



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 29 luglio 2019 alle ore 09.00 nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Prof.ssa Moretto, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 354/2019 Prot. n. 41867 III/13 del 17/07/2019, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per 1 borsa di ricerca dal titolo "Sperimentazione del sensore elettrochimico per l'acido perfluoroottansolfonico (PFOS) in campioni prelevati su impianti di trattamento acque", bando Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233-III/13 del 26/06/2019.

Sono presenti:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof.ssa LIGIA MARIA MORETTO | Presidente |
| - Dr.ssa ANGELA MARIA STORTINI | Componente (con funzione di segretario verbalizzante) |
| - Prof. PAOLO UGO | Componente |

Presiede la riunione la Prof.ssa Ligia Maria Moretto e funge da segretario verbalizzante la Dr.ssa Angela Maria Stortini.

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 "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 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: argomento della tesi di laurea; b) Max 3 punti: 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: precedenti esperienze lavorative e /o di ricerca nel settore chimico e/o dei materiali; d) Max 7 punti: pubblicazioni scientifiche e/o comunicazioni a congressi. TITOLI PREFERENZIALI: e) Max 5 punti per voto di laurea così distribuiti: - Laurea con voto 110 e 110 e lode: 5 punti - Laurea con voto da 105 a 109: 4 punti - Laurea con voto da 100 a 104: 3 punti f) Max 5 punti: Conoscenze e esperienza in elettrochimica.
Colloquio	Da 0 a 40 punti Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato: a) conoscenza teorica e esperienza pratica nell'uso delle tecniche elettrochimiche e dei metodi analitici: max 30 punti ; b) accertamento della congruenza delle eventuali esperienze post laurea con gli obiettivi del progetto: max 5 punti ; c) accertamento della conoscenza della lingua inglese, e della lingua italiana per i 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 "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo "Sperimentazione del sensore elettrochimico per l'acido perfluoroottansolfonico (PFOS) in campioni prelevati su impianti di trattamento acque", tutor Prof.ssa Ligia Maria Moretto, sono pervenute n. 3 domande:

- 1) **BEDENDI GIADA**
- 2) **BOGER NETTO MARIANA**
- 3) **EBRAHIM HOSSEINI TAZEH KANDI HOSSEIN**

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 29 luglio 2019 alle ore 10:45 nella sede di Via Torino, 155 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Prof.ssa Moretto, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Ligia Maria MORETTO

PRESIDENTEFIRMATO.....

- Dr.ssa Angela Maria STORTINI

COMPONENTEFIRMATO.....

(con funzione di Segretario verbalizzante)

- Prof. Paolo UGO

COMPONENTEFIRMATO.....



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 29 luglio 2019 alle ore 10.45 la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 354/2019 Prot. n. 41867 III/13 del 17/07/2019, si riunisce nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Prof.ssa Moretto, del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati per il conferimento della borsa di ricerca dal titolo "Sperimentazione del sensore elettrochimico per l'acido perfluoroottansolfonico (PFOS) in campioni prelevati su impianti di trattamento acque", bando Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233-III/13 del 26/06/2019.

Sono presenti:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof.ssa LIGIA MARIA MORETTO | Presidente |
| - Dr.ssa ANGELA MARIA STORTINI | Componente (con funzione di segretario verbalizzante) |
| - Prof. PAOLO UGO | Componente |

Presiede la riunione la Prof.ssa Ligia Maria Moretto e funge da segretario verbalizzante la Dr.ssa Angela Maria Stortini.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

- 1) **BEDENDI GIADA**
- 2) **BOGER NETTO MARIANA**
- 3) **EBRAHIM HOSSEINI TAZEH KANDI HOSSEIN**

I componenti della Commissione riscontrano che non vi sono tra di loro e tra loro e i candidati 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 i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

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

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Candidato 2: BOGER NETTO MARIANA	27 Argomento di tesi inerente al campo della scienza dei materiali.	0 Non presente	10 Ha svolto periodi di internato in industrie del settore metallurgico parallelamente al corso di studi per periodi pluriennali.	5 Due comunicazioni scientifiche: - al 15° ENEMET (congresso nazionale) - al 47° International Steelmaking Seminar	0 Voto di laurea: originale 85/100 equivalente a 93.5/110 ricalcolato secondo la tabella di conversione del MIUR	0 Non dichiara esperienza specifica in campo elettrochimico	TOT 42 punti	Ammessa
Candidato 3: EBRAHIM HOSSEINI TAZEH KANDI HOSSEIN	27 Argomento di tesi inerente al campo dei nanomateriali avanzati	0 Non presente	7 Ha svolto stage di circa un anno presso l'Università Rovira i Virgili, Tarragona (Spagna) nel campo della sintesi e caratterizzazione dei nanomateriali	1 3 presentazioni interne presso Università Sakarya	4 Voto di laurea: originale 96.7/100 equivalente a 106.4/110 ricalcolato secondo la tabella di conversione del MIUR	0 Non dichiara esperienza specifica in campo elettrochimico	TOT 39 punti	Non ammesso



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 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 29/07/2019, 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 -	BEDENDI GIADA	44 punti
2 -	BOGER NETTO MARIANA	42 punti

La Commissione delibera di convocare i candidati sopraindicati per il colloquio, il giorno 31 luglio alle ore 11:00 presso lo studio Acquario 1, situato al 5° piano dell'edificio "Alfa" nella sede di Via Torino 155 - 30172 Mestre-Venezia come indicato nel bando.

Alle ore 12:45 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Ligia Maria MORETTO	PRESIDENTEFIRMATO.....
- Dr.ssa Angela Maria STORTINI (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTEFIRMATO.....
- Prof. Paolo UGO	COMPONENTEFIRMATO.....



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Si accerta l'identità delle candidate (si veda l'allegato 1 generalità).

Il Presidente ricorda che nell'attribuzione dei punteggi relativi al colloquio dei candidati devono essere tenuti in considerazione i criteri definiti nella seduta del 29 luglio 2019 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 **BEDENDI GIADA**

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: La Commissione chiede alla candidata di illustrare la sua conoscenza teorica e precedenti esperienze pratiche in campo elettrochimico e chimico analitico.

Risposta/Argomentazione del candidato:

La candidata dichiara di avere acquisito conoscenze teoriche e esperienze pratiche sugli argomenti richiesti sia durante i corsi di studio che, più specificamente, per lo svolgimento delle ricerche attinenti alla sua tesi di laurea magistrale.

Risponde in maniera pertinente alle domande specifiche sull'argomento poste dalla Commissione.

b) Domanda: viene chiesto quale esperienza post laurea abbia avuto e la congruenza con gli obiettivi del progetto

Risposta/Argomentazione del candidato:

La candidata dichiara che sta svolgendo lavoro come stagista per l'esecuzione di analisi gas-cromatografica in una azienda di produzione di cosmetici acquisendo esperienza, in particolare, nella preparazione dei campioni.

c) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Alla candidata è stato chiesto di leggere e tradurre un brano di un testo scientifico; la prova è stata superata senza particolari difficoltà.

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

Candidato	Criterio a) (max 30)	Criterio b) (max 5)	Criterio c) (max 5)	Totale punteggio colloquio
BEDENDI GIADA	26	1	4	31/40



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI
Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio della candidata **BEDENDI GIADA**
Punteggio assegnato al colloquio **31/40**.

Motivazione:

La candidata ha dimostrato una buona preparazione di base, elevata motivazione ed è valutata in possesso di competenze elettrochimiche adeguate allo svolgimento dei compiti previsti per le attività del progetto.

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

Ha inizio il colloquio con la candidata **BOGER NETTO MARIANA**

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: La Commissione chiede alla candidata di illustrare la sua conoscenza teorica e precedenti esperienze pratiche in campo elettrochimico e chimico analitico.

Risposta/Argomentazione del candidato:

La candidata dichiara di avere acquisito conoscenze principalmente teoriche unite a parziale esperienza pratica sugli argomenti richiesti. Non ha fatto esperienza di ricerca specifica su queste tematiche.
Risponde in maniera pertinente alle domande sull'argomento.

b) Domanda: viene chiesto quale esperienza post laurea abbia avuto e la congruenza con gli obiettivi del progetto

Risposta/Argomentazione del candidato:

La candidata dichiara di aver fatto esperienze extra-accademiche (internship) durante il suo curriculum di studio. Non ha svolto attività post-laurea.

c) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

Alla candidato svolge il colloquio in lingua inglese dimostrando proprietà di linguaggio e mostra sufficiente conoscenza e capacità di interloquire in lingua italiana.

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

Candidato	Criterio a) (max 30)	Criterio b) (max 5)	Criterio c) (max 5)	Totale punteggio colloquio
BOGER NETTO MARIANA	24	0	5	29/40



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SPERIMENTAZIONE DEL SENSORE ELETTROCHIMICO PER L'ACIDO PERFLUOROOTTANSOLFONICO (PFOS) IN CAMPIONI PRELEVATI SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE" DI DURATA 9 MESI - Bandito con Decreto Rep. n. 321/2019, Prot. n. 37233 - III/13 del 26/06/2019 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio della candidata **BOGER NETTO MARIANA**
Punteggio assegnato al colloquio **29/40**.

Motivazione:

La candidata ha dimostrato una buona conoscenza di base, limitata però agli aspetti teorici delle tecniche elettrochimiche. Le sue competenze sono valutate sufficiente allo svolgimento dei compiti previsti per le attività del progetto.

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

La Commissione, valutati i risultati del colloquio e sommando i punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli, definisce la seguente graduatoria di idonei al conferimento della borsa di ricerca:

Cognome	Nome	Data di nascita	Voto titoli e pubblicazioni	Colloquio	Totale	Idoneità (min 70/100)
BEDENDI	GIADA	04/08/1993	44	31	75	Idoneo
BOGER NETTO	MARIANA	04/03/1994	42	29	71	Idoneo

Il Presidente della Commissione ricorda che dalla data di pubblicazione degli atti e della graduatoria decorre il termine per eventuali impugnative.

La Commissione trasmette agli uffici amministrativi i materiali relativi alla selezione per le procedure amministrative discendenti.

Alle ore 13:00 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Ligia Maria MORETTO PRESIDENTEFIRMATO.....

- Dr.ssa Angela Maria STORTINI COMPONENTEFIRMATO.....
(con funzione di Segretario verbalizzante)

- Prof. Paolo UGO COMPONENTEFIRMATO.....