

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA04 – Allegato n.8 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 per il settore concorsuale 09-D3 – Impianti e processi industriali chimici (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/25 Impianti Chimici) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. indetta con Decreto Rettorale rep. N. 1847 PROT. 170355 del 31/5/2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20/6/2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato D) al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

#### Candidato VIANELLO Chiara

La candidata Chiara Vianello si è laureata in Ingegneria Chimica presso l'Università degli Studi di Padova nell'anno accademico 2006/07, discutendo un lavoro di tesi dal titolo "Processo di produzione di bioetanolo con CO<sub>2</sub> supercritica : simulazione e ottimizzazione energetica".

Nel febbraio 2008 risulta vincitrice di una borsa di studio sul progetto PRIN 2006 sul tema "Metodologie per la valutazione e prevenzione dei rischi di incidente in galleria e per la gestione delle emergenze".

Nel 2012 consegue il titolo di Dottore di ricerca in Ingegneria Chimica discutendo una tesi dal titolo "Risk analysis of gas distribution network" presso l'Università di Padova.

Dal 2009 ad oggi è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale nel SSD ING-IND/25 Impianti Chimici.

Ha svolto attività didattiche integrative per corsi del SSD ING-IND/25 ed è stata correlatrice di numerose tesi di laurea in Ingegneria Chimica nel settore dell'analisi del rischio.

Ha instaurato diverse collaborazioni di ricerca a livello nazionale e internazionale.

#### motivato giudizio analitico su:

##### curriculum :

Il curriculum della candidata è intenso e di ottimo livello quantitativo e qualitativo e perfettamente congruente con le tematiche per le quali è bandita la procedura selettiva.

Il giudizio complessivo del curriculum della candidata è ottimo.

##### titoli :

I titoli di studio conseguiti (laurea e dottorato di ricerca) sono congruenti con il SSD per il quale è bandita la procedura selettiva in oggetto.

L'attività di ricerca documentata, seguente al dottorato di ricerca, è stata intensa e ininterrotta dal 2012 ad oggi, ed ha affrontato tematiche completamente congruenti e perfettamente pertinenti al SSD ING-IND/25.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e privati.

Ha svolto attività didattica di supporto a livello universitario presso l'Università di Padova attinente al SSD ING-IND/25 e è stata correlatrice di 12 tesi di laurea in Ingegneria Chimica.

Il giudizio complessivo dei titoli presentati della candidata è ottimo e perfettamente congruente con le tematiche per le quali è bandita la procedura selettiva.

##### produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato)

La produzione scientifica della candidata, ivi compresa la tesi di dottorato, è incentrata all'interno del settore della analisi del rischio nell'industria di processo e nei sistemi di rete di distribuzione di vettori energetici.



La produzione scientifica complessiva è stata intensa e ben collocata a livello di riviste internazionali con Impact Factor e convegni internazionali con referee.

Relativamente alle pubblicazioni presentate per la valutazione selettiva, la produzione scientifica è originale e presenta elementi di innovatività. L'esame delle pubblicazioni denota un notevole rigore metodologico e la rilevanza scientifica è connotata dalla collocazione su riviste internazionali con Impact factor.

Le pubblicazioni presentate per la valutazione è costituita da 11 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor oltre la tesi di dottorato di ricerca.

Gli indici citazionali complessivi definiti nei criteri di valutazione sono molto buoni.

Il contributo della candidata si evince dal fatto che è spesso primo o secondo autore.

L'intera produzione scientifica è pienamente congruente col settore ING-IND/25 e con le tematiche inerenti il bando.

Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica presentata della candidata è ottimo e perfettamente congruente con le tematiche per le quali è bandita la procedura selettiva.

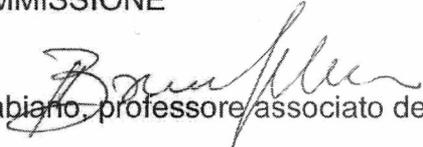
### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Il candidato Vianello Chiara è valutata meritevole in quanto il giudizio complessivo relativo ai singoli punti presi in esame è risultato ottimo e perfettamente congruente con le tematiche per le quali è bandita la procedura selettiva.

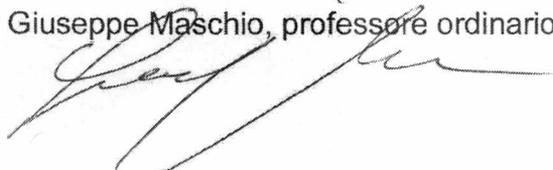
Poiché l'unico candidato è stato dichiarato meritevole, è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 20 settembre 2017

LA COMMISSIONE

  
Prof. Bruno Fabiano, professore associato dell'Università degli Studi di Genova

  
Prof.ssa Chiara Galletti, professore associato dell'Università degli Studi di Pisa

  
Prof. Giuseppe Maschio, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova