



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 18 marzo 2020 alle ore 10:05 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 167/2020 Prot. n. 15428 III/13 del 06/03/2020, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per 1 borsa di ricerca dal titolo "PIN1 function in ovarian cancer", bando Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996-III/13 del 25/02/2020.

Sono presenti:

- Prof. Flavio RIZZOLIO - Presidente
- Prof. Fabiano VISENTIN - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Bessem CHOUAIA - Componente

Presiede la riunione il Prof. Flavio Rizzolio e funge da segretario verbalizzante il Prof. Fabiano Visentin.

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 "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
Titoli, pubblicazioni	Da 0 a max 60 a) Max 50 punti per voto di laurea così distribuiti: - Laurea con voto 110 e lode: 50 punti - Laurea con voto 110: 45 punti - Laurea con voto da 105 a 109: 40 punti - Laurea con voto da 104 a 66: 38 punti TITOLI PREFERENZIALI: b) Max 5 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 5 punti per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero;
Colloquio	Da 0 a 40 punti Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato: a) Valutazione delle conoscenze in biologia molecolare e cellulare (Max 10 punti); b) Valutazione delle conoscenze in farmacologia (Max 10 punti); c) Valutazione delle conoscenze nell'ambito oncologico (Max 15 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 "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo "PIN1 function in ovarian cancer" tutor Prof. Flavio Rizzolio, sono pervenute n. 3 domande:

- 1) **BENOZZI ELISABETTA**
- 2) **OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA, ALESSANDRO**
- 3) **ZERBO GIULIA**

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 10:30 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 18 marzo 2020 alle ore 10:35, per via telematica, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Flavio Rizzolio	PRESIDENTE	...COLLEGATO TELEMATICAMENTE...
- Prof. Fabiano Visentin (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE	... COLLEGATO TELEMATICAMENTE.....
- Dr. Bessem Chouaia	COMPONENTE COLLEGATO TELEMATICAMENTE



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 18 marzo 2020 alle ore 10:35 si riunisce per via telematica la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 167/2020 Prot. n. 15428 III/13 del 06/03/2020, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati al conferimento della borsa di ricerca dal titolo "PIN1 function in ovarian cancer", bando Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996-III/13 del 25/02/2020.

Sono presenti collegati telematicamente:

- Prof. Flavio RIZZOLIO - Presidente
- Prof. Fabiano VISENTIN - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Bessem CHOUAIA - Componente

Presiede la riunione il Prof. Flavio Rizzolio e funge da segretario verbalizzante il Prof. Fabiano Visentin.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

- 1) **BENOZZI ELISABETTA**
- 2) **OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO**
- 3) **ZERBO GIULIA**

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 "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI

CANDIDATO	A Titolo: Voto di laurea Max 50 punti	B Titolo preferenziale: dottorato di ricerca, o completamento della frequenza di un corso di dottorato nelle more del conferimento del titolo Max 5 punti	C Titolo preferenziale: per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero Max 5 punti	TOTALE (A+B+C= max 60 punti)	Ammissione al colloquio
Candidato 1: BENOZZI ELISABETTA	40 Voto di laurea 105/110	0 La candidata non presenta titoli	5 La candidata ha ottenuto un master di II livello in Qualità e sicurezza degli alimenti	TOT 45 punti	Ammessa
Candidato 2: OLIVEIRA DE	38 Voto di laurea 89/110	0 Il candidato non	5 Il candidato presenta	TOT 43 punti	Ammesso

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO		presenta titoli	esperienza di attività scientifica all'estero		
Candidato 2: ZERBO GIULIA	50 Voto di laurea 110L/110	0 La candidata non presenta titoli	0 La candidata non presenta titoli	TOT 50 punti	Ammessa

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 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 18/03/2020, 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 -	ZERBO GIULIA	50 punti
2-	BENOZZI ELISABETTA	45 punti
3 -	OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO	43 punti

La Commissione delibera di convocare i candidati sopraindicati per il colloquio, **il giorno 25/03/2020 alle ore 10:00 per via telematica**

Alle ore 11:10 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Flavio Rizzolio	PRESIDENTECOLLEGATO TELEMATICAMENTE...
- Prof. Fabiano Visentin (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE COLLEGATO TELEMATICAMENTE
- Dr. Bessem Chouaia	COMPONENTE COLLEGATO TELEMATICAMENTE



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE DI COLLOQUIO

Il giorno **25 marzo 2020** alle ore 10:30 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 167/2020 Prot. n. 15428 III/13 del 06/03/2020, per la valutazione dei candidati ammessi al colloquio previsto per il conferimento dell'assegno in seno al bando su progetto specifico dal titolo "PIN1 function in ovarian cancer", bando Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996-III/13 del 25/02/2020.

Sono presenti collegati telematicamente:

- Prof. Flavio RIZZOLIO - Presidente
- Prof. Fabiano VISENTIN - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Bessem CHOUAIA - Componente

Presiede la riunione il Prof. Flavio Rizzolio e funge da segretario verbalizzante il Prof. Fabiano Visentin.

La commissione ha definito in data 18 marzo 2020 (cfr. verbale 1) i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio ed ha constatato che, in relazione alla borsa dal titolo "PIN1 function in ovarian cancer", tutor Prof. Flavio Rizzolio, sono pervenute **n. 3** domande, valutate in data 18 marzo 2020 (cfr. verbale 2).

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

- a) Valutazione delle conoscenze in biologia molecolare e cellulare (Max 10 punti);**
- b) Valutazione delle conoscenze in farmacologia (Max 10 punti);**
- c) Valutazione delle conoscenze nell'ambito oncologico (Max 15 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 - ZERBO GIULIA	50 punti
2- BENOZZI ELISABETTA	45 punti
3 - OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO	43 punti

Sono presenti, collegati via Skype i candidati: ZERBO GIULIA, BENOZZI ELISABETTA.

Non è presente il candidato: OLIVEIRA DE MORAES NOGUEIRA ALESSANDRO.

Si accerta l'identità dei candidati (si veda l'allegato 1 generalità).



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 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 18 marzo 2020 e verranno esplicitati il contenuto del colloquio in sintesi e il giudizio collegiale dei commissari.

La commissione decide di procedere con i colloqui in ordine alfabetico.

Ha inizio il colloquio con la candidata **BENOZZI ELISABETTA**

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: Descriva alcune tecniche di biologia molecolare e cellulare.

Risposta/Argomentazione del candidato: La candidata descrive la selezione di un gene da un batterio e il clonaggio attraverso enzimi di restrizioni in un vettore di espressione. La candidata ha un'ottima conoscenza di biologia molecolare e cellulare.

b) Domanda: Descriva alcune tecniche per lo studio dei farmaci

Risposta/Argomentazione del candidato: La candidata descrive l'utilizzo di organoidi. La candidata ha una conoscenza di base di farmacologia.

c) Domanda Descriva alcuni processi molecolari di trasformazione cellulare

Risposta/Argomentazione del candidato: La candidata descrive le mutazioni del DNA e gli effetti dell'ambiente. La candidata ha un'ottima conoscenza dell'argomento.

d) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

La candidata ha una ottima conoscenza dell'inglese.

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

Candidato	Criterio a) (max 10)	Criterio b) (max 10)	Criterio c) (max 15)	Criterio d) (max 5)	Totale punteggio colloquio
BENOZZI ELISABETTA	9	6	14	4	33/40

Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio della candidata **BENOZZI ELISABETTA**
Punteggio assegnato al colloquio **33/40**.

Motivazione: La candidata ha un'ottima conoscenza di biologia molecolare e cellulare, conoscenza di base di farmacologia e ottime conoscenze di oncologia.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "PIN1 FUNCTION IN OVARIAN CANCER" DI DURATA 12 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 134/2020, Prot. n. 12996 - III/13 del 25/02/2020 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

La candidata supera la soglia minima di valutazione del colloquio pari a 28 punti su 40.

Ha inizio il colloquio con la candidata **ZERBO GIULIA**

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: Descriva alcune tecniche di biologia molecolare e cellulare

Risposta/Argomentazione del candidato: La candidata ha svolto un'esperienza di lavoro utilizzando delle tecniche di immunoistochimica e Real Time PCR. Ha studiato durante il corso di studi biochimica e biologia molecolare. La candidata ha una buona conoscenza di biologia molecolare e cellulare.

b) Domanda: Descriva alcune tecniche per lo studio dei farmaci.

Risposta/Argomentazione del candidato: La candidata discute di alcune tecniche quali il SAR, drug design, saggi di vitalità cellulare (trypan blue, MTS) e teratogenicità. La candidata dimostra un'eccellente preparazione sull'argomento.

c) Domanda: La candidata descriva alcuni processi di trasformazione cellulare.

Risposta/Argomentazione del candidato: La candidata descrive il danno al DNA, meccanismi di riparazione del DNA e metilazione del DNA. La candidata dimostra un'ottima preparazione sull'argomento.

d) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

La candidata ha una buona conoscenza dell'inglese

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

Candidato	Criterio a) (max 10)	Criterio b) (max 10)	Criterio c) (max 15)	Criterio d) (max 5)	Totale punteggio colloquio
ZERBO GIULIA	8	10	13	3	34/40

Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio della candidata **ZERBO GIULIA**
Punteggio assegnato al colloquio **34/40**.

Motivazione: La candidata ha una buona conoscenza di biologia molecolare e cellulare, un'eccellente conoscenza di farmacologia e un'ottima conoscenza di oncologia.

La candidata supera la soglia minima di valutazione del colloquio pari a 28 punti su 40.

