UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB04 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1841 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

**Allegato D) al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE**

Candidato: **Facco Pierantonio**

VALUTAZIONE TITOLI

| Candidato | a) dottorato di ricerca | b) attività didattica a livello universitario | c) attività di formazione o di ricerca | d) attività in campo clinico | e) attività progettuale | f) organizzazione, direzione e coordinamento di o partecipaziona di | g) titolarità di brevetti | h) relatore a congressi e convegni | i) premi e riconoscimenti | j) diploma di specializzazione europea | k) art. 24 della Legge n. 240/2010 | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pierantonio Facco** | **5** | **2.7** | **4** | **n.a.** | **n.a.** | **5** | **0** | **2** | **0** | **n.a.** | **0** | **18.7** |

VALUTAZIONE ANALITICA TITOLI

| Pierantonio Facco | candidato | |
|---|---|---|
| 3 | ≤ 3 | a1. congruenza con il s.s.d. ING-IND/26 |
| | ≤ 2 | a2. congruenza con il s.c. 09/D2 |
| 1 | ≤ 1 | a3. rilevanza scientifica |
| 1 | ≤ 1 | a4. livello di internazionalizzazione |
| 0 | ≤ 0.5/attività | b1. attività di docenza all'estero |
| 1.2 | ≤ 0.4/attività | b2. attività di docenza in Italia |
| 1.5 | ≤ 0.3/attività | b3. attività didattiche integrative |
| 8 | ≤ 1/30 gg | c1. attività di ricerca all'estero per un tempo >= 30 giorni |
| 7 | ≤ 1/12 mesi | c2. attività di ricerca in Italia >= 12 mesi continuativi |
| 0 | ≤ 1/progetto | f1. partecipazione a progetti nazionali |
| 0 | ≤ 2 /progetto | f2. partecipazione a progetti internazionali |
| 6.5 | ≤0.5 /attività | f3. partecipazione ad attività di ricerca e sviluppo regolate da specifiche convenzioni |
| 0 | ≤ 1.5 /brevetto | g1. brevetto internazionale o esteso a tale livello congruente con il SC 09/D2 |
| 0 | ≤ 1 /brevetto | g2. brevetto nazionale congruente con il SC 09/D2 |
| 2 | ≤ 1/relazione | h1. relazioni ad invito a congressi e convegni internazionali |
| 1 | ≤ 0.5 /relazione | h2. relazioni ad invito a congressi e convegni nazionali |
| 2.2 | ≤ 0.2/relazione | h3. partecipazione come relatore a convegni scientifici internazionali |
| 0.9 | ≤ 0.1 /relazione | h4. partecipazione come relatore a convegni scientifici nazionali |
| 0 | ≤ 1 /premio | i1. premi e riconoscimenti internazionali |
| 0 | ≤ 0.5/premio | i2. premi e riconoscimenti nazionali |
| 0 | ≤ 4 | k1. Attività di ricercatore a tempo determinato di tipo A |
| 0 | ≤ 5 | k2. Attività di ricercatore a tempo determinato di tipo B |

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Poiché il candidato non ha presentato la tesi di dottorato nè saggi inseriti in opere collettanee per la valutazione, le categorie d) ed e) previste dal verbale n. 1 sono omesse dalla valutazione.

| | | a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (≤2) | | | | b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale (≤ 2 punti) | | | | c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica (≤ 2 punti) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a1) originalità | a2) innovatività | a3) rigore metodologico | a4) rilevanza | b1) congruente con il SSD ING-IND/26 | b2) congruente con il settore concorsuale 09/D2 | b3) congruente con il macro-settore 09/D | b4) altri casi | c1) riviste censite WoS di primo quartile | c2) riviste censite WoS di secondo quartile | c3) riviste censite WoS di terzo quartile | c4) riviste censite WoS di quarto quartile | Apporto individuale | **Totale** |
| # | pubblicazione | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | 2 | 1 | 0.5 | 0 | 2 | 1.5 | 1 | 0.5 | ≤ 1 | |
| 1 | **Facco, P.**, F. Doplicher, F. Bezzo, M. Barolo (2009). *J. Process Control*, **19**, 520-529. | 0.9 | 0.9 | 1 | 0.9 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | **6** |
| 2 | **Facco, P.**, R. Mukherjee, F. Bezzo, M. Barolo, J. A. Romagnoli (2009). *AIChE J.*, **55**, 1147-1160. | 0.8 | 0.9 | 1 | 1 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | **6** |
| 3 | **Facco, P.**, F. Bezzo, M. Barolo (2010). *Ind. Eng. Chem. Res.*, **49**, 2336-2347 (**corres. author**) | 0.8 | 0.9 | 1 | 0.9 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | **6** |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Tomba, E., **P. Facco**, M. Roso, M. Modesti, F. Bezzo, M. Barolo (2010). *Ind. Eng. Chem. Res.*, **49**, 2957-2968. | 0.8 | 1 | 1 | 0.9 | 2 | | | | 2 | | | | 0.8 | **4.8** |
| 5 | **Facco, P.**, E. Tomba, M. Roso, M. Modesti, F. Bezzo, M. Barolo (2010). *Chemom. Intell. Lab. Sys.*, **103**, 66-75 (**corres. author**) | 0.8 | 0.9 | 1 | 0.9 | | 1 | | | 2 | | | | 1 | **5** |
| 6 | **Facco, P.**, E. Tomba, F. Bezzo, S. García-Muñoz, M. Barolo (2012).*Ind. Eng. Chem. Res.*, **51**, 7327-7339. (**corres. author**) | 0.8 | 0.8 | 1 | 1 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | **6** |
| 7 | **Facco, P.**, A. Masiero, A. Beghi (2013). *J. Process Control*, **23**, 89-98. (**invited paper** in *IFAC World Congress Special 2Issue*). | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1 | 2 | | | | | 1.5 | | | 1 | **5.5** |
| 8 | Tomba, E., M. De Martin, **P. Facco**, J. Robertson, S. Zomer, F. Bezzo, M. Barolo (2013). *Int. J. Pharmaceutics*, **444**, 25-39. | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1 | | 1 | | | 2 | | | | 0.8 | **4** |
| 9 | Tomba, E., **P. Facco**, F. Bezzo, S. García-Muñoz (2013). *Ind. Eng. Chem. Res.*, **52**, 8260-8271. | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 2 | | | | | 1.5 | | | 0.8 | **4.4** |
| 10 | Ottavian, M., L. Fasolato, L. Serva, **P. Facco**, M. Barolo (2013). *Food and Bioprocess Technology*, 7, 1025-1036 (**corres. author**) | 1 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | | 1 | | | 2 | | | | 1 | **5** |
| 11 | **Facco, P.**, M. Largoni, E. Tomba, F. Bezzo, M. Barolo (2014). *Chemical Engineering Research and Design*, 92, 273-284 (**corres. author**) | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 2 | | | | | 1.5 | | | 1 | **5.5** |
| 12 | **Facco, P.**, F. Dal Pastro, N. Meneghetti, F. Bezzo, M. Barolo (2015). *Ind. Eng. Chem. Res.*, 54, 5128-5138 (**corres. author**) | 0.9 | 0.9 | 1 | 0.8 | 2 | | | | | 1.5 | | | 1 | **4.4** |
| 13 | Largoni, M., **P. Facco**, D. Bernini, F. Bezzo, M. Barolo (2015). *Journal of Biotechnology*, 211, 87-96. | 0.9 | 1 | 0.9 | 0.9 | | 1 | | | | 1.5 | | | 0.8 | **3.6** |
| 14 | Meneghetti, N., **P. Facco**, F. Bezzo, C. | 1 | 1 | 0.9 | 0.9 | 2 | | | | 2 | | | | 0.8 | **4.8** |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Himawan, S. Zomer and M. Barolo (2016). *Int. J. Pharmaceutics*, 505, 394-408. | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | **Facco, P.**, A. C. Santomaso, M. Barolo (2017). *Chem. Eng. Sci.*, 164, 246-257 (**corres. author**) | 1 | 0.9 | 1 | 0.8 | 2 | | | | 2 | | | | 1 | **6** |
| | **TOTALE** | | | | | | | | | | | | | | **77** |

Punteggio totale pubblicazioni 70/70

**Punteggio totale 88.7/100**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra un'ottima conoscenza delle lingua inglese

La commissione individua quale candidato vincitore **Facco Pierantonio** per l'elevata qualificazione e la comprovata professionalità.

Padova, 16 novembre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Canu, presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Davide Manca, presso il Politecnico di Milano

Prof. Gabriele Pannocchia, presso l'Università di Pisa