

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA05 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale – DII per il settore concorsuale 09/D3 - IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/27 - CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1802 del 22 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 45 del 7 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

### Allegato C al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

**Candidato: Manzardo Alessandro**

##### **Giudizio analitico sul curriculum e sui titoli:**

Ha conseguito la Laurea Magistrale Vecchio Ordinamento in Ingegneria Gestionale nel 2005 e il dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale - indirizzo Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione (ciclo XXVI) nel 2014. Dal 2006 Ha svolto con continuità la sua attività di ricerca su tematiche relative all'Ambiente, alla Gestione dell'Energia e allo sviluppo sostenibile. I principali temi di ricerca riguardano: Sviluppo di modelli di analisi in materia di Economia Circolare; Analisi del ciclo di vita di prodotti ed organizzazioni (LCA); Sviluppo modelli di eco-progettazione ed eco-efficienza; Gestione dell'energia nel ciclo di vita dei prodotti industriali; Sviluppo Sostenibile (indicatori e modelli di quantificazione).

Dal 2016 è esperto tecnico presso il Technical Advisory Group Food and Agriculture Organization (FAO) — LEAP Partnership. Dal 2015 è membro nominato del gruppo UNEP United Nation Environmental Programme (UNEP) – Life Cycle Initiative (LCI) – Footprinting. Dal 2014 rappresentante del gruppo dell'UNEP-WULCA all'interno dell'European Innovation Partnership on Water (EIP). Dal 2013 al 2015 Esperto tecnico del gruppo UNEP-LCI in United Nation Environmental Programme (UNEP) – LIFE CYCLE INITIATIVE (LCI) - Organizational LCA (OLCA); dal 2012 al 2013 è stato visiting scholar per lo sviluppo applicativo di un modello di Water Footprint Pollution Prevention Institute (P2I) – Rochester Institute of Technology (RIT) (USA).

Ha svolto numerosa attività didattica presso Università italiane ed estere, docenza presso Scuole di Dottorato Straniere, docenze nel settore privato in materia di Gestione dell'energia e Cambiamenti Climatici.

Dichiara di essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia per il settore scientifico disciplinate ING-IND/27.

Le presentazioni a congressi nazionali e internazionali sono numerose e di buona qualità. Il giudizio della commissione sul curriculum e sui titoli è molto buono.

##### **Giudizio analitico sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato):**

La produzione scientifica è in buona parte congruente con il settore concorsuale 09/D3 e in particolare con il SSD ING-IND/27.

Undici su dodici pubblicazioni presentate sono su riviste internazionale con peer review, con indici bibliometrici di buon livello per lo specifico settore di ricerca, con apporto individuale giudicato nel complesso molto buono. Tra le pubblicazioni il candidato include la tesi di dottorato che viene valutata di ottimo livello.

La commissione, avvalendosi dei criteri di cui al verbale n. 1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato molto buona.

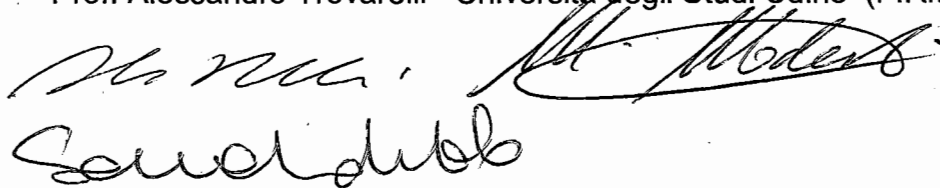
**Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché vi è un'unico candidato, viene ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 27/09/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Michele Modesti presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)  
Prof. Sandra Vitolo - Università di Pisa (FIRMA)  
Prof. Alessandro Trovarelli - Università degli Studi Udine (FIRMA)



The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is a cursive signature that appears to read 'M. Modesti'. The bottom signature is another cursive signature that appears to read 'Sandra Vitolo'.