



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 3 aprile 2019 alle ore 10:00 nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio del prof. Fabiano Visentin, situato al 6° piano dell'edificio "Alfa" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 161/2019 Prot. n. 16437 III/13 del 21/03/2019, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per 1 borsa di ricerca dal titolo "**Sintesi di complessi organometallici di palladio da impiegare come agenti antiproliferanti su cellule tumorali**", bando Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281-III/13 del 07/03/2019.

Sono presenti:

- Prof. Fabiano VISENTIN - Presidente
- Prof. Stefano PAGANELLI - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Stefano ANTONIUTTI - Componente

Presiede la riunione il Prof. Fabiano Visentin e funge da segretario verbalizzante il Prof. Stefano Paganelli.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dai candidati, è chiamata a determinare i criteri di valutazione.

La valutazione dei titoli scientifico-professionali avverrà con riguardo alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione decide di dettagliare la griglia di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di borse di ricerca.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
Titoli, pubblicazioni	Da 0 a max 60 a) Max 30 punti per voto di laurea così distribuiti: - Laurea con voto 110 e lode: 30 punti - Laurea con voto 110: 28 punti - Laurea con voto da 105 a 109: 25 punti - Laurea con voto da 100 a 104: 20 punti - Laurea con voto da 66 a 99: 15 punti TITOLI PREFERENZIALI: b) Max 20 punti per il titolo di dottore di ricerca, o il completamento della frequenza di un corso di dottorato nelle more del conferimento del titolo c) Max 10 punti esperienze e/o pubblicazioni sulle tematiche oggetto del bando
Colloquio	Da 0 a 40 punti Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato: a) La chemioterapia nel trattamento del cancro Max 10 punti; b) Sintesi di composti organometallici del palladio Max 15 punti; c) I composti dei metalli di transizione come agenti antiproliferanti Max 10 punti; d) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese e italiana per candidati stranieri max 5 punti.
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIE MINIME	
<i>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</i>	42
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	28
<i>Soglia di idoneità complessiva</i>	70



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo "**Sintesi di complessi organometallici di palladio da impiegare come agenti antiproliferanti su cellule tumorali**" tutor Prof. Fabiano Visentin, sono pervenute n. 2 domande:

- 1) OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO
- 2) SCATTOLIN THOMAS

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 10:45 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 3 aprile 2019 alle ore 10:50 nella sede di Via Torino, 155 30172 Mestre-Venezia, **presso lo studio del Prof. Fabiano Visentin situato al 6° piano dell'edificio Alfa** del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Fabiano Visentin	PRESIDENTEFIRMATO.....
- Prof. Stefano Paganelli (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTEFIRMATO.....
- Prof. Stefano Antoniutti	COMPONENTEFIRMATO.....



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 3 aprile 2019 alle ore 10.50 la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 161/2019 Prot. n. 16437 III/13 del 21/03/2019, si riunisce nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio del Prof. Fabiano Visentin, situato al 6° piano dell'edificio "Alfa" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati al conferimento della borsa di ricerca dal titolo "**Sintesi di complessi organometallici di palladio da impiegare come agenti antiproliferanti su cellule tumorali**", bando Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281-III/13 del 07/03/2019.

Sono presenti:

- Prof. Fabiano VISENTIN - Presidente
- Prof. Stefano PAGANELLI - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Stefano ANTONIUTTI - Componente

Presiede la riunione il Prof. Fabiano Visentin e funge da segretario verbalizzante il Prof. Stefano Paganelli.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

- 1) OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO**
- 2) SCATTOLIN THOMAS**

I componenti della Commissione riscontrano che non vi sono tra di loro e tra loro e il candidato rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado incluso. I componenti della Commissione riscontrano inoltre che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e il candidato, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione effettua la valutazione dei titoli del candidato come sintetizzato nella tabella seguente.

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI

CANDIDATO	A Titolo: Voto di laurea Max 30 punti	B Titolo preferenziale: dottorato di ricerca, o completamento della frequenza di un corso di dottorato nelle more del conferimento del titolo Max 20 punti	C Titolo preferenziale: esperienze e/o pubblicazioni sulle tematiche oggetto del bando Max 10 punti	TOTALE (A+B+C= max 60 punti)	Ammissione al colloquio
Candidato 1: OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO	20 PUNTI In possesso di Laurea in Ingegneria Biochimica in Brasile con voto equivalente italiano 100/110 (media voti esami 8.12/10 ; voto tirocinio di laurea 9.9)	0 PUNTI Non è in possesso del titolo di dottore di ricerca	6 PUNTI 2 pubblicazioni di biochimica e diverse esperienze in laboratori di biochimica/biotecnologie	TOT 26 punti	Non ammesso
Candidato 2: SCATTOLIN THOMAS	30 PUNTI In possesso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili con voto: 110/110 e Lode	20 PUNTI In possesso del Dottorato in chimica (valutazione: eccellente)	8 PUNTI 15 pubblicazione su sintesi e reattività di complessi di palladio e 1 specifica sulla loro attività antiproliferativa	TOT 58 punti	Ammesso



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Sono ritenuti idonei per l'ammissione al colloquio, come stabilito nella seduta di definizione dei criteri del 03/04/2019, i candidati con punteggio pari o superiore a 42 punti su 60.

La graduatoria degli idonei per l'ammissione al colloquio è quindi la seguente:

1 - SCATTOLIN THOMAS 58 punti

La Commissione delibera di convocare il candidato sopraindicato per il colloquio, il **giorno 9 aprile alle ore 10:00 presso lo studio del Prof. Fabiano Visentin situato al 6° piano dell'edificio "Alfa"** nella sede di Via Torino 155 - 30172 Mestre-Venezia come indicato nel bando.

Alle ore 11:20 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Fabiano Visentin	PRESIDENTEFIRMATO.....
- Prof. Stefano Paganelli (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTEFIRMATO.....
- Prof. Stefano Antoniutti	COMPONENTEFIRMATO.....



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE DI COLLOQUIO

Il giorno **9 aprile 2019** alle ore 10:00, nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio del Prof. Fabiano Visentin, situato al 6° piano dell'edificio "Alfa" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 161/2019 Prot. n. 16437 III/13 del 21/03/2019, per la valutazione dei candidati ammessi al colloquio previsto per il conferimento dell'assegno in seno al bando su progetto specifico dal titolo "Sintesi di complessi organometallici di palladio da impiegare come agenti antiproliferanti su cellule tumorali", bando Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281-III/13 del 07/03/2019. Sono presenti:

Sono presenti:

- Prof. Fabiano VISENTIN - Presidente
- Prof. Stefano PAGANELLI - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Stefano ANTONIUTTI - Componente

Presiede la riunione il Prof. Fabiano Visentin e funge da segretario verbalizzante il Prof. Stefano Paganelli.

La commissione ha definito in data 3 aprile 2019 (cfr. verbale 1) i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio ed ha constatato che, in relazione alla borsa dal titolo " Sintesi di complessi organometallici di palladio da impiegare come agenti antiproliferanti su cellule tumorali ", tutor Prof. Fabiano Visentin, sono pervenute **n. 2** domande, valutate in data 3 aprile 2019 (cfr. verbale 2).

La Commissione, ha stabilito i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- a) La chemioterapia nel trattamento del cancro **Max 10 punti**;**
- b) Sintesi di composti organometallici del palladio **Max 15 punti**;**
- c) I composti dei metalli di transizione come agenti antiproliferanti **Max 10 punti**;**
- d) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese e italiana per candidati stranieri **max 5 punti****

Totale massimo 40 punti.

La commissione ha quindi convocato a colloquio, secondo quanto stabilito da bando, i seguenti candidati, ammessi al colloquio sulla base delle precedenti fasi di selezione:

1) SCATTOLIN THOMAS

58 punti

E' Presente il candidato SCATTOLIN THOMAS.

Si accerta l'identità del candidato (si veda l'allegato 1 generalità).

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI DI COMPLESSI ORGANOMETALLICI DI PALLADIO DA IMPIEGARE COME AGENTI ANTIPROLIFERANTI SU CELLULE TUMORALI" DI DURATA 6 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 137/2019, Prot. n. 13281 - III/13 del 07/03/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Il Presidente ricorda che nell'attribuzione dei punteggi relativi al colloquio dei candidati devono essere tenuti in considerazione i criteri definiti nella seduta del 3 aprile 2019 e verranno esplicitati il contenuto del colloquio in sintesi e il giudizio collegiale dei commissari.

Ha inizio il colloquio con il candidato **SCATTOLIN THOMAS**

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: Quali sono le caratteristiche che differenziano il trattamento chemioterapico dalle altre opzioni curative?

Risposta/Argomentazione del candidato: Il Candidato ha messo in evidenza i punti forti e le criticità della chemioterapia, sottolineandone anche le più promettenti prospettive di sviluppo

Domanda: Al candidato è stato chiesto di elencare alcuni possibili precursori di palladio da utilizzare per preparare potenziali chemioterapici di questo metallo.

Risposta/Argomentazione del candidato: Il candidato ha individuato delle appropriate strategie sintetiche dimostrando buona padronanza della materia.

c) Domanda: Quale può essere il ruolo svolto da un centro metallico in un meccanismo d'azione di un agente antiproliferante.

Risposta/Argomentazione del candidato: Il candidato ha descritto il diverso comportamento delle due principali categorie di composti antitumorali a base metallica: i composti strutturali e i composti funzionali. La descrizione è stata esauriente

d) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Al candidato è stato chiesto di leggere e tradurre un brano di prosa scientifica; la prova è stata superata senza particolari difficoltà

Sulla base delle risposte del candidato la Commissione assegna i seguenti punteggi in base ai criteri precedentemente definiti:

Candidato	Criterio a) (max 10)	Criterio b) (max 15)	Criterio c) (max 10)	Criterio d) (max 5)	Totale punteggio colloquio
SCATTOLIN THOMAS	9	15	9	4	37/40

Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio del candidato **SCATTOLIN THOMAS**
Punteggio assegnato al colloquio **37/40**.

Motivazione:

