



**VERBALI DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B TIPOLOGIA I DI CUI AL BANDO 14/2020 PUBBLICATO IN DATA 5.10.2020**

Assegno di ricerca finanziato sui fondi di ricerca a disposizione del Dipartimento di eccellenza.

Argomento della ricerca: "Identificazione e sintesi sostenibile di molecole ad attività antitumorale attraverso metodologie classiche e reazioni metallo catalizzate".

**RIUNIONE N. 1**

Il giorno 27/11/2020 alle ore 13:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita la Commissione Giudicatrice per il conferimento di 1 assegno di ricerca cat. B tipologia I [Settore scientifico disciplinare CHIM/06] riguardante il Progetto di Ricerca: "Identificazione e sintesi sostenibile di molecole ad attività antitumorale attraverso metodologie classiche e reazioni metallo catalizzate".

L'assegno è finanziato sui fondi di ricerca a disposizione del Dipartimento di eccellenza - SSD CHIM/06.

Risultano presenti i seguenti componenti della Commissione:

Prof. Giancarlo Fabrizi (Presidente)  
Prof.ssa Antonella Goggiamani (Segretario)  
Prof.ssa Alessia Ciogli (Componente)

La Commissione prende atto che hanno presentato domanda i seguenti Candidati:

Dott. Matteo Leone  
Dott.ssa Carola Tortora  
Dott. Dindarloo Inaloo

Ciascun membro della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità, entro il 4° grado incluso, con i candidati da valutare (art. 5 comma 2 D.lgs 1172/48). Per quanto concerne la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati, la Commissione si attiene ai criteri già specificati nel verbale della seduta preliminare.

Il Presidente presenta la documentazione prodotta dai Candidati, affinché la Commissione possa esaminarla. La Commissione procede alla verifica che la documentazione inviata dai singoli Candidati sia conforme al bando.

La documentazione presentata dal Dott. Dindarloo Inaloo non risulta conforme a quanto indicato negli Art. 4 e 5 del bando in epigrafe e il Candidato viene quindi escluso dalla valutazione.

Candidato: dott. Matteo Leone

## **PROFILO CURRICULARE**

Il Candidato Matteo Leone, nato a Roma il 12 novembre 1994, ha conseguito la laurea magistrale in Chimica Organica e Biomolecolare il 17/03/2020 con votazione 110/110 presso l'Università "Sapienza" di Roma. Da marzo 2019 a febbraio 2020 ha svolto attività di ricerca nella sintesi e caratterizzazione di enoni per lo studio di cicloaddizioni [2+2] con fotocatalizzatori a base di Ir e Ru e nella sintesi totale. L'attività di ricerca si è concretizzata nella presentazione di 3 presentazioni poster a convegni internazionali.

Dalla documentazione prodotta risulta che il Candidato ha maturato una esperienza in sintesi organica.

## **GIUDIZI INDIVIDUALI ESPRESSI DAI COMMISSARI**

Giudizio espresso dal Commissario Prof. Giancarlo Fabrizi

L'attività di ricerca svolta dal Candidato è in parte congruente al presente bando in quanto incentrata su cicloaddizioni [2+2] con fotocatalizzatori a base di Ir e Ru.

I risultati preliminari ottenuti sono stati riportati in 3 presentazioni Poster in convegni internazionali. La produzione scientifica, dalla quale si evince l'apporto individuale del Candidato, risulta pertanto idonea alla prosecuzione della prova concorsuale.

Giudizio espresso dal Commissario Prof. ssa Antonella Goggiamani

L'attività di ricerca svolta dal Candidato risulta di livello adeguato alla richiesta del bando. Nel complesso il profilo curricolare risulta idoneo al proseguimento del concorso.

Giudizio espresso dal Commissario Prof. ssa Alessia Ciogli

Il percorso scientifico del Candidato è almeno in parte coerente alla tematica di ricerca oggetto del bando. Le competenze dimostrate dalla produzione scientifica del Candidato sono pertanto idonee alla prosecuzione del concorso.

## **GIUDIZIO COMPLESSIVO SUI TITOLI E SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E RELATIVO PUNTEGGIO**

Dall'analisi del curriculum e dei titoli presentati si evince l'esperienza di ricerca del Dott. Matteo Leone nell'ambito della sintesi organica classica e organometallica.

Vengono di seguito riportati i punteggi assegnati in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta preliminare del 26/11/2020:

Voto di Laurea	9 punti
Pubblicazioni e prodotti della ricerca	11 punti
<b>Punteggio complessivo titoli:</b>	<b>20/40</b>

Candidato: dott. Carola Tortora

## **PROFILO CURRICULARE**

La Candidata Carola Tortora, nata a Roma il 9 ottobre 1991, ha conseguito la laurea magistrale in Chimica Organica e Biomolecolare presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con una tesi sperimentale dal Titolo "Studio di epossidazioni organocatalitiche di  $\alpha$ -alchilidenossindoli condotte all'interno di liposomi" il 16/12/2015 con votazione 110/110 e lode.

Il 2 luglio 2020 ha conseguito il titolo di Dottorato di Ricerca in Chimica Organica (Scienze Naturali) con votazione "magna cum laude" presso la Friedrich Alexander Universität (FAU) (Marie Skłodowska-Curie Fellowship) discutendo la Tesi "Organocatalisi ed enzimi per la racemizzazione".

L'attività di ricerca si è concretizzata in 3 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, una presentazione orale ed una presentazione poster. La Candidata ha inoltre svolto attività di ricerca post laurea (gennaio 2016 - luglio 2016) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e tirocini presso la Merck KGaA Darmstadt (luglio 2019 – settembre 2019) e la Radboud University Nijmegen (febbraio 2018 – marzo 2018).

Dalla documentazione prodotta risulta che la Candidata ha maturato una ottima esperienza nella sintesi organica ed in particolare nella organocatalisi.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI ESPRESSI DAI COMMISSARI**

Giudizio espresso dal Commissario Prof. Giancarlo Fabrizi

Il profilo curricolare della Candidata è congruente al Progetto di Ricerca del bando in quanto l'attività di ricerca svolta durante le esperienze post laurea e il dottorato di ricerca ha riguardato la sintesi organometallica, organocatalitica ed enzimatica.

Inoltre la produzione scientifica, dalla quale si evince l'apporto individuale della Candidata, risulta idonea alla prosecuzione della prova concorsuale.

Giudizio espresso dal Commissario Prof. ssa Antonella Goggiamani

L'attività di ricerca svolta dalla Candidata risulta di livello adeguato alla richiesta del bando e coerente alle tematiche di ricerca del Progetto. Nel complesso il profilo curricolare risulta idoneo al proseguimento del concorso.

Giudizio espresso dal Commissario Dr.ssa Alessia Ciogli

Il percorso scientifico della Candidata è coerente alla tematica di ricerca oggetto del bando. Le competenze dimostrate dalla produzione scientifica della Candidata sono pertanto idonee alla prosecuzione del concorso.

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO SUI TITOLI E SULL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E RELATIVO PUNTEGGIO**

Dall'analisi del curriculum e dei titoli presentati si evince l'esperienza di ricerca della Dott.ssa Carola Tortora in sintesi organica classica e organometallica.

Vengono di seguito riportati i punteggi assegnati in base ai criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta preliminare del 26/11/2020:

Dottorato di Ricerca	10 punti
Voto di Laurea	10 punti
Pubblicazioni e prodotti della ricerca	20 punti

**Punteggio complessivo titoli: 40/40**

I Candidati Matteo Leone e Carola Tortora sono idonei alla prosecuzione della prova concorsuale e sono ammessi al colloquio che si svolgerà per via telematica.

Il giudizio complessivo relativo ai titoli verrà affisso nell'albo del Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco. Il colloquio verterà sull' "Identificazione e sintesi sostenibile di molecole ad attività antitumorale attraverso metodologie classiche e reazioni metallo catalizzate".

La Commissione viene riconvocata in via telematica per il giorno 17/12/2020 alle ore 11:00. (link per il colloquio telematico: [meet.google.com/czu-cuhh-azc](https://meet.google.com/czu-cuhh-azc))

Qualora i Candidati rinuncino al preavviso di venti giorni ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la Commissione esaminatrice viene riconvocata per il giorno 10/12/2020 alle ore 11:00 (link per il colloquio telematico: [meet.google.com/vdu-euqw-zuv](https://meet.google.com/vdu-euqw-zuv)).

La riunione viene sciolta alle ore 13:45.

Roma, li 27/11/2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione:

Prof. Giancarlo Fabrizi (Presidente)

Prof.ssa Antonella Goggiamani (Segretario)

Prof.ssa Alessia Ciogli (Componente)