



SELEZIONE PUBBLICA BANDITA CON D.R. N. 516 DEL 30.07.2021 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. B), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL SALENTO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-IND/24 "PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA" - SETTORE CONCORSUALE 09/D2 "SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO"

VERBALE N. 2

Il giorno 8, del mese Novembre, dell'anno 2021, alle ore 14.30, si riunisce in modalità mista, con il segretario in presenza presso il dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento e gli altri due componenti collegati telematicamente dalla propria sede istituzionale, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 516 in data 30.07.2021, per l'espletamento della selezione di cui in epigrafe, così composta:

Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato (qualifica PO) dell'Università degli Studi di Palermo;

Prof. Alfonso Maffezzoli (qualifica PO) dell'Università degli Studi del Salento;

Prof. Roberto Pantani (qualifica PO) dell'Università degli Studi di Salerno;

Tutti i componenti la Commissione sono presenti e, pertanto, la seduta è valida. La commissione prende atto che l'unica candidata è stata convocata e che svolgerà la discussione pubblica in presenza con il segretario presso la sala riunioni al II piano del corpo P (edificio "La Stecca") e collegata in videoconferenza sulla piattaforma Google Meet con gli altri due membri.

La commissione avendo avuto comunicazione dall'ufficio reclutamento che l'unica candidata è provvista della certificazione di lingua inglese richiesta dal bando, stabilisce di procedere con la discussione pubblica all'esito della quale la Commissione procederà, con valutazione comparativa, ad attribuire ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata dai medesimi candidati un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risulta presente la candidata:

1) Francesca Lionetto

Alle ore 14.45. viene chiamata la candidata Francesca Lionetto e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Al termine della discussione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione comparativa, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti ai singoli titoli (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto corrisponde a quello dell'elenco delle pubblicazioni allegato alla domanda di partecipazione alla selezione del candidato) (all. 2);
- un prospetto con motivato giudizio analitico sui titoli, curriculum e pubblicazioni di ogni singolo candidato (all. 3).

I predetti prospetti vengono allegati al presente verbale di cui costituiscono parte integrante.

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione, ai sensi dell'art. 12 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010" adottato dall'Università del Salento, redige la seguente graduatoria di merito:

1) Francesca Lionetto punti titoli 30/100 punti pubblicazioni 69/100 - TOTALE punti 99/100

La Commissione, preso atto dei punteggi sopra riportati, individua nella Dott.ssa Francesca Lionetto, la candidata comparativamente più meritevole e, quindi, vincitrice nella procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 09-D2, SSD ING-IND/24 con il seguente punteggio 99/100.

Al termine delle predette operazioni la Commissione redige la Relazione finale, riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 16.30

Il presente verbale letto, concordato ed approvato telematicamente da tutti i Componenti la Commissione, è sottoscritto dal segretario, corredato dalle dichiarazioni di concordanza, anch'esse tutte datate e sottoscritte dagli interessati, che costituiscono parte integrante del verbale, ed è trasmesso all'Ufficio Reclutamento dell'Università del Salento in formato pdf all'indirizzo del Responsabile della procedura dott. Manfredi De Pascalis: reclutamento@unisalento.it

Lecce 08/11/2021,

Il Presidente, Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

Il Componente, Prof. Roberto Pantani

Il Segretario, Prof. Alfonso Maffezzoli

VALUTAZIONE DEI TITOLI

CANDIDATO: Francesca Lionetto

PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

Punteggio totale: max 30 punti

a	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero		max punti 4
	Congruenza con il Settore scientifico disciplinare fino a 4 punti	Punti 4	
	TOTALE		Punti 4
b	partecipazione e/o Responsabilità Scientifica in progetti di ricerca ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi o derivanti da accordi di programma e convenzioni con Enti Pubblici.		max punti 8
	1 punto per ogni 6 mesi di partecipazione a progetto. 4 punti per ogni progetto di cui il candidato è responsabile scientifico.	Punti 8	
	TOTALE		Punti 8
c	Documentate collaborazioni di ricerca internazionali.		max punti 2
	1 punto per ogni collaborazione di ricerca internazionale	Punti 2	
	TOTALE		Punti 2
d	Attività didattica e di didattica integrativa in ambito Accademico.		max punti 2
	1 punto per ogni collaborazione di ricerca internazionale	Punti 2	
	TOTALE		Punti 2
e	Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, a comitati scientifici e/o organizzazione di convegni di carattere scientifico nazionali e/o internazionali.		max punti 3
	2 punti per ciascuna partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali; 1 punto per la partecipazione a comitati scientifici e/o organizzatori di convegni di carattere scientifico internazionali; 0.5 punti per la partecipazione a comitati scientifici e/o organizzatori di convegni di carattere scientifico nazionali.	Punti 3	
	TOTALE		Punti 3
f	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate istituzioni italiane o straniere		max punti 8
	2 punti per ogni sei mesi di formazione o ricerca presso qualificate istituzioni straniere; 1 punto per ogni sei mesi di formazione o ricerca presso qualificate istituzioni italiane.	Punti 8	
	TOTALE		Punti 8
g	Titolarità di brevetti		max punti 3
	1 punto per ogni brevetto nazionale e 2 per i brevetti internazionali	Punti 3	

	TOTALE	Punti 3
--	---------------	---------

Punteggio totale conseguito per i titoli: 30/100

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

CANDIDATO: Francesca Lionetto

PUNTEGGI ATTRIBUITI ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

Punteggio totale: max 70 punti

1	Pubblicazione n. 1 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

2	Pubblicazione n. 2 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

3	Pubblicazione n. 3 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

4	Pubblicazione n. 4 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 1
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 5

5	Pubblicazione n. 5 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

6	Pubblicazione n.6 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

7	Pubblicazione n. 7 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

8	Pubblicazione n. 8 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2

TOTALE	Punti 6
---------------	----------------

9	Publicazione n. 9 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

10	Publicazione n. 10 (internazionale)	
	Originalità	Punti2
	Rilevanza	Punti2
	Contributo	Punti1
	TOTALE	Punti 5

11	Publicazione n.11 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 1
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 5

12	Publicazione n. 12 (internazionale)	
	Originalità	Punti 2
	Rilevanza	Punti 2
	Contributo	Punti 2
	TOTALE	Punti 6

Punteggio totale conseguito per tutte le pubblicazioni: 69/100

Motivato giudizio analitico sui titoli, curriculum e pubblicazioni**candidata:** Francesca Lionetto**1) Titoli e curriculum:**

I titoli della candidata mostrano un elevato impegno soprattutto nella partecipazione a progetti di ricerca, a comitati editoriali di riviste internazionali e nella attività di valorizzazione della ricerca. Infatti, le attività svolte sono state anche valorizzate tramite il deposito ed il conseguimento di brevetti. Il curriculum della candidata mostra una attività di ricerca variegata ed interdisciplinare che include anche collaborazioni internazionali. Le principali linee di ricerca, pertinenti con l'SSD ING-IND/24 ed anche oggetto di discussione nella prova orale, sono:

- Proprietà dinamiche meccaniche di liquidi e solidi a frequenza ultrasonora rispetto a diverse fenomenologie in cui le proprietà del materiale sono tempo-varianti.
- Proprietà cinetiche e reologiche di resine termoindurenti
- Studio modellistico e sperimentale dei fenomeni di scambio termico nei processi di fabbricazione di materiali compositi a matrice termoplastica assistita da ultrasuoni e nella loro saldatura ad induzione.
- Sviluppo e caratterizzazione di film nanostrutturati a base epossidica con proprietà di adesione e termiche migliorate.
- Caratterizzazione sperimentale e modellazione matematica del flusso in mezzi porosi per diversi processi di fabbricazione di materiali compositi a matrice polimerica.
- Caratterizzazione dell'assorbimento di contaminanti in microplastica.

2) Pubblicazioni:

La produzione scientifica della candidata, iniziata fin dal percorso di dottorato, si caratterizza per continuità ed un ottimo livello qualitativo e quantitativo. I lavori scientifici della candidata sono stati pubblicati su riviste internazionali di elevata collocazione editoriale a dimostrazione della maturità per la seconda fascia per la quale risulta già abilitata. L'apporto individuale alle pubblicazioni presentate è chiaramente identificabile e sempre rilevante, con particolare riferimento alle tematiche tipiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/24. In termini di parametri bibliometrici la produzione scientifica ha ricevuto più di 1300 citazioni con un h-index= 25 in base alla classificazione della banca dati Scopus.

In considerazione della eccellente padronanza degli argomenti discussi dalla candidata, dei titoli presentati, della originalità e collocazione editoriale delle pubblicazioni la valutazione complessiva del curriculum è ottima.

In considerazione degli elementi esposti fin qui, la commissione unanime esprime un parere pienamente favorevole per l'attribuzione alla candidata della posizione di ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B per cui è indetta questa procedura concorsuale.

SELEZIONE PUBBLICA BANDITA CON D.R. N. 516 DEL 30.07.2021 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. B), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL SALENTO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE ING-IND/24 "PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA" - SETTORE CONCORSUALE 09/D2 "SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato componente/presidente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 516 in data 30.07.2021, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso l'Università del Salento - settore concorsuale 09/D2 "Sistemi, Metodi E Tecnologie Dell'ingegneria Chimica e di Processo", settore scientifico disciplinare ING-IND/24 "Principi di Ingegneria Chimica" dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 08/11/2021 per la discussione pubblica e valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 08/11/2021 che, in copia, sottoscrive ed allega.

Lecce, 08/11/2021

Firma

Valerio Maria Bartolo Brucato

SELEZIONE PUBBLICA BANDITA CON D.R. N. 516 DEL 30.07.2021 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. B), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL SALENTO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE ING-IND/24 "PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA" - SETTORE CONCORSUALE 09/D2 "SISTEMI, METODI E TECNOLOGIE DELL'INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Roberto Pantani, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 516 in data 30.07.2021, per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso l'Università del Salento - settore concorsuale 09/D2 "Sistemi, Metodi E Tecnologie Dell'ingegneria Chimica e di Processo", settore scientifico disciplinare ING-IND/24 "Principi di Ingegneria Chimica" dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 8 Novembre 2021 per la discussione pubblica e valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 8/11/2021 che, in copia, sottoscrive ed allega.

Fisciano, 8/11/2021

Firma
