



Prof.ssa Laura De Luca

Università degli Studi di Messina UNMECLE - ChiBioFar.Ann Prot. n° <u>37262</u> del <u>15/04/2019</u> Interno / Esterno TIVCI <u>III</u> / <u>12</u> Fasc. _____
--

Chiar.mo Prof. Sebastiano Campagna
Direttore del Dipartimento di Scienze
Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e
Ambientali
SEDE

Oggetto: Trasmissione verbali delle procedure finalizzate al conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post lauream per laureati in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche sulla tematica: "Progettazione e sintesi di inibitori dell'enzima mTOR", nell'ambito del Progetto "GR-2013-02355028"

Si trasmettono, per il seguito di competenza, i Verbali della procedura in oggetto.

Si propone, altresì, che la data di inizio delle attività di ricerca inerenti la borsa di studio in oggetto, inizino il 2 maggio 2019.

Cordiali saluti.

Il Presidente della Commissione

Prof.ssa Laura De Luca

Selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream per laureati in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Bando emanato con Prot. n°17917 del 20/02/2019.

VERBALE N. 1

Il giorno 25/03/2019 alle ore 9:30 presso il Dipartimento CHIBIOFARM, aula Tomaino (Polo Annunziata) in Viale Palatucci, si è riunita la commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata dal Direttore del Dipartimento CHIBIOFARM con Decreto Rep. 119/2019 (prot. 29470) del 22/03/2019.

Sono presenti tutti i componenti della Commissione che risulta così costituita:

Prof.ssa Laura De Luca, Presidente
Prof.ssa Rosaria Gitto, Componente
Prof.ssa Anna Barattucci, Segretario

Preliminarmente ciascun componente della Commissione dichiara di non essere coniuge, convivente, parente entro il 4° grado incluso o affine, con gli altri commissari (art. 18, comma 1, lett. c) della legge n. 240/2010), né di intrattenere con gli stessi alcun tipo di rapporto secondo quanto stabilito dal Codice Etico di Ateneo.

La Commissione prende atto dei criteri per la valutazione dei titoli, riportati nell'art. 6 del bando, qui di seguito elencati:

- | | |
|--|-----------------|
| a) voto di laurea | fino a 5 punti |
| b) Dottorato di ricerca pertinente all'area scientifico-disciplinare del programma di ricerca, SSD CHIM/08- Chimica Farmaceutica | fino a 20 punti |
| c) Curriculum scientifico-professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero | fino a 15 punti |
| d) Pubblicazioni scientifiche | fino a 15 punti |
| e) Altri titoli | fino a 5 punti |

Al colloquio orale saranno ammessi i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 35/60.

Colloquio fino a 40 punti così suddivisi:

- | | |
|---|-----------------|
| a) discussione sugli eventuali titoli presentati | fino a 15 punti |
| b) tematiche inerenti le metodologie innovative applicate alla ricerca farmaceutica nel processo del drug discovery | fino a 20 punti |
| c) Conoscenza della lingua inglese | fino a 5 punti |

Avendo espletato le procedure per la definizione dei criteri di valutazione, la commissione prende atto che è stata presentata domanda dai seguenti candidati:

AD

FG

AB

Dott.ssa Adornato Ilenia
 Dott.ssa Buemi Maria Rosa
 Dott.ssa Pellizzeri Antonia

Ciascun componente della Commissione dichiara di non essere coniuge, convivente, parente entro il 4° grado incluso o affine, con i tre candidati (art. 18, comma 1, lett. c) della legge n. 240/2010), né di intrattenere con gli stessi alcun tipo di rapporto secondo quanto stabilito dal Codice Etico di Ateneo.

Alle ore 9:45 si procede all'apertura della documentazione inviata tramite titulus al Presidente della Commissione (Prot. N. 28269 del 20/03/2019), al contestuale esame della domanda ed alla valutazione dei titoli presentati dalla Dott.ssa Adornato Ilenia.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati in riferimento ai requisiti richiesti dal bando in oggetto, procede alla valutazione dei titoli e pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti, e determina la seguente valutazione:

Dott.ssa Adornato Ilenia		
Nata a Cinquefrondi (RC) il 17/07/1989		Punti
Voto di laurea fino a punti 5	La candidata ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Messina, con una tesi dal titolo: "5-ARILIDEN-2-TIOSSO-4-TIAZOLIDINONI NUOVI INIBITORI DELLA PROTEIN TIROSINA FOSFATASI 1B" col punteggio di 101/110	3
Dottorato di ricerca pertinente all'area scientifico-disciplinare del programma di ricerca, SSD CHIM/08- Chimica Farmaceutica fino a punti 20	La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (Chimica e Tecnologia farmaceutiche e nutraceutiche alimentari), con una tesi dal titolo: "PROGETTAZIONE, SINTESI E VALUTAZIONE DI NUOVE MOLECOLE ATTIVE COME INIBITORI DI ENZIMI COINVOLTI NELLO SVILUPPO DEL DIABETE MELLITO E DELLE SUE COMPLICAZIONI"	20
Curriculum scientifico-professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero fino a punti 15	La candidata presenta un curriculum nel quale viene dichiarato un periodo di formazione di sei mesi (01/2017-07/2017) presso la Freie Universitat di Berlino	5
Pubblicazioni Scientifiche fino a punti 15	La candidata allega all'istanza n.3 pubblicazioni scientifiche su riviste recensite ISI e/o Scopus, e dichiara n.4 comunicazioni poster a Congresso	6.8
Altri titoli fino a punti 5	La candidata dichiara il possesso di altri titoli	2

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

	valutabili	
TOTALE		36.8

Alle ore 10:30 si procede all'apertura del plico, al contestuale esame della domanda ed alla valutazione dei titoli presentati dalla Dott.ssa Buemi Maria Rosa.

I Commissari Prof. Rosaria Gitto e Prof. Laura De Luca dichiarano che, sebbene abbiano pubblicazioni scientifiche in comune con la candidata Buemi Maria Rosa, quest'ultima ha operato in autonomia ed indipendenza scientifica, ed il suo apporto individuale è facilmente riconoscibile e distinguibile.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati in riferimento ai requisiti richiesti dal bando in oggetto, procede alla valutazione dei titoli e pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti, e determina la seguente valutazione:

Dott.ssa Buemi Maria Rosa		Punti
Nata a Barcellona P.G. (ME) il 24/05/1984		
Voto di laurea fino a punti 5	La candidata ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Messina, con una tesi dal titolo: "PROGETTAZIONE E SINTESI DI NUOVI DERIVATI ISOCHINOLINICI COME POTENZIALI AGENTI ANTICONVULSIVANTI MULTITARGET" col punteggio di 110/110 e lode	5
Dottorato di ricerca pertinente all'area scientifico-disciplinare del programma di ricerca, SSD CHIM/08- Chimica Farmaceutica fino a punti 20	La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche con una tesi dal titolo: "RATIONAL DESIGN AND SYNTHESIS OF NEW GLUN2B/NMDA RECEPTOR LIGANDS AS NEUROPROTECTIVE AGENTS"	20
Curriculum scientifico-professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero fino a punti 15	La candidata ha presentato un curriculum scientifico nel quale vengono dichiarate numerose esperienze per attività di ricerca con contratti e borse di studio presso Università sia in Italia che all'estero	15
Pubblicazioni Scientifiche fino a punti 15	La candidata presenta n.22 pubblicazioni scientifiche su riviste recensite ISI e/o Scopus, e n.33 abstract di comunicazioni a Congresso	15
Altri titoli fino a punti 5	La candidata dichiara il possesso di altri titoli valutabili	2
TOTALE		57

dda *RuB* *ls*

Alle ore 11:20 si procede all'apertura della documentazione inviata tramite titulus al Presidente della commissione (Prot. N. 27321 del 18/03/2019), al contestuale esame della domanda ed alla valutazione dei titoli presentati dalla Dott.ssa Pellizzeri Antonia.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati in riferimento ai requisiti richiesti dal bando in oggetto, procede alla valutazione dei titoli e pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti, e determina la seguente valutazione:

Dott.ssa Pellizzeri Antonia		
Nata a Messina il 19/04/1992		Punti
Voto di laurea fino a punti 5	La candidata ha ottenuto la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università di Messina, con una tesi dal titolo: "ANALISI LIPIDOMICA DI SPECIE ITTICHE E BIVALVI PROVENIENTE DALL'AREALE DELLO STRETTO DI MESSINA DI MESSINA E DA IMPIANTI DI ACQUACOLTURA" col punteggio di 108/110	4
Dottorato di ricerca pertinente all'area scientifico-disciplinare del programma di ricerca, SSD CHIM/08- Chimica Farmaceutica fino a punti 20	Non vi sono titoli valutabili	0
Curriculum scientifico-professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero fino a punti 15	Non vi sono titoli valutabili	0
Pubblicazioni scientifiche fino a punti 15	Non vi sono pubblicazioni allegate	0
Altri titoli fino a punti 5	La candidata dichiara il possesso di altri titoli valutabili	0.5
TOTALE		4.5

Al termine dei lavori, la Commissione procede ad una valutazione comparativa dei candidati analiticamente motivata sulla base della valutazione dei titoli, redigendo una graduatoria provvisoria per ciascun candidato ed attribuendo ai fini della graduatoria, il seguente punteggio.

- 1) Dott.ssa Adornato Ilenia, punteggio 36.8
- 2) Dott.ssa Buemi Maria Rosa, punteggio 57
- 3) Dott.ssa Pellizzeri Antonia, punteggio 4.5

Pertanto la Dott./ssa Pellizzeri Antonia non viene ammessa a sostenere il colloquio.

A conclusione della valutazione dei titoli la Commissione, a parziale rettifica di quanto già comunicato attraverso il Decreto del Direttore del Dipartimento CHIBIOFARAM N.29470 del 22/03/2019, stabilisce di rinviare il colloquio orale, che si svolgerà giorno 15/04/2019 alle ore 9.00 presso il Dipartimento CHIBIOFARM, aula Tomaino (Polo Annunziata-Viale Palatucci). Se ne trasmette

comunicazione, congiuntamente alla lista dei candidati ammessi al colloquio orale, alla Direzione del Dipartimento CHIBIOFARAM.

Terminati i lavori, il Presidente scioglie la seduta alle ore 12.45.

Il presente Verbale è approvato all'unanimità seduta stante.

Letto approvato e sottoscritto

Messina, 25/03/2019

Prof.ssa Laura De Luca, Presidente

Prof.ssa Rosaria Gitto, Componente

Prof.ssa Anna Barattucci, Segretario

Laura De Luca
Rosaria Gitto
Anna Barattucci

Selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream per laureati in: Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Bando emanato con Prot. n°17917 del 20/02/2019

VERBALE N. 2

Il giorno 15/04/2019 alle ore 09:00 presso il Dipartimento di CHIBIOFARM, aula Tomaino (Polo Annunziata) sito a Messina in Viale Palatucci, si riunisce la commissione giudicatrice della selezione in oggetto, nominata dal Direttore del Dipartimento CHIBIOFARM con Decreto Rep. 119/2019 (prot. 29470) del 22/03/2019

Sono presenti tutti i componenti della Commissione che risulta così costituita:

Prof.ssa Laura De Luca, Presidente
Prof.ssa Rosaria Gitto, Componente
Prof.ssa Anna Barattucci, Segretario

La Commissione deve procedere allo svolgimento del colloquio dei candidati ammesso a sostenerlo, secondo quanto stabilito nella precedente riunione del 25/03/2019 (verbale n. 1).

Alle ore 9:20 viene convocata la Dott.ssa Ilenia Adornato.

Si procede quindi all'accertamento dell'identità della candidata facendo apporre la firma nell'apposito elenco che si allega (Allegato N. 1) affinché faccia parte integrante e sostanziale del presente Verbale.

Il colloquio, ai fini delle competenze specifiche richieste nell'ambito della ricerca, si svolge sui seguenti argomenti:

1. *Pubblicazioni allegate alla domanda inerenti l'ambito della chimica farmaceutica: inibitori di PTP1B e aldoseduttasi. Drug design e sintesi di nuovi inibitori; studio delle interazioni con i siti attivi dei due enzimi. Saggi di citotossicità delle molecole sintetizzate.*
2. *Periodo di formazione all'estero orientato allo sviluppo di tecniche di Drug discovery: uso di Gold, ligand scout, creazione modelli farmacoforici.*
3. *mTOR: ruolo e funzionamento.*

La candidata risponde in maniera più che sufficiente alle domande formulate dalla Commissione.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica anche la conoscenza della lingua inglese della candidata tramite la lettura e traduzione dello stralcio di un articolo scientifico.

Alle ore 9:37 viene convocata la Dott.ssa Maria Rosa Buemi.

Si procede quindi all'accertamento dell'identità della candidata facendo apporre la firma nell'apposito elenco che si allega (Allegato N. 1) affinché faccia parte integrante e sostanziale del presente Verbale.

Il colloquio, ai fini delle competenze specifiche richieste nell'ambito della ricerca, si svolge sui seguenti argomenti:

1. *Pubblicazioni allegate alla domanda inerenti l'ambito della chimica farmaceutica: Ligandi di recettori di GluN2B/NMDA: Drug design e sintesi. Inibitori dell'anidrasa carbonica e della*

AB

da

Parlo

tirosinasi. Determinazione del profilo farmacologico degli inibitori enzimatici testati. Sviluppo di Modelli Farmacoforici: ligand based e structure based. Virtual screening.

2. *Periodo di formazione all'estero orientato alla sintesi di agenti neuroprotettivi dotati di attività antiossidante.*

3. *mTOR: ruolo e funzionamento.*

La candidata risponde in maniera esaustiva alle domande formulate dalla Commissione.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica anche la conoscenza della lingua inglese della candidata tramite la lettura e traduzione dello stralcio di un articolo scientifico.

Alle ore 9:53 le candidate lasciano l'aula.

Esaminate le Candidate, la Commissione attribuisce le seguenti votazioni:

1. Dott.ssa Ilenia Adornato punti 27

2. Dott.ssa Maria Rosa Buemi punti 38

La Commissione formula quindi la seguente valutazione complessiva:

Cognome e Nome	Valutazione Titoli	Colloquio	Totale Punti
Adornato Ilenia	36.8/60	27/40	63.8/100
Buemi Maria Rosa	57/60	38/40	95/100

La Commissione formula la seguente graduatoria di merito:

1. Dott.ssa Maria Rosa Buemi

2. Dott.ssa Ilenia Adornato

La Commissione designa la Dott.ssa Buemi Maria Rosa quale vincitrice della selezione ai fini del conferimento della Borsa di Studio per attività di ricerca *post-lauream*, della durata di mesi 12 (dodici) sulla tematica "Progettazione e sintesi di inibitori dell'enzima mTOR".

La Commissione individua la Dott.ssa Adornato Ilenia idonea alla selezione ai fini del conferimento della Borsa di Studio per attività di ricerca *post-lauream*, della durata di mesi 12 (dodici) sulla tematica "Progettazione e sintesi di inibitori dell'enzima mTOR".

La Commissione conclude i lavori alle ore 10:45 e sottoscrive il presente verbale che viene approvato all'unanimità seduta stante.

Letto approvato e sottoscritto

Messina, 15/04/2019

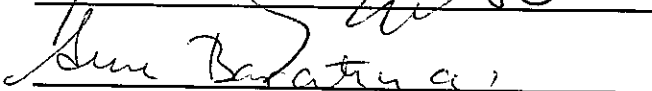
Prof.ssa Laura De Luca, Presidente



Prof.ssa Rosaria Gitto, Componente



Prof.ssa Anna Barattucci, Segretario





Procedura finalizzata al conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post lauream per laureati in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche sulla tematica: "Progettazione e sintesi di inibitori dell'enzima mTOR", nell'ambito del Progetto "GR-2013-02355028"

Allegato 1: ACCERTAMENTO DELL'IDENTITÀ DEI CANDIDATI

Candidati ammessi al colloquio:

Candidati ammessi al colloquio	Documento di riconoscimento	Firma
1. Ilenia ADORNATO	C.I. AX0535914 (MAMMOLA)	<i>Ilenia Adornato</i>
2. Maria Rosa BUEMI	C.I. NAT 334365A (FONDA CHELLI - FANTINACME)	<i>Maria Rosa Buemi</i>

Adornato
Buemi