

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB07 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - per il settore concorsuale 09-D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND -27) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4108 del 18 Novembre 2021.

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Michele Modesti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. ssa Paola Russo, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Roma
Prof. ssa Maria Sarno, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Salerno

si riunisce il giorno 02 Marzo 2022 alle ore 15,30 in forma telematica, con le seguenti modalità: posta elettronica (michele.modesti@unipd.it, paola.russo@uniroma1.it, msarno@unisa.it), videoconferenza zoom, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

L'accesso ai candidati avviene tramite meeting zoom:
<https://unipd.zoom.us/j/85789817183>

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in modalità telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Manzardo Alessandro
- 2) Moiola Emanuele

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 15,35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche ed al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. ssa Sarno Maria	Manzardo Alessandro
Prof. ssa Russo Paola	Manzardo Alessandro
Prof. Modesti Michele	Manzardo Alessandro

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Manzardo Alessandro per le seguenti motivazioni:

Il candidato ha ottenuto un punteggio di 89,65 punti. Il curriculum del candidato evidenzia una notevole maturità scientifica, testimoniata da un'ottima produzione scientifica e titoli molto significativi, nonché dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale nel SSD ING-IND/27. Il candidato ha inoltre svolto importante attività didattica e di servizio. La commissione ritiene il candidato Manzardo Alessandro pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato lettera B per il SSD ING- IND/27. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

La seduta termina alle ore 17.00.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 02 Marzo 2022

Il Segretario della commissione

Prof.. Michele Modesti presso l'Università degli Studi di Padova..... (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB07 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - per il settore concorsuale 09-D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND -27) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4108 del 18 Novembre 2021.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: Manzardo Alessandro

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	totale
pubbl 1	1,50	0,75	1,25	1,25	4,75
pubbl 2	1,50	0,75	1,25	1,25	4,75
pubbl 3	1,50	0,75	1,25	1,25	4,75
pubbl 4	1,50	1,00	1,25	0,90	4,65
pubbl 5	1,00	1,00	1,25	0,50	3,75
pubbl 6	1,50	1,00	1,25	1,25	5,00
pubbl 7	1,50	1,00	1,25	0,50	4,25
pubbl 8	1,50	1,00	1,25	1,25	5,00
pubbl 9	1,00	0,75	1,25	1,25	4,25
pubbl 10	1,00	1,00	1,25	0,50	3,75
pubbl 11	1,50	1,00	1,25	1,25	5,00
pubbl 12	1,00	1,00	0,50	1,25	3,75
totale pubblicazioni	16	11	14,25	12,40	53,65

Totale punti: 53,65

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	12
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 13

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	10
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<i>Vincitore del Premio GIOVANI RICERCATORI dell'associazione scientifica nazionale Rete Italiana LCA, Medaglia d'Onore Premio Hic Labor 2014 dell'Accademia Olimpica di Vicenza</i>).	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (<i>Dicembre 2020 Convegno Nazionale "La sostenibilità della LCA tra sfide globali e competitività delle organizzazioni", 2019 Convegno Internazionale "3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING ANQUE-ICCE 3"; 2018 Convegno Internazionale "International Sustainable Development Research Society (ISDRS)" - Messina, Italia, 2018 Convegno Internazionale "CIRP Life Cycle Engineering (LCE) conferenc" - Copenhagen Denmark, VIII convegno della Rete Italiana LCA "I nuovi orizzonti dell'LCA: verso un approccio sistemico e integrato alla progettazione di prodotti, processi e servizi." - Firenze, Italy, LCA Food 2012 "Life Cycle Assessment in the Agri-Food Sector"- Saint Malo, France; VI convegno della Rete Italiana LCA "Dall'analisi del ciclo di vita all'impronta ambientale: percorsi ed esperienze a confronto"- Bari, Italia; Life Cycle Management 2011 "Towards Life Cycle Sustainability Management" - Berlin, Germany</i>).	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili);	6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	2

Totale punti: 23

Punteggio totale: 89,65

Giudizio sulla prova orale

Il candidato ha mostrato piena padronanza della lingua inglese, sia nel linguaggio tecnico, sia in quello colloquiale.

Candidato: Moioli Emanuele

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	totale
pubbl 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pubbl 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
totale pubblicazioni	0	0	0	0	0

Totale punti: 0

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	8
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 10

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	7
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	1

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<i>Finalist of the Switzerland Innovation Tech4Impact initiative, Best oral presentation at the Swiss Chemical Society Fall Meeting; Travel Award to participate to the 2020 EFCATS Summer School; Travel Award to participate to the 2020 EFCATS Summer School Marie-Curie Fellowship; Mario Puccioni Award</i>).	2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (<i>'Conceptual Design of a Process to Produce Pyridine Bases', Laboratory of Chemical Technology, University of Ghent, Belgium (September 12th); 'Elektrolyse: Markt und Technologien', Expertengespräche Power-to-Gas, HSR Rapperswil, Switzerland (June 13th); 'Can reaction engineering boost the energy storage?', department of chemical engineering, Technical University of Delft, Netherlands (February 13th); 'La première réalisation d'un réacteur d'échelle industrielle pour la production de gaz naturel synthétique', Scientastic EPFL-Valais, Sion, Switzerland (May 18th); 'Methanol as an energy storage molecule', Seminar of the energy systems integration platform (ESI) at the Paul Scherrer Institute, Switzerland (March 25th)</i>).	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti: 18

Punteggio totale: 28

Giudizio sulla prova orale

Il candidato ha mostrato piena padronanza della lingua inglese, sia nel linguaggio tecnico, sia in quello colloquiale

La Commissione individua quale candidato vincitore Manzardo Alessandro per le seguenti motivazioni:

Il candidato ha ottenuto un punteggio di 89,65 punti. Il curriculum del candidato evidenzia una notevole maturità scientifica, testimoniata da un'ottima produzione scientifica e titoli molto significativi, nonché dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale nel SSD ING-IND/27. Il candidato ha inoltre svolto importante attività didattica e di servizio. La commissione ritiene il candidato Manzardo Alessandro pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di Ricercatore a tempo determinato lettera B per il SSD ING- IND/27.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 02 Marzo 2022

Il Segretario della commissione

Prof. Michele Modesti presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)