Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 17 luglio 2019 alle ore 14:30 nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della prof.ssa Elisa Moretti, situato al 1° piano dell'edificio "Eta" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 353/2019 Prot. n. 41864 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 "Sintesi e caratterizzazione di nanomateriali a base di ceria–titania per la fotodegradazione di coloranti", bando Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998-III/13 del 25/06/2019.

Sono presenti:

- Prof.ssa ELISA MORETTI - Presidente
- Dr.ssa GIULIA FIORANI - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Dr. FEDERICO POLO - Componente

Presiede la riunione la Prof.ssa Elisa Moretti e funge da segretario verbalizzante la Dr.ssa Giulia Fiorani.

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.

Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	**PUNTI**
Titoli, pubblicazioni	**Da 0 a max 100** **a) Max 10 punti per voto di laurea** così distribuiti: - Laurea con voto 110 e lode: **10 punti** - Laurea con voto 110: **9 punti** - Laurea con voto da 105 a 109: 7 **punti** - Laurea con voto da 100 a 104: 5 **punti** - Laurea con voto da 66 a 99: 1 **punto** **TITOLI PREFERENZIALI:** **b) Max 30 punti** per tesi sperimentale di laurea Magistrale inerente la tematica di ricerca; **c) Max 15** punti avere nel curriculum di Laurea corsi specifici inerenti la chimica inorganica dei nanomateriali; **d) Max 20** punti possedere una preparazione orientata alla conoscenza dei nanomateriali, riguardante sia la sintesi sia le proprietà chimico-fisiche e ottiche e le relative tecniche di caratterizzazione da impiegare; **e) Max 25** punti possedere una solida esperienza di laboratorio concernente i test fotocatalitici inerenti la tematica di ricerca
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	**100**
SOGLIE MINIME	
Soglia di idoneità complessiva	***70***

Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo **"** Sintesi e caratterizzazione di nanomateriali a base di ceria–titania per la fotodegradazione di coloranti**"** tutor Prof.ssa Elisa Moretti, sono pervenute n. 2 domande:

1) **ALBERONI CHIARA**
2) **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 14:50 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 17 luglio 2019 alle ore 14:55 nella sede di Via Torino, 155 30172 Mestre-Venezia, **presso lo studio della Prof.ssa Elisa Moretti situato al 1° piano dell'edificio Eta** del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Elisa Moretti	PRESIDENTE	……FIRMATO……
- Dr. Giulia Fiorani *(con funzione di Segretario verbalizzante)*	COMPONENTE	……. FIRMATO…….
- Dr. Federico Polo	COMPONENTE	…… FIRMATO……

Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 17 luglio 2019 alle ore 14:55 nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio della Prof. Elisa Moretti, situato al 1° piano dell'edificio "Eta" del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 353/2019 Prot. n. 41864 III/13 del 17/07/2019, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati al conferimento della borsa di ricerca dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di nanomateriali a base di ceria–titania per la fotodegradazione di coloranti", bando Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998-III/13 del 25/06/2019.

Sono presenti:

- Prof. ELISA MORETTI - Presidente
- Dr. GIULIA FIORANI - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Dr. FEDERICO POLO - Componente

Presiede la riunione la Prof. Elisa Moretti e funge da segretario verbalizzante la Dr. Giulia Fiorani.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

1) **ALBERONI CHIARA**
2) **EBRAHIM HOSSEINI TAZEH KANDI HOSSEIN**

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.

Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI

CANDIDATO	**A** **Titolo:** Voto di laurea **Max 10 punti**	**B** **Titolo preferenziale:** tesi sperimentale di laurea Magistrale inerente la tematica di ricerca **Max 30 punti**	**C** **Titolo preferenziale:** avere nel curriculum di Laurea corsi specifici inerenti la chimica inorganica dei nanomateriali **Max 15 punti**	**D** **Titolo preferenziale:** possedere una preparazione orientata alla conoscenza dei nanomateriali, riguardante sia la sintesi sia le proprietà chimico-fisiche e ottiche e le relative tecniche di caratterizzazione da impiegare **Max 20 punti**	**E** **Titolo preferenziale:** possedere una solida esperienza di laboratorio concernente i test fotocatalitici inerenti la tematica di ricerca **Max 25 punti**	**TOTALE** **(A+B+C+D+E = max 100 punti)**	**Idoneità**
Candidato 1: ALBERONI CHIARA	**9** (Votazione 110/110)	**30** (Tesi Magistrale di argomento pienamente connesso al progetto del bando)	**15** (ha frequentato un corso specifico pienamente connesso al progetto del bando)	**20** (CV con una preparazione accademica pienamente connessa a quanto richiesto dal bando)	**25** (Tesi sperimentali Triennale e Magistrale pienamente connesse a quanto	**TOT 99 punti**	**Idoneo**

Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

					richiesto dal bando)		
Candidato 2: **EBRAHIM HOSSEINI TAZEH KANDI HOSSEIN**	**7** (Votazione basata sulla media dei voti d'esame)	**10** (Tesi Magistrale di argomento non pertinente al progetto del bando)	**12** (dai titoli degli esami sostenuti non emerge chiaramente l'acquisizione di competenze specifiche su nanomateriali inorganici)	**15** (CV con una preparazione accademica abbastanza connessa a quanto richiesto dal bando, non viene specificata la frequenza a laboratori didattici)	**5** Dai titoli presentati non emerge una solida esperienza di laboratorio concernente i test fotocatalitici inerenti la tematica di ricerca	**TOT 49 punti**	**Non idoneo**

Università Ca'Foscari Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI NANOMATERIALI A BASE DI CERIA–TITANIA PER LA FOTODEGRADAZIONE DI COLORANTI" DI DURATA 1 MESE - Bandito con Decreto Rep. n. 317/2019, Prot. n. 36998 - III/13 del 25/06/2019 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

Sono ritenuti idonei per il conferimento della borsa, come stabilito nella seduta di definizione dei criteri del 17/07/2019, i candidati con punteggio pari o superiore a 70 punti su 100.

La graduatoria degli idonei per il conferimento della Borsa di ricerca è quindi la seguente:

1 - ALBERONI CHIARA 99 punti

E' dichiarato vincitore il candidato: **ALBERONI CHIARA**

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 16:10 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Elisa Moretti	PRESIDENTE	……. FIRMATO.....
- Dr. Giulia Fiorani *(con funzione di Segretario verbalizzante)*	COMPONENTE	…….. FIRMATO……
- Dr. Federico Polo	COMPONENTE	…….. FIRMATO ……..