

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 F) al Verbale n. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato : Vianello Chiara

Categorie di titoli	Punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	20
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; in base all'attinenza al SSD ING-IND/25 - titolare corso max punti 10 - didattica di supporto max punti 5, - relatore/correlatore tesi di laurea max punti 2	6
documentata attività di formazione o di ricerca relativa al SSD ING-IND/25 presso qualificati istituti italiani o stranieri	3
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non prevista
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non prevista
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0

Punteggio totale titoli : 33



Pubblicazioni presentate

- Pubblicazione 1 : C. Vianello (2012) Risk Analysis of gas distribution network. PhD Thesis, University of Padua (Italy) : congruente, valutato a parte;
- Pubblicazione 2 : Milazzo, M.F., Ancione, G., Lisi, R., Vianello, C., Maschio, G. Risk management of terrorist attacks in the transport of hazardous materials using dynamic geoevents (2009) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 22 (5), pp. 625-633. DOI: 10.1016/j.jlp.2009.02.014 : IF 1.1 Cit. 22;
- Pubblicazione 3 : Vianello, C., Fabiano, B., Palazzi, E., Maschio, G. Experimental study on thermal and toxic hazards connected to fire scenarios in road tunnels (2012) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 25 (4), pp. 718-729. DOI: 10.1016/j.jlp.2012.04.002 IF 1.77 Cit. 24;
- Pubblicazione 4 : Vianello, C., Maschio, G. Quantitative risk assessment of the Italian gas distribution network (2014) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 32 (1), pp. 5-17. DOI: 10.1016/j.jlp.2014.07.004 IF 2.04 Cit. 10;
- Pubblicazione 5 : Mocellin, P., Vianello, C., Maschio, G. Hazard investigation of dry-ice bank induced risks related to rapid depressurization of CCS pipelines: Analysis of different numerical modelling approaches (2016) International Journal of Greenhouse Gas Control, 55, pp. 82-96. DOI: 10.1016/j.ijggc.2016.11.004 IF 4.56 Cit. 0 ;
- Pubblicazione 6 : Fabiano, B., Vianello, C., Reverberi, A.P., Lunghi, E., Maschio, G. A perspective on Seveso accident based on cause-consequences analysis by three different methods (2016) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, Article in Press. DOI: 10.1016/j.jlp.2017.01.021 IF 1.62 Cit. 1;
- Pubblicazione 7 : Vianello, C., Milazzo, M.F., Guerrini, L., Mura, A., Maschio, G. A risk-based tool to support the inspection management in chemical plants (2016) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 41, pp. 154-168. DOI: 10.1016/j.jlp.2016.03.005 IF 1.62 Cit. 0;
- Pubblicazione 8 : Vianello, C., Mocellin, P., Macchietto, S., Maschio, G. Risk assessment in a hypothetical network pipeline in UK transporting carbon dioxide (2016) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 44, pp. 515-527. DOI: 10.1016/j.jlp.2016.05.004 IF 1.62 Cit. 1;
- Pubblicazione 9 : Vianello, C., Zanini, M.A., Pellegrino, C., Maschio, G. Probabilistic fault tree analysis of refinery plant components subject to earthquake scenarios (2016) Chemical Engineering Transactions, 53, pp. 97-102. DOI: 10.3303/CET1653017 IF 0.82 Cit. 0;
- Pubblicazione 10 : Zanini, M.A., Vianello, C., Faleschini, F., Hofer, L., Maschio, G. A framework for probabilistic seismic risk assessment of NG distribution networks (2016) Chemical Engineering Transactions, 53, pp. 163-168. DOI: 10.3303/CET1653028 IF 0.82 Cit. 1;
- Pubblicazione 11 : Milazzo, M.F., Vianello, C., Maschio, G. Uncertainties in QRA: Analysis of losses of containment from piping and implications on risk prevention and mitigation (2015) Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 36, pp. 98-107. DOI: 10.1016/j.jlp.2015.05.016 IF 1.62 Cit. 3;
- Pubblicazione 12 : Vianello, C., Salzano, E., Maschio, G. Safety parameters and preliminary decomposition kinetic of organo-peroxy acids in aqueous phase(2015) Chemical Engineering Transactions, 43, pp. 2371-2376. DOI: 10.3303/CET1543396 IF 0.82 Cit. 3.



N	Criterio	Punteggio
1	numero totale delle citazioni: fino a punti 5	5
2	numero medio di citazioni per pubblicazione: fino a punti 3	2
3	"impact factor" totale: fino a punti 5	4
4	impact factor" medio per pubblicazione	2
5	indice di Hirsch: fino a punti 4	3
6	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica, nonché congruenza col settore ING-IND/25 : fino a punti 25	22

Categorie di pubblicazioni	Punti
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	38
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	5
Saggi inseriti in opere collettanee	Non prevista

Punteggio totale pubblicazioni : 43

Punteggio totale : 76

Giudizio sulla prova orale : positivo

La commissione individua all'unanimità quale candidato vincitore VIANELLO Chiara per le seguenti motivazioni:

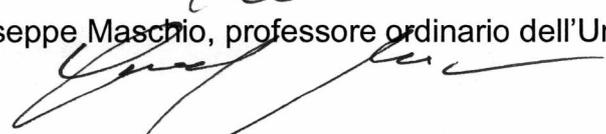
In considerazione del fatto che il punteggio conseguito risulta superiore a 70 punti, il giudizio complessivo dei titoli e delle pubblicazioni presentate della candidata Vianello Chiara è ottimo indicando una piena congruenza con le tematiche del SSD ING-IND/25.

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