

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 5 dicembre 2018 alle ore 10:30 nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio dei Proff. Maurizio Selva e Alvise Perosa, 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. 441/2018 Prot. n. 65083 III/13 del 27/11/2018, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per 1 borsa di ricerca dal titolo "Processi estrattivi a CO2 supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero", bando Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664-III/13 del 14/11/2018.

Sono presenti:

- Prof. Alvise Perosa - Presidente
- Dr.ssa Giulia Fiorani - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Alvise Benedetti - Componente

Presiede la riunione il Prof. Alvise Perosa 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 assegni.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
Titoli, pubblicazioni	<p>Da 0 a max 60</p> <p>a) Max 30 punti per voto di laurea così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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: 15 punti- Laurea con voto da 66 a 99: 5 punti <p>b) Max 10 punti per pubblicazioni;</p> <p>TITOLI PREFERENZIALI:</p> <p>c) Max 10 punti per il titolo di Dottorato di ricerca;</p> <p>d) Max 10 punti - Esperienza di ricerca nel campo della chimica organica, con particolare riguardo a tecniche di estrazione supercritiche e convenzionali, separazione, isolamento, purificazione e caratterizzazione di molecole organiche anche di origine naturale.</p>
Colloquio	<p>Da 0 a 40 punti</p> <p>Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</p> <p>a) Tecniche di estrazione di matrici vegetali con solventi convenzionali e supercritici Max 15 punti;</p> <p>b) Caratterizzazione di estratti mediante tecniche spettroscopiche Max 15 punti;</p> <p>c) accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese e italiana per candidati stranieri max 10 punti.</p>
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo "*Processi estrattivi a CO2 supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero*" tutor Proff. Maurizio Selva e Alvise Perosa è pervenuta n. 1 domanda:

1) AMADIO EMANUELE

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 11:00 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 5 dicembre 2018 alle ore 11:15 nella sede di Via Torino, 155 30172 Mestre-Venezia, **presso lo studio dei Proff. Maurizio Selva e Alvise Perosa 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. Alvise Perosa	PRESIDENTEFIRMATO.....
- Dr.ssa Giulia Fiorani (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE FIRMATO.....
- Prof. Alvise Benedetti	COMPONENTE FIRMATO.....

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 5 dicembre 2018 alle ore 11.15 la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 441/2018 Prot. n. 65083 III/13 del 27/11/2018, si riunisce nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio dei Proff. Maurizio Selva e Alvisè Perosa, 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 "Processi estrattivi a CO2 supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero", bando Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664-III/13 del 14/11/2018.

Sono presenti:

- Prof. Alvisè Perosa - Presidente
- Dr.ssa Giulia Fiorani - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Alvisè Benedetti - Componente

Presiede la riunione il Prof. Alvisè Perosa e funge da segretario verbalizzante la Dr.ssa Giulia Fiorani.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

1) AMADIO EMANUELE

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 DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)
Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI per bandi per il conferimento di ASSEGNI SU PROGETTI SPECIFICI (ex. Art. 7 del Regolamento)

CANDIDATO	A	B	C	D	TOTALE	Ammissione al colloquio
	Titolo: Voto di laurea Max 30 punti	Titolo: Pubblicazioni Max 10 punti	Titolo preferenziale: Dottorato di ricerca Max 10 punti	Titolo preferenziale: Esperienza di ricerca nel campo della chimica organica, con particolare riguardo a tecniche di estrazione supercritiche e convenzionali, separazione, isolamento, purificazione e caratterizzazione di molecole organiche anche di origine naturale. Max 10 punti	(A+B+C+D= max 60 punti)	
Candidato 1: AMADIO EMANUELE	Punti 30 : Il candidato ha ottenuto un voto di laurea di 110/110 e lode	Punti 9 : Il candidato presenta 21 pubblicazioni scientifiche	Punti 10 : Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca	Punti 9 : Il candidato documenta esperienza nel campo richiesto	TOT 58 punti	Ammesso



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

E' considerato idoneo per l'ammissione al colloquio il candidato:

1) EMANUELE AMADIO 58 punti

La Commissione delibera di convocare il candidato sopraindicato per il colloquio, **il giorno 10 dicembre alle ore 09:30 presso lo studio del Proff. Maurizio Selva e Alvise Perosa situato al 6° piano dell'edificio "Alfa"** nella sede di Via Torino 155 - 30172 Mestre-Venezia diversamente da quanto indicato nel precedente avviso fissato per il giorno 06/12/2018 alle ore 14:30.

Alle ore 11:45 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Alvise Perosa	PRESIDENTEFIRMATO.....
- Dr.ssa Giulia Fiorani (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTEFIRMATO.....
- Prof. Alvise Benedetti	COMPONENTEFIRMATO.....

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE DI COLLOQUIO

Il giorno **10 Dicembre 2018** alle ore 09:30, nella sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, presso lo studio dei Proff. Maurizio Selva e Alvise Perosa, 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. 441/2018 Prot. n. 65083 III/13 del 27/11/2018, per la valutazione dei candidati ammessi al colloquio previsto per il conferimento dell'assegno in seno al bando su progetto specifico dal titolo "Processi estrattivi a CO₂ supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero", bando Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664-III/13 del 14/11/2018.

Sono presenti:

- Prof. Alvise Perosa - Presidente
- Dr.ssa Giulia Fiorani - Componente (con funzione di segretario verbalizzante)
- Prof. Alvise Benedetti - Componente

Presiede la riunione il Prof. Alvise Perosa e funge da segretario verbalizzante la Dr.ssa Giulia Fiorani.

La commissione ha definito in data 5 Dicembre 2018 (cfr. verbale 1) i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio ed ha constatato che, in relazione alla borsa dal titolo "Processi estrattivi a CO₂ supercritica per il recupero di scarti di lavorazione del comparto confetturiero", tutor Proff. Maurizio Selva e Alvise Perosa, è pervenuta **n. 1** domanda, valutata in data 5 Dicembre 2018 (cfr. verbale 2).

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

- a) Tecniche di estrazione di matrici vegetali con solventi convenzionali e supercritici **Max 15 punti**;**
 - b) Caratterizzazione di estratti mediante tecniche spettroscopiche **Max 15 punti**;**
 - c) Accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese e italiana per candidati stranieri **max 10 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) AMADIO EMANUELE

58 punti

E' Presente il candidato AMADIO EMANUELE.

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

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 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 5 dicembre 2018 e verranno esplicitati il contenuto del colloquio in sintesi e il giudizio collegiale dei commissari.

Ha inizio il colloquio con il candidato **AMADIO EMANUELE**

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda: Descriva il candidato le tecniche di cui è a conoscenza per l'estrazione di matrici vegetali con solventi convenzionali e supercritici.

Risposta/Argomentazione del candidato: Il candidato spazia con competenza fra diverse tecniche per l'estrazione di matrici vegetali, sia convenzionali attraverso l'uso di solventi organici sia maggiormente ecosostenibili come quelle basate sull'impiego di CO₂ supercritica. Il candidato conosce le proprietà e le diverse caratteristiche dei sistemi in esame e conosce approfonditamente le problematiche ed i vantaggi di ciascuna.

b) Domanda: Descriva il candidato alcune tecniche spettroscopiche per l'isolamento la purificazione e la caratterizzazione di estratti mediante tecniche analitiche

Risposta/Argomentazione del candidato: Il candidato dimostra competenze approfondite delle principali tecniche di spettrometria di massa e di risonanza magnetica nucleare applicate alla caratterizzazione di molecole di origine rinnovabile e di miscele complesse derivanti dai processi di estrazione.

c) Valutazione della conoscenza della lingua inglese

La candidata legge e traduce correttamente un tratto di brano di un articolo scientifico dimostrando una buona padronanza della lingua Inglese.

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

Candidato	Criterio a) (max 15)	Criterio b) (max 15)	Criterio c) (max 10)	Totale punteggio colloquio
AMADIO EMANUELE	15	13	8	36/40

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DI DURATA 4 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 11/2018 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto 2120-4-11-2018)

Bandito con Decreto Rep. n. 421/2018, Prot. n. 62664 - III/13 del 14/11/2018 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio del candidato **AMADIO EMANUELE**
Punteggio assegnato al colloquio **36/40**.

Motivazione:

Il candidato dimostra competenza e capacità di applicare conoscenze perfettamente coerenti con la ricerca oggetto della presente borsa di ricerca.

La Commissione, valutati i risultati del colloquio e sommando i punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli, dichiara vincitore il candidato AMADIO EMANUELE.

Cognome	Nome	Data di nascita	Voto titoli e pubblicazioni	Colloquio	Totale	Idoneità
AMADIO	EMANUELE	17/03/1981	58	36	94	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 10.15 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. Alvise Perosa PRESIDENTE FIRMATO.....
- Dr.ssa Giulia Fiorani COMPONENTE FIRMATO.....
(con funzione di Segretario verbalizzante)
- Prof. Alvise Benedetti COMPONENTE FIRMATO.....