano M, Gulino R. Human adipose-derived mesenchymal stem cells seeded into a collagen-hydroxyapatite scaffold promote bone augmentation after implantation in the mouse. *Sci Rep.* 2017 Aug 2;7(1):7110. doi: 10.1038/s41598-017-07672-0.
5. Zito G, Naselli F, Saieva L, Raimondo S, Calabrese G, Guzzardo C, Forte S, Rolfo C, Parenti R, Alessandro R. Retinoic Acid affects Lung Adenocarcinoma growth by inducing differentiation via GATA6 activation and EGFR and Wnt inhibition. *Sci Rep.* 2017 Jul 6;7(1):4770. doi: 10.1038/s41598-017-05047-z.
6. Calabrese G, Dolcimascolo A, Gulisano M, Parenti R. miR-19a induces a poor prognosis in differentiated thyroid cancer cells. Submitted, *Int J Mol Sci.*, Special Issue "Cell and Molecular Biology of Thyroid Disorders"



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA
FINANZIARIA

Prot. n.
Alleg. n.

66335

Catania, 14 MAG. 2018

Al Responsabile e vice responsabile dell'Ufficio
Finanziario del Dipartimento di Scienze Biomediche
e Biotecnologiche

e p.c. Al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche
e Biotecnologiche

Al Dirigente dell'A.Pi.Co.G.

Al Dirigente dell'A.G.A.P.

Al Direttore generale

Al Magnifico Rettore

**Oggetto: Programmazione strategica triennale 2016-2018 - a.a.2018/2019 - C.d.A.
20/04/2018 - assegnazione risorse.**

Con riferimento all'atto di liquidazione del 26.04.2018 prot. n. 56766 dell'Area per la gestione amministrativa del personale si comunica che è stata assegnata la somma di € 19.236,58 a valere sui fondi erogati dal MIUR per la programmazione strategica triennale 2016-2018 a.a.2018/2019.

Ai fini del monitoraggio dei fondi assegnati si richiede di voler dare le opportune disposizioni affinché nella relativa documentazione venga riportato l'intervento n.19382/2 - 2018 UPB: FO726002008.

La somma assegnata, così come stabilito dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20.04.2018, potrà essere impiegata per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica (tutorato senior e didattica integrativa) rivolta a studenti del I anno e degli anni successivi di tutti i corsi di studio.

Si informa che, salvo diversa indicazione, la somma verrà gestita presso quest'amministrazione centrale.

Distinti saluti.

MS/GR

Il Dirigente
(Dott.ssa Margherita Zappalà)

L.S.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA
FINANZIARIA

U.O. Attività Finanziaria

Catania, 10 APR. 2018

Prot. n. 48687
Alleg. n. 1

Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Biomediche e Biotecnologiche

e p.c. Al Responsabile e vice responsabile dell'Ufficio
Finanziario del Dipartimento di Scienze
Biomediche e Biotecnologiche

Al Dirigente dell'Area della Didattica

Al Direttore Direttore generale

Al Magnifico Rettore

Oggetto: Assegnazione risorse "Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti" – A.F. 2017 (CdA del 26.03.2018).

Con riferimento all'atto di liquidazione dell'Area della Didattica del 28.03.2018, prot. n. 43350, si comunica che è stata assegnata la somma di € 5.224,05 sul codice di riclassificazione finanziaria 15043753/18, intervento n. 22976/1 - UPB 726002018 -, a valere sull'art. 1 del D.L. 105/2003 "Tutorato e attività didattiche integrative".

Ai fini del monitoraggio dei fondi assegnati si richiede di voler dare le opportune disposizioni affinché nella relativa documentazione venga riportato il suindicato intervento n. 22976/1.

Distinti saluti.

MS/GR 

Il Dirigente
(Dott.ssa Margherita Zappalà)




UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Bando n. _____
(da citare nella domanda)

Prot. _____

IL DIRIGENTE

- Vista la legge 9 maggio 1989, n.168 concernente l'istituzione del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca;
- Visto l'art. 13 della legge 19/11/1990 n. 341 Riforma degli ordinamenti didattici universitari"
- Vista la Legge 24 dicembre 1993, n. 537 relativa agli interventi correttivi di finanza pubblica;
- Visto l'art. 1, comma 1 lettera b) della legge 11 luglio 2003, n. 170 di conversione con modifiche del Decreto legge 9 maggio 2003, n. 105 recante disposizioni urgenti per le Università e gli enti di ricerca in cui si prevede l'assegnazione agli studenti capaci e meritevoli, iscritti ai corsi di laurea specialistica, delle scuole di specializzazione per le professioni forensi, delle scuole di specializzazione per la scuola secondaria e ai corsi di dottorato di ricerca, di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, nonché per le attività didattico integrative propedeutiche al recupero;
- Visto il Decreto Ministeriale 23 ottobre 2003 n. 198 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti";
- Vista la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante "Norme in materia di un organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", e in particolare l'articolo 5, comma 1, lettera a), secondo periodo, e d), e l'articolo 5, comma 3, lettera f) e comma 6;
- Visto il D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 relativo al "Regolamento recante mobilità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Visto il D.L. n. 68 del 29 marzo 2012 che revisiona la normativa di principio in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari legalmente riconosciuti, in attuazione della delega prevista dall'art. 5, comma 1, lettera a), secondo periodo, e d), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e secondo i principi e i criteri direttivi stabiliti al comma 3, lettera f), e al comma 6 definisce le "Norme sul diritto agli studi universitari";

- Visto lo Statuto di Ateneo emanato con decreto rettorale n. 881 del 23 marzo 2015, modificato con decreto rettorale n.2217 del 6 luglio 2015.
- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 4502 del 24.04.2009, come modificato dal D.R. n. 2634 del 6.08.2015 e dal D.R. n. 251 del 25.01.2018;
- Vista la nota del Dirigente dell'Area finanziaria prot. n. 37553 del 05/04/2017;
- Vista la nota del Dirigente dell'Area finanziaria prot. n. 45068 del 27/04/2017;
- Vista la nota del Dirigente dell'Area finanziaria prot. n. 49487 del 10/04/2018;
- Visto il Regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza emanato con D.R. n.9 del 4.01.2016;
- Visto il D.D. 4522 del 08.11.2017;
- Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'11 giugno 2018;

AVVISA

Art. 1

- a) L'Università degli Studi di Catania, per l'anno accademico 2018/19, è interessata ad instaurare **n. 6** collaborazioni finalizzate all'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'art. 13 della legge 19.11.1990 n. 341 nonché per le attività didattiche integrative, propedeutiche e di recupero, in attuazione dell'art.1 punto b) della legge 11 luglio 2003 n. 170.
- b) Le collaborazioni di cui al comma precedente escludono le attività di docenza di cui all'art. 12 della legge 19 novembre 1990 n. 341, lo svolgimento degli esami, nonché l'assunzione di responsabilità amministrative.
- c) Le collaborazioni hanno la durata di 167 ore ciascuna, per un importo complessivo orario di € 9,89, inclusi gli oneri a carico dell'amministrazione.
- d) Il numero di ore complessive attribuibili a ciascun candidato nel corso dello stesso anno accademico, derivanti dagli incarichi di collaborazione di cui al D.M. 23 ottobre 2003 n. 198, art. 2, non può essere superiore alle 200 ore.
- e) Dette collaborazioni sono riservate a studenti regolarmente iscritti, per l'A.A. 2017/18, ai corsi di Dottorato di Ricerca afferenti al Biometec in:
 - Neuroscienze;
 - Basic and applied Biomedical Sciences;
 - Biotecnologie.
- f) A ciascun candidato non può essere attribuito più di un incarico di collaborazione nel corso dello stesso anno accademico.

Art. 2

Il compenso per ciascuna ora di collaborazione è fissato in Euro **9,89 (Euro nove/ottantanove)** inclusi gli oneri a carico dell'amministrazione.

Tale corrispettivo è esente da imposta ai sensi dell'art.13 della legge del 02 dicembre 1991 n. 390 e dell'art. 16 lettera a) della legge 23 dicembre 2000 n. 388 del 23/12/2000.

Art. 3

I candidati devono possedere i seguenti requisiti di ammissione:

- Iscrizione, per l'A.A. 2017/18, al Dottorato di Ricerca internazionale in Neuroscienze o al Dottorato in Basic and applied Biomedical Sciences o al Dottorato in Biotecnologie, del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche;
- Laurea Magistrale/Specialistica/VO o titolo equipollente conseguito all'estero;

Art. 4

La domanda di partecipazione, indirizzata al Direttore generale, redatta secondo lo schema allegato al presente bando e debitamente sottoscritta a pena di esclusione, dovrà essere inviata, entro e non oltre le ore 12.00 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del bando, per posta elettronica all'indirizzo biometec.didattica@unict.it, indicando nell'oggetto della mail il proprio nominativo e il codice fiscale.

Non è richiesta autentica della firma apposta in calce alla domanda (L. 127/97), occorre allegare copia di un valido documento di riconoscimento.

Art. 5

- a. Sulla base delle domande presentate un'apposita Commissione composta da tre docenti, nominata dal Dirigente dell'Area della Didattica su proposta del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche formulerà la graduatoria di merito degli aspiranti.
- b. La graduatoria di merito sarà stilata sulla base del voto di laurea specialistica/magistrale, degli anni di frequenza al corso di dottorato, del numero di pubblicazioni e della tesi di laurea.
A parità di punteggio avrà priorità lo studente più giovane di età.
- c. Il Dirigente con proprio decreto, immediatamente esecutivo, emana la graduatoria di merito che verrà pubblicata all'albo di Ateneo.
- d. E' ammesso ricorso avverso le graduatorie di merito entro e non oltre 10 giorni dalla data di affissione delle stesse.

Art. 6

- a. La stipula dei contratti verrà effettuata a partire dal 15° giorno successivo alla pubblicazione delle graduatorie finali.
- b. Il contratto di collaborazione potrà essere risolto unilateralmente dall'Università degli Studi di Catania per gravi motivi o per inadempienza dell'assegnatario.
- c. La collaborazione non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato, non dà comunque luogo a trattamento previdenziale e assistenziale né ad alcuna valutazione ai fini di pubblici concorsi.
- d. L'Università degli Studi di Catania fornisce copertura assicurativa contro gli infortuni.
- e. Il compenso sarà a carico del bilancio dell'Amministrazione centrale:
 - € 447,11 imp. 44620-1/16; € 1.407,53 imp. 44622-1/16; 2.185,11 imp. 44624-1/16 (residui: nota Area finanziaria prot. 37553 del 05/04/2017);
 - € 700,26 (residui: nota Area finanziaria 27/04/2017 prot.45068 - riclassif. Finanz. 55043753 - int. N.61904/1);
 - € 5.224,05: codice di riclassificazione finanziaria 15043753/18, intervento n.22976/1 - UPB726002018 (nota Area finanziaria 10/04/2018 prot.49487).
- f. Il compenso, ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.L 9 maggio 2003, n. 105, convertito in legge 11 luglio 2003, n. 170, è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche e costituisce reddito imponibile previdenziale per il versamento dei contributi alla Gestione Separata INPS. A tal fine l'assegnatario è obbligato a presentare, presso la sede INPS di Catania, la domanda di iscrizione alla Gestione Separata e al termine del contratto dovrà comunicare la relativa cessazione.

Art. 7

- a. Gli assegnatari sono tenuti a svolgere le prestazioni richieste per le collaborazioni assegnategli con diligenza ed osservanza dell'orario, secondo quanto stabilito nel contratto di assegnazione e conformemente al progetto di tutorato; l'articolazione dell'orario e le modalità di svolgimento delle attività verranno concordate con il responsabile del corso ed il Presidente del Corso di Studio, cui rimane la responsabilità ed il controllo dell'effettivo svolgimento delle attività.
- b. In caso di mancata osservanza delle disposizioni di cui al comma precedente, o in caso di rinuncia, l'affidamento della collaborazione verrà revocato e lo studente sarà cancellato dalla graduatoria, pur conservando il diritto al compenso per le prestazioni già svolte.
- c. Il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca non interrompe la collaborazione. Il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in data antecedente alla stipula del contratto comporta il venire meno della condizione di studente, requisito necessario per il conferimento dell'incarico.

Art. 8

Ai sensi del Regolamento generale in materia di protezione dei dati personali (UE/2016/679) i dati personali forniti dai candidati saranno gestiti presso l'Università degli Studi di Catania e trattati per le finalità istituzionali in conformità alle previsioni normative. Responsabile della protezione dei dati trattati dall'Università di Catania è la dott.ssa Laura Vagnoni, mail: rpdp@unict.it ; rpdp@pec.unict.it

Art. 9

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo di Ateneo, sul sito web www.unict.it .

Art. 10

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia alle disposizioni normative vigenti.

Art. 11

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss mm e ii, responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Sig. Vincenzo Grasso, responsabile dell'ufficio della didattica e dei servizi agli studenti del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Tel 0954781368 - biometec.didattica@unict.it- .

Catania,

Il Dirigente
(Dott. Giuseppe Caruso)



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



L.6.

Sezione di Farmacologia

Catania, 22 maggio 2018

Al Direttore
del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università degli Studi
SEDE

Oggetto: richiesta attivazione borsa di ricerca dal titolo "Valutazione della transmigrazione di cellule ematiche in un modello di barriera ematoencefalica in vitro".

Allego alla presente la richiesta di attivazione della borsa di ricerca in oggetto da sottoporre al prossimo Consiglio di Dipartimento previsto per l'11 giugno 2018.

Cordialità.

Prof.ssa Maria Angela Sortino

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo ...11... Classe ...13... Alleg. ...1...	
N° ...71331...	DATA 28-05-2018



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Sezione di Farmacologia – Via S. Sofia, 97 - 95123 Catania

Al Magnifico Rettore
e p.c. Al Direttore generale
All' Area della ricerca
All' Area finanziaria
All' Area Pianificazione e controllo
di gestione APICOG

RICHIESTA ATTIVAZIONE N. 1 BORSA DI RICERCA
(art. 3 del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca)

DATI DEL RICHIEDENTE (Responsabile Scientifico della borsa di ricerca)	
Nome Maria Angela	Cognome Sortino
Qualifica PO - BIO/14 Farmacologia	
Contatto:	e-mail: msortino@unict.it Tel/Cell +095-4781192 3397615054
Dipartimento/struttura Biometec	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Cod. 020

PROGRAMMA DI RICERCA
Titolo Ruolo della barriera ematoencefalica in modelli di malattie neurodegenerative
Responsabile Scientifico (indicare solo se diverso dal richiedente):

TITOLO/I DELLA/E BORSA/E DI RICERCA
1) Valutazione della transmigrazione di cellule ematiche in un modello di barriera ematoencefalica in vitro



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche- Biometec

Torre Biologica- Via S.Sofia, 97, 95123 Catania

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA IN LINGUA ITALIANA (max 500 car. spazi incl.)

Isolamento di cellule mononucleari del sangue periferico (PBMC): Le PBMC saranno isolate da sangue fresco eparinizzato di soggetti volontari sani mediante centrifugazione su gradiente con il medium di separazione dei linfociti, commercialmente disponibile. Saranno quindi trasferite sul modello cellulare di barriera ematoencefalica (BBB) in un idoneo buffer di migrazione.

Saggio di migrazione: Il saggio di tras migrazione statica sarà condotto con inserti di colture cellulari con membrane di polycarbonato 6.5 mm Transwell con pori da 8.0 μm . Il modello cellulare di BBB consiste in astrociti piastrati sul lato abluminale della membrana e cellule endoteliali (TY-10) piastrate sul lato luminale. La co-cultura sarà mantenuta in condizioni proliferative e quindi differenziative. Le cellule saranno attivate con TNF α e IFN γ in medium astrocitario per 5-18 h a 37°C in presenza o meno di A β (2.5 μM). Sostanze ad attività chemoattrattiva saranno aggiunte al lato abluminale per favorire la tras migrazione. PBMCs saranno aggiunti sul lato endoteliale e la migrazione sarà monitorata attraverso lo strato cellulare. La migrazione sarà quindi valutata a tempi diversi mediante conta con un emocitometro.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA IN LINGUA INGLESE (max 500 car. spazi incl.)

Isolation of human Peripheral blood mononuclear cells (PBMC): PBMCs will be isolated from fresh heparinized blood of healthy subjects by density centrifugation with commercially available Lymphocyte Separation Medium and then transferred to appropriate migration buffer in the blood brain barrier (BBB) cellular model.

Migration assay The static transmigration assay will be carried out using polycarbonate membrane cell culture inserts 6.5 mm *Transwell* with 8.0 μm pores. The BBB cellular model will consist in human astrocytes seeded on the abluminal side of the membrane and endothelial cells (TY-10) seeded on the luminal side. The co-culture will be maintained first under proliferative and then under differentiating conditions. Cells will be activated with TNF α and IFN γ in Astrocyte Media for 5-18 h at 37°C in the presence or not of A β (2.5 μM). Appropriate chemoattractants in the abluminal side will be used to favor transmigration. PBMCs added on the top of the endothelial layer will be monitored for their migration through the cellular layer. Read out of the migration rate will be evaluated at different time points by counting with a hemocytometer.

REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL/I BORSISTA/I

REQUISITI DI AMMISSIONE

REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL/I BORSISTA/I**REQUISITI DI AMMISSIONE**

- Laurea specialistica/magistrale in: Medicina e Chirurgia
- Eventuali altri titoli di studio e/o professionali: Dottorato di ricerca in discipline farmacologiche con particolare attenzione al tema delle neuroscienze

EVENTUALI COMPETENZE ED ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI

1. Esperienza in vitro su colture cellulari, neuronali e metodiche di co-culture cellulari
2. Approfondita esperienza di citofluorimetria
3. Conoscenza ed esperienza con modelli di barriera ematoencefalica in vitro

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

(volto all'approfondimento degli elementi curriculari, delle esperienze lavorative, delle conoscenze e delle competenze del candidato, ai fini dell'accertamento dell'attitudine a svolgere le attività oggetto della borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del regolamento)

SÌ ☒ NO ☐ (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

FINANZIAMENTO DELLA/E BORSA/E DI RICERCA

Durata (in mesi)ⁱ	Importo (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione)	Descrizione del fondo su cui grava la borsa
1 borsa per mesi 6	€ 12.000	CAP 18020490 UPB: 20130043075 (€ 7.000,00) CAP 15048722 UPB 20130043075 (5.000,00)

Parte riservata a borse che gravano su progetti finanziati nell'ambito di programmi nazionali o internazionali

Programma nazionale o internazionale:

Azione/misura:

Bando/call:

Titolo del progetto e acronimo:

CUP:

Adempimenti obblighi di pubblicità (es.: utilizzo loghi)

Voce di spesa su cui grava la borsa (es.: costi personale, spese generali, ecc...):

Scadenza del progetto:

Responsabile Amministrativo del Progetto: Firma



- Laurea specialistica/magistrale in: Medicina e Chirurgia
- Eventuali altri titoli di studio e/o professionali: Dottorato di ricerca in discipline farmacologiche con particolare attenzione al tema delle neuroscienze

EVENTUALI COMPETENZE ED ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI

1. Esperienza in vitro su colture cellulari, neuronali e metodiche di co-culture cellulari
2. Approfondita esperienza di citofluorimetria
3. Conoscenza ed esperienza con modelli di barriera ematoencefalica in vitro

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

(volto all'approfondimento degli elementi curriculari, delle esperienze lavorative, delle conoscenze e delle competenze del candidato, ai fini dell'accertamento dell'attitudine a svolgere le attività oggetto della borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del regolamento)

SÌ ☒ NO ☐ (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

FINANZIAMENTO DELLA/E BORSA/E DI RICERCA

Durata (in mesi) ^a	Importo (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione)	Descrizione del fondo su cui grava la borsa
1 borsa per mesi 6	€ 12.000	CAP 55089404 UPB: 20140142004

Parte riservata a borse che gravano su progetti finanziati nell'ambito di programmi nazionali o internazionali

Programma nazionale o internazionale:

Azione/misura:

Bando/call:

Titolo del progetto e acronimo:

CUP:

Adempimenti obblighi di pubblicità (es.: utilizzo loghi)

Voce di spesa su cui grava la borsa (es.: costi personale, spese generali, ecc...):

Scadenza del progetto:

Responsabile Amministrativo del Progetto: Firma



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania



DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO/STRUTTURA

(allegata)

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Giorni e orari di apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13

Responsabile del Servizio Amministrativo e del Personale: Dott. Pacino/ Dott.ssa Aiello

Indirizzo: Via Santa Sofia, 97 "Torre Biologica", 95123 Catania

Telefono: 095 4781351/52

Email: pacino@unict.it/faiello@unict.it

Data 18.05.2018

FIRMA DEL RICHIEDENTE

FIRMA DEL TITOLARE DEL/I FONDO/Iⁱⁱⁱ

FIRMA DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO/STRUTTURA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Parte riservata ai servizi finanziari

COSTI:

BVIII1 – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA

La spesa grava

Capitolo n.impegno n.mandato n. (*)

(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari

ⁱ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

ⁱⁱ Nell'ipotesi di borse di durata pari a tre mesi, l'ammontare della borsa sarà erogato in un'unica soluzione.

ⁱⁱⁱ Se diverso dal soggetto richiedente.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

L. 7.

Il Direttore
Prof. Filippo Drago

Catania, 28/05/2018

UNIVERSITA' DI CATANIA		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE		
Titolo.....	Classe.....	Alleg.....
N° 72774	DATA 30/05/18	

Alla c.a. del Magnifico Rettore
e p/c
al Dirigente dell' AGAP
Università degli Studi di Catania
SEDE

Oggetto: proposta nomina Commissione giudicatrice per due posti di ricercatore RTDB nel settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 bando N. 1291 del 06/04/2018.

Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande relativamente al bando in oggetto, si propongono i sotto elencati nominativi, quali membri della Commissione per la valutazione della selezione pubblica per il conferimento di n. 2 posti di ricercatore RTDB 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14:

Prof. Edoardo Spina	P.O. BIO/14	Università di Messina
Prof. Liberato Berrino	P.O. BIO/14	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Prof. Filippo Drago	P.O. BIO/14	Università degli Studi di Catania

Tale commissione sarà oggetto di ratifica della prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Prof. Filippo Drago

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto Spina Edoardo, nato a Castellammare di Stabia (NA) il 21/02/1956, residente in Messina via Nuova Panoramica 1020, indirizzo e-mail (*a cui indirizzare eventuali comunicazioni*) *espina@unime.it*, in atto professore/professoressa di **prima fascia** presso l'Università di Messina, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, inquadrato/a nel settore concorsuale 05/G , s.s.d. BIO/14, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

☐ di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in quanto:

☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

☒ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il sottoscritto/a dichiara di aver pubblicato n. 45 (almeno tre) prodotti scientifici

- ☐ dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni
- ☐ indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

☒ di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

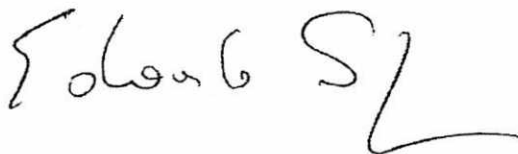
ovvero

☐ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

Il sottoscritto dichiara di essere informato/a, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, Messina 30/05/2018

Il dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Longo S.L.', written in a cursive style.

Cognome SPINA

Nome EDOARDO

nato il 21/02/1956

(atto n. 55 P. 2 S. A.)

a CASTELLAMARE DI STABIA (NA)

Cittadinanza ITALIANA

Residenza MESSINA

Via PANORAMICA DELLO STRETTO, 1020 pal. A/4

Stato civile =====

Professione MEDICO

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1,74

Capelli GRIGI

Occhi CASTANI

Segni particolari =====



Firma del titolare Edoardo Spina

MESSINA li 26/06/2012

Impronta del dito
indice sinistro

IL SINDACO

Panass

Diritti
Riscossi
Euro 5,16



501687

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Liberato Berrino, nato a Castellammare di Stabia il 13.12.1957, residente in C/mare di Stabia via S. Allende n. 96 indirizzo e-mail: liberato.berrino@unicampania.it., in atto professore di **prima fascia** presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", dipartimento di Medicina Sperimentale., inquadrato nel settore concorsuale 05/G1, s.s.d. BIO/14 Farmacologia, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

☐ di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in quanto:

☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

☒ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver pubblicato n°9 (almeno tre) prodotti scientifici

☒ dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni

☒ indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

☒ di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

ovvero

☐ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

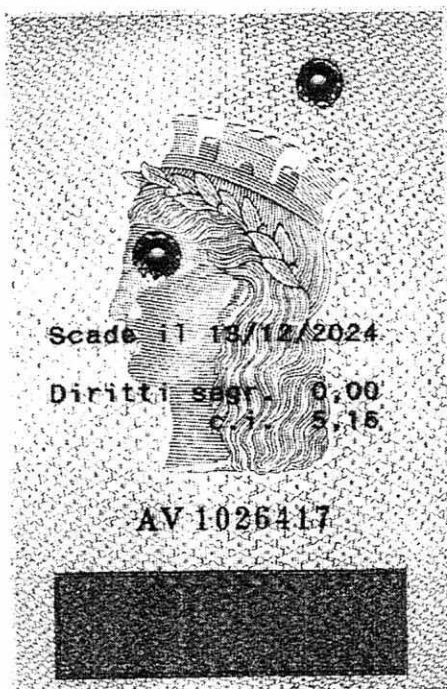
Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Napoli, 30.5.2018

Il dichiarante
Luigi Benuso
.....

Cognome **BERRINO**
 Nome **LIBERATO**
 nato il **13/12/1957**
 (atto n. **1314** p. **I** s. A **1957**)
 a **CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)**
 Via **ALLENDE GOSSENS SALVADOR N. 96 Int. 7 P. 4**
 Stato civile **=====**
 Professione **=====**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **m. 1,73**
 Capelli **brizzolati**
 Occhi **verdi**
 Segni particolari **=====**


 Firma del titolare *Liberato Berrino*
CASTELLAMMARE DI STABIA 22/07/2016
 Impronta del dito indice sinistro
Simone Zamuner

3 **SSN-MIN SALUTE**

Codice
Fiscale **RRRLTS7T13C129A** Data di
scadenza **21/08/2013**

Cognome **BERRINO**

Nome **LIBERATO** Sesso **M**

Luogo
di nascita **COSTE ANNA**

Provincia **NA**

Data
di nascita **13/12/1957**

SSN-MIN SALUTE

BERRINO

LIBERATO **13/12/1957**

RRRLTS7T13C129A **SSN-MIN SALUTE - 500001**

80350081505001902083 **21/08/2013**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto Filippo Drago nato a Enna il 05/12/1954, residente in San Giovanni La Punta via. Duca degli Abruzzi 205, indirizzo e-mail f.drago@unict.it, in atto professore/professoressa di **prima fascia** presso l'Università di Catania, dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, inquadrato/a nel settore concorsuale 05/G1, s.s.d. BIO/14 Farmacologia, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

☐ di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in quanto:

☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

☒ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver pubblicato n. 103. (almeno tre) prodotti scientifici

☒ dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni

☒ indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

☒ di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

ovvero

☐ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 30/05/2018

Il/La dichiarante

.....

CATANIA (CT)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

STATURA / HEIGHT / TAILLE (12)

172

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (13)

VERDI

PASSAPORTO
PASSPORT
PASSEPORT

REPUBLICA ITALIANA
Tipo. Type. Type. Costo. Paese. Code of...

P
ITA
Cognome

P ITA

Cognome, Surname, Nom. (1)
DRAGO

DRAGO
Name. Given Names. Prenom. (2)
FILIPPO

Home, Given Names, Prenom. (2)
FILIPPO

FILIPPO
Cittadinanza. Nationality. Nationalité. (3)
ITALIANA

ITALIANA

Data di nascita. Date of birth. Date de naissance. (4)
05 DIC/DEC 1954

esso. Sez. Sez. 1954

1. Luogo di nascita: Place of birth. Lieu de naissance. (S)
ENNA - (EN) -

7 DIC/DEC 20

107 DEC 2013

6 DIC 1950

YA5817330

Autonità. Authority. Autorité. (9)
MINISTRO AFFARI ESTERI
Firma del titolare: _____

Holder's signature (Signature du titulaire)

[illegible]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

48.

Il Direttore
Prof. Filippo Drago

Catania, 28/05/2018

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo.....	Classe.....
Alleg..... 3	
N° 42491	DATA 28/05/18

Alla c.a. del Magnifico Rettore
e p/c
al Dirigente dell' AGAP
Università degli Studi di Catania
SEDE

Oggetto: proposta nomina Commissione giudicatrice per un posto di ricercatore RTDB nel settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19 bando N. 1291 del 06/04/2018.

Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande relativamente al bando in oggetto, si propongono i sotto elencati nominativi, quali membri della Commissione per la valutazione della selezione pubblica per il conferimento di n.1 posto di ricercatore RTDB 05/I2 -SSD BIO/19.

Prof. ssa Stefania Stefani	P.O.	Università degli Studi di Catania
Prof. ssa Maria Cristina Parolin	P.O.	Università degli Studi di Padova
Prof. Paolo Visca	P.O.	Università degli Studi di Roma 3

Tale Commissione sarà oggetto di ratifica della prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Prof. Filippo Drago

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta Maria Cristina Parolin, nata a Padova il 19.02.1963, residente in Padova, Riviera A. Mussato n.59, indirizzo e-mail: cristina.parolin@unipd.it, in atto professoressa di **prima fascia** presso l'Università di Padova, Dipartimento di Medicina Molecolare, inquadrata nel settore concorsuale 05/I2, s.s.d. BIO/19 Microbiologia, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

X di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in quanto:

- ☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

X l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver pubblicato n. 21 prodotti scientifici

- ☐ dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni

X indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni (2014-2018)

Dichiara, inoltre:

X di essere inserita nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

ovvero

- ☐ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Padova, 28 Maggio 2018

La dichiarante

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and curves, positioned above a horizontal dotted line.

Cognome... PAROLIN.....
 Nome... MARIA...CRISTINA.....
 nato il... 19/02/1963.....
 (atto n. 839... P. I. S. A.....)
 a... PADOVA.....
 Cittadinanza... ITALIANA.....
 Residenza... PADOVA.....
 VIA VIERA A. MUSSATO 59...i.2.....
 Stato civile... ---.....
 Professione... ===.....
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura... m. 1,70.....
 Capelli... BIONDI.....
 Occhi... AZZURRI.....
 Segni particolari... ===.....


 Firma del titolare... 
 PADOVA li 10/05/2018
 Impronta del dito indice sinistro...
 p. IL SINDACO
 Clara Franco




DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Paolo VISCA nato a Roma il 01/11/1956 residente in Roma via Salaria 300/D indirizzo e-mail (*a cui indirizzare eventuali comunicazioni*) paolo.visca@uniroma3.it in atto professore di **prima fascia** presso l'Università degli Studi Roma Tre, dipartimento di Scienze, inquadrato/a nel settore concorsuale 05/I2, s.s.d. BIO/19 Microbiologia, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

~~di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in quanto:~~

~~ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del~~

ovvero

- ☒ X l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il sottoscritto dichiara di aver pubblicato n. 40 prodotti scientifici
- ☐ o dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni
 - ☐ o indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

- ☒ X di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

ovvero

~~○ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.~~

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, Roma 28 Maggio 2018

Il dichiarante





IPZS SPA - OFFICINA CV - ROMA



Cognome..... VISCA
 Nome..... PAOLO
 nato il..... 01.11.1956
 (atto n. 3635 p. 1 s. A 1956)
 a..... ROMA (..... RM)
 Cittadinanza..... ITALIANA
 Residenza..... ANZIO (RM)
 Via..... PIAZZALE TEATRO ROMANO
 Stato civile.....
 Professione..... PROFESSORE UNIVERS.
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura..... 1,78
 Capelli..... BRIZZOLATI
 Occhi..... CASTANI
 Segni particolari..... NESSUNO


 Firma del titolare.....
 ANZIO..... 24.05.2011
 IL SINDACO
 Felice Rossano
 Impronta del dito
 indice sinistro


DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta Stefania Stefania, nata a Bologna il 22/11/1954, residente in Trecastagni via. Salvo D'Acquisto n.3, indirizzo e-mail: stefanis@unict.it in atto professoressa di **prima fascia** presso l'Università di Catania, dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche –BIOMETEC-, inquadrata nel settore concorsuale 05/I2 s.s.d. BIO/19 Microbiologia consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in quanto:

- ☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge 240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

- ☒ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver pubblicato n. 40 (almeno tre) prodotti scientifici
- ☐ dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni
 - ☒ indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

- ☐ di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

ovvero

✓ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, 30/05/18

Il/La dichiarante

Cirella Cirella



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Biometec
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

L.g.

Il Direttore
Prof. Filippo Drago

Catania, 28/05/2018

Alla c.a. del Magnifico Rettore
e p/c
al Dirigente dell' AGAP
Università degli Studi di Catania
SEDE

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo VII Classe 1 Alleg. 6	
N° 74454	DATA 04-06-2018

Oggetto: proposta nomina Commissione giudicatrice per un posto di ricercatore RTDB nel settore concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Applicate, SSD MED/48 bando N. 1291 del 06/04/2018.

Essendo scaduti i termini per la presentazione delle domande relativamente al bando in oggetto, si propongono i sotto elencati nominativi, quali membri della Commissione per la valutazione della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 posto di ricercatore RTDB nel settore concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Applicate, SSD MED/48:

Prof. Paolo Pollastrini
Prof. Angelo Quartarone
Prof. Mauro Carta

P.O. Med/48 Università di Bologna
P.O. Med/48 Università di Messina
P.O. Med/48 Università degli Studi di Cagliari

Tale commissione sarà oggetto di ratifica della prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Prof. Filippo Drago

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Via Santa Sofia 64, 95125 Catania
Tel. 095/7384236; 095/7384245; 095/7384084

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a PAOLO PILLASTRINI, nato/a a FERRARA
il 3/6/59, residente in BOLOGNA via/p.zza BYRON 5,
indirizzo e-mail (a cui indirizzare eventuali comunicazioni) paolo.pillastri@unibo.it in atto
professore/professoressa di **prima fascia** presso l'Università di BOLOGNA,
dipartimento di Scienze Biom. e Neurom., inquadrato/a nel settore concorsuale
06/N1, s.s.d. MEB/48, consapevole, ai sensi
dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti
ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

☐ di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in
quanto:

☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge
240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

☒ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art.
6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver
pubblicato n. 32 (almeno tre) prodotti scientifici

☐ dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni

☒ indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

☒ di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

ovvero

☐ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, Bolofra, 30/5/2018

Il/La dichiarante
Paolo Tillastini

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Mauro Giovanni Carta., nato a ...Fluminimaggiore (CA)
il ...08/07/1956 , residente in ...Cagliari ...viale Merello 22, indirizzo e-mail
(a cui indirizzare eventuali comunicazioni) mgcarta@tiscali.it, in atto
professore di **prima fascia** presso l'Università di Cagliari...., dipartimento di Scienze Mediche e
Sanità Pubblica inquadrato/a nel settore concorsuale 06/N1....., s.s.d. MED50,
consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso
di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

☐ di aver conseguito una valutazione non negativa da parte dell'ateneo di appartenenza, in
quanto:

☐ ha conseguito una valutazione positiva ai sensi dell'art. 6, comma 7, della legge
240/2010 e del relativo regolamento di ateneo emanato con D.R. n. del

ovvero

☒ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art. 6,
comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver pubblicato n. 115
(almeno tre) prodotti scientifici

dotati di ISBN/ISMN/ISSN negli ultimi 5 anni

115 indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

X di essere inserito/a nelle liste, di cui all'art. 6 del DD. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale;

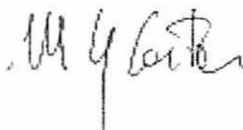
ovvero

- di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi 4 e 5.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere informato/a, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, Cagliari 31 maggio '18.

Il/La dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. G. Costa'.

CAGLIARI (CA)

RESIDENZA / RESIDENCE / DOMICILE (11)

STATURA / HEIGHT / TALL (12)

174

COLORE DEGLI OCCHI / COLOUR OF EYES / COULEUR DES YEUX (15)

MARRONI

PASSAPORTO
PASSPORT
PASAPORTU

REPUBBLICA ITALIANA

REPUBBLICA ITALIANA
 Tip. Age. Jura. Collina. Porto. Code di Abito. Code di Paga. Passaggio N. Passaport. Passaport N°.

D ITA

YA5747405

Cognome, Surname, Noms: (1)

CARTA

Home, Given Names, Pseudonyms (2)

MAURO GIOVANNI
Cittadinanza: Nationality: Nationalité: (3)

ITALIANA

Data di nascita. Date of birth. Date de naissance. (4)

08 LUG/JUL 1956

Sesso. Sex. Sexe: (5) Luogo di nascita. Place of birth. Lieu de naissance: (6)

M

FLUMINIMAGGIORE (CA)

Data di rilascio. Date of issue. Data de delivrance. (7)

19 FEB/FEB 2014

Data di scadenza, Date of expiry, Date d'expiration. (8)

18 FEB/FEB 2024

Autorità. Authority. Autorité. [9]

MINISTRO AFFARI ESTERI

Firma del titolare. (10)
Holder's signature / Sig

See/leaf=

P<ITACARTA<<MAURO<GIOVANNI<<<<<<<<<<<<<<<<
YA57474054ITA5607080M2402181<<<<<<<<<<<<<04

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto/a Quartarone Angelo, nato a Messina
il 18-10-1965, residente in Messina viale Regina Elena 85, indirizzo e-mail aquartar65@gmail.com,
in atto professore di **prima fascia** presso l'Università di Messina Dipartimento Biomorf, inquadrato
nel settore concorsuale 06/N1, s.s.d.Med48, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000,
che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle
leggi speciali in materia,

DICHIARA

- ☐ l'ateneo di appartenenza non ha adottato un regolamento per la valutazione di cui all'art.
6, comma 7, della legge 240/2010. Al riguardo, il/la sottoscritto/a dichiara di aver
pubblicato n. 60 prodotti scientifici
 - ☐ indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi 5 anni

Dichiara, inoltre:

- ☐ di non aver presentato domanda di partecipazione alla procedura di formazione delle liste, di
cui all'art. 6 del D.D. 1531 del 29/07/2016, degli aspiranti commissari sorteggiabili per la
procedura di Abilitazione scientifica nazionale e di essere in possesso della qualificazione
scientifica, nel settore concorsuale di appartenenza, coerente con i criteri e i parametri stabiliti
dall'art. 8 e dall'allegato E del D.M. 120/2016 e attestata dal raggiungimento dei valori-soglia
di cui all'art. 3, del D.M. 602/2016, secondo quanto previsto dal D.P.R. 95/2016, art. 6, commi
4 e 5.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, Messina 02-06-2018

Il dichiarante

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Messina', written in a cursive style.

Cognome **QUARTARONE**
 Nome **ANGELO**
 nato il **18/10/1965**
 (attual. **1965/08/01** 1 S A)
 a **MESSINA (ME)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **MESSINA (ME)**
 Via **VLE REGINA ELENA, 15, B**
 Stato civile
 Professione
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1,77**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **CASTANI**
 Segni particolari


 Firma del titolare *Quartarone*
MESSINA **07/05/2015**
 Imprints del dat
 indow nuovo
 RISCOSSI EURO 10.33


VALIDA FINO AL 18/10/2025

AV 5737441


REPUBBLICA ITALIANA

 COMUNE DI
MESSINA
 CARTA D'IDENTITA'
 N° **AV 5737441**
 DI
QUARTARONE
ANGELO

 REPUBBLICA ITALIANA
TESSERA SANITARIA
 CARTA REGIONALE DEI SERVIZI
 Codice Fiscale **QRTNGLESR18F15EX** Sesso **M**
 Cognome **QUARTARONE**
 Nome **ANGELO**
 Data di scadenza **18/05/2017**
 Luogo di nascita **MESSINA**
 Provincia **ME**
 Data di nascita **18/10/1965**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



L.10.

Sezione di Microbiologia

Catania 31.05.2018

UNIVERSITA' DI CATANIA	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	
Titolo <u>III</u> Classe <u>13</u> Alleg. <u>2</u>	
N° <u>43421</u>	DATA <u>01-06-2018</u>

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
SEDE

OGGETTO: Approvazione progetto e richiesta attivazione n. 1 borsa di ricerca

Il sottoscritto Salvatore Oliveri, professore associato del SSD MED/07, chiede alla S.V. di volere sottoporre al prossimo Consiglio di Dipartimento il Programma di ricerca dal titolo "Impatto della diagnostica molecolare di onicomicosi in unghie trattate empiricamente vs unghie naive" nonché la richiesta di attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Rilevamento mediante RT-PCR di dermatofiti da campioni di lamina ungueale"

Allega il rationale scientifico del programma di ricerca e il format di richiesta della borsa di ricerca.

Distinti saluti

Prof. Salvatore Oliveri

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Direzione e Uffici Amministrativi
Torre Biologica, Via Santa Sofia 97
95123 Catania
Tel. 095-4781351; 095-4781352
C.F.-P. IVA 02772010878



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Sezione di Microbiologia

Al Magnifico Rettore
e p.c. Al Direttore generale
All' Area della ricerca
All' Area finanziaria
All' Area Pianificazione e controllo
di gestione APICOG

RICHIESTA ATTIVAZIONE N. 1 BORSA DI RICERCA (art. 3 del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca)

DATI DEL RICHIEDENTE (Responsabile Scientifico della borsa di ricerca)	
Nome	SALVATORE CARMELO Cognome OLIVERI
Qualifica	Professore Associato – MED/07 Microbiologia e Microbiologia Clinica
Contatto:	Salvatore Oliveri e-mail: oliveri@unict.it Tel/Cell 0953781237 3332373572
Dipartimento/struttura	Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche Cod.

PROGRAMMA DI RICERCA
Titolo Impatto della diagnostica molecolare di onicomicosi in unghie trattate empiricamente vs unghie naive
Responsabile Scientifico (indicare solo se diverso dal richiedente):

TITOLO/I DELLA/E BORSA/E DI RICERCA
1) Rilevamento mediante RT-PCR di dermatofiti da campioni di lamina ungueale

STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ
A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele - P.O. G. Rodolico – Laboratorio Analisi II, edificio 5 Via S. Sofia, 78, 95123 Catania



Sezione di Microbiologia

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA IN LINGUA ITALIANA (max 500 car. spazi incl.)

Le onicomicosi rappresentano oggi una frequente causa di onicopatia. Scopo del presente progetto è valutare il ruolo diagnostico di una RT-PCR in multiplex assay per il rilevamento e l'identificazione di dermatofiti nella lamina ungueale di pazienti con sospetta onicomicosi che, senza idoneo accertamento diagnostico, hanno iniziato un trattamento empirico senza ottenere una guarigione clinica e per i quali la diagnostica convenzionale potrebbe risultare problematica.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA IN LINGUA INGLESE (max 500 car. spazi incl.)

Onychomycosis currently represents the most common cause of onychopathy. The aim of the present project is to evaluate the diagnostic role of a Real-Time PCR multiplex assay for detecting and identifying dermatophytes in the nail plate of patients with suspected onychomycosis who have performed previous antifungal treatment, with a problematic conventional diagnosis outline.

REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL/I BORSISTA/I

REQUISITI DI AMMISSIONE

- Laurea Specialistica in Biologia cellulare e molecolare
- Dottorato di Ricerca in ambito microbiologico

EVENTUALI COMPETENZE ED ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI

1. Esperienze formative e/o lavorative nell'ambito della biologia molecolare



Sezione di Microbiologia

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

(volto all'approfondimento degli elementi curriculari, delle esperienze lavorative, delle conoscenze e delle competenze del candidato, ai fini dell'accertamento dell'attitudine a svolgere le attività oggetto della borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del regolamento)

SÌ ☒ NO ☐ (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

FINANZIAMENTO DELLA/E BORSA/E DI RICERCA

Durata (in mesi) ²	Importo (comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione)	Descrizione del fondo su cui grava la borsa
3	€ 3.000	Per 1702,92 su UPB 20130143041 cap. 18020490 Per € 1297,08 su UPB 20130143071 cap. 18020490

Parte riservata a borse che gravano su progetti finanziati nell'ambito di programmi nazionali o internazionali

Programma nazionale o internazionale:

Azione/misura:

Bando/call:

Titolo del progetto e acronimo:

CUP:

Adempimenti obblighi di pubblicità (es.: utilizzo loghi)

Voce di spesa su cui grava la borsa (es.: costi personale, spese generali, ecc...):

Scadenza del progetto:

Responsabile Amministrativo del Progetto: Firma



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Sezione di Microbiologia

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO/STRUTTURA

Giorno (allegata)

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Giorni e orari di apertura al pubblico: dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 13

Responsabile del Servizio Amministrativo e del Personale: Dott. Pacino/ Dott.ssa Aiello

Indirizzo: Via Santa Sofia, 97 "Torre Biologica", 95123 Catania

Telefono: 095 4781351/52

Email: pacino@unict.it/faiello@unict.it

Data 31/05/2018

FIRMA DEL RICHIEDENTE

FIRMA DEL TITOLARE DEL/I FONDO/I^{III}:

FIRMA DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO/STRUTTURA



Parte riservata ai servizi finanziari

COSTI:

BVIII1 – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA

La spesa grava

Capitolo n.impegno n.mandato n. (*)

(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Sezione di Microbiologia

ⁱ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

ⁱⁱ Nell'ipotesi di borse di durata pari a tre mesi, l'ammontare della borsa sarà erogato in un'unica soluzione.

ⁱⁱⁱ Se diverso dal soggetto richiedente.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

IL RETTORE
Via Etnea 29 – Palazzotto Biscari
95124 Catania
tel. 095/4788011

Prot. 78228 all. 1
Data 11 / 6 / 2018

Alla Prof.ssa PAROLIN Maria Cristina
Dipartimento di Medicina molecolare - DMM
Università degli studi di Padova
cristina.parolin@unipd.it

Alla Prof.ssa STEFANI Stefania
Dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche
Università degli studi di Catania
stefanis@unict.it

Al Prof. VISCA Paolo
Dipartimento di Scienze
Università degli studi di "Roma Tre"
paolo.visca@uniroma3.it

Al Direttore del Dipartimento
di Scienze biomediche e biotecnologiche
biometec@unict.it

Oggetto: selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 05/I2 – Microbiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/19 Microbiologia presso il dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche, bandita con D.R. n. 4544 del 9.11.2017.

Si trasmette il D.R. n. 2198 del 11/6/18 con il quale è stata dichiarata deserta la selezione in oggetto.

Distinti saluti

IL REGGENTE
dott.ssa R. Licciardello



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI CATANIA	REP. DECRETI N. 2198
TIT. VII	CL. 1
AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	
PROT. 78149	11 GIU. 2018

AREA PER LA GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL PERSONALE
Settore Reclutamento personale docente

IL RETTORE

- vista la legge 9.05.1989, n. 168 ed in particolare l'art. 6;
- visto il D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- visto il D.Lgs. 30.06.2003, n. 196;
- vista la legge 30.12.2010, n. 240 e successive modifiche e integrazioni;
- visto il D.M. 25.05.2011, n. 243, con il quale sono individuati criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2 lettera c) della legge n. 240/2010;
- visto lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. n. 881 del 23.03.2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 79 del 4 aprile 2015 e modificato con D.R. n. 2217 del 6.07.2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 169 del 23 luglio 2015;
- visto il D.R. n. 3311 del 5.07.2011, con il quale è stato emanato il "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010", modificato con DD.RR. n. 3684 del 5.8.2011, n. 1894 del 2.5.2014 e n. 1968 dell'1.6.2017;
- visto il D.R. n. 4544 del 9.11.2017 con il quale è stata indetta, tra le altre, la selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, per la durata di tre anni, prorogabile per soli due anni, per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, per il settore concorsuale 05/12 - Microbiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/19 Microbiologia, presso il dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche;
- visto il D.R. n. 506 del 14.2.2018, con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della selezione di cui trattasi;
- vista la rinuncia alla partecipazione alla selezione di cui sopra, trasmessa in data 7.6.2018, da parte dell'unica candidata che aveva presentato istanza di partecipazione;

DECRETA

la selezione pubblica per la stipula di un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, per il settore concorsuale 05/12 - Microbiologia, settore scientifico-disciplinare BIO/19 Microbiologia (profilo), viene dichiarata deserta.

Il presente decreto verrà pubblicato all'Albo on-line d'Ateneo ed all'indirizzo Internet: <http://www.unict.it/content/assunzione-ricercatori> e comunicato al dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche.

Catania, 11 GIU. 2018

IL RETTORE
(F. Basile)

IL PRORETTORE
Prof. Giancarlo Magagnoli San Lio