

CODICE CONCORSO 2020PAR008

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE D/01 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/22 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE BANDITA CON D.R. N. 1031 DEL 02-04-2020

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale D/01 settore scientifico-disciplinare ING-IND/22 presso il Dipartimento di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE nominata con D.R. n. 2774/2020 del 05/11/2020 e composta dai:

Prof. Gianluca Cicala presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, dell'Università degli Studi di Catania - SSD ING-IND/22

Prof. Antonino Valenza presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo - SSD ING-IND/22

Prof. Luca Di Palma presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - SSD ING-IND/22

si riunisce il giorno 18.12.2020 alle ore 13.45 in via telematica per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 10 dicembre 2020, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Antonino Valenza ed al Prof. Luca Di Palma ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 04-01-2021.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 18 dicembre 2020 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un **profilo curricolare**, una **valutazione collegiale del profilo curricolare**, una **valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca** ed ha proceduto **all'analisi dei lavori in collaborazione (ALLEGATO 1 alla presente relazione)**.

Successivamente ha effettuato una **valutazione complessiva** dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato Marco Valente vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di

ruolo di seconda Fascia per il settore concorsuale D/01 settore scientifico-disciplinare Ing-Ind/22 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 14.15 del giorno 18 dicembre 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonino Valenza Presidente

Prof. Gianluca Cicala Membro

Prof. Luca Di Palma Segretario

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato MARCO VALENTE

Profilo curricolare

Il Candidato Marco Valente è Ricercatore a tempo indeterminato nel SSD Ing-Ind/22 presso l'Università La Sapienza di Roma dal 1995. Il Candidato ha conseguito l'abilitazione per la II fascia per il SC 09/D1 nella sessione 2016. Sin dal 1999 ha tenuto con continuità corsi di livello universitario incentrati su insegnamenti congruenti con il SSD Ing-Ind/22 e focalizzati, principalmente, sulla tecnologia dei materiali polimerici. L'attività di ricerca è stata focalizzata principalmente su tematiche connesse alla caratterizzazione e ai processi produttivi dei materiali polimerici e compositi. Il Candidato presenta, quale coordinatore, la gestione di 15 contratti di ricerca in conto terzi, 1 progetto POR finanziato dalla Regione Lazio e un finanziamento alla ricerca del MIUR. Le attività di ricerca si sono concretizzate in: 35 prodotti indicizzati Scopus, più di 80 comunicazioni a congressi nazionali o internazionali. Il fattore h di Hirsch del Candidato è pari a 12, le citazioni totali 788 con un valore medio delle citazioni per prodotto pari a 22,5, calcolato dividendo il numero delle citazioni totali per il numero dei prodotti censiti Scopus. Il Candidato ha svolto un'ampia attività di referaggio sulle principali riviste del settore. È membro dal 2010 del collegio di dottorato in Ingegneria Elettrica Materiali e Nanotecnologie ed è stato tutor di 6 studenti di dottorato. Infine, il Candidato ha svolto l'attività di relatore su invito in 8 convegni di carattere internazionale ed ha rivestito il ruolo di Guest Editor per la special issue "Synthesis & Applications of Eco-Friendly Polymers".

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il Candidato Marco Valente presenta un profilo curricolare ampiamente congruente con il SSD Ing-Ind/22 rispetto sia alle attività di ricerca sia alla didattica condotta nel ruolo di Ricercatore. Il Candidato ha conseguito l'abilitazione alla II fascia nella sessione del 2016 e ha mantenuto una buona produzione scientifica come dimostrato dalla presentazione, tra i dodici lavori selezionati, di articoli successivi a tale data. Il Candidato presenta indici bibliometrici in linea con la posizione oggetto di valutazione. Inoltre, il Candidato dimostra una buona attività di attrazione e gestione fondi di ricerca nonché una costante presenza in convegni in qualità di relatore invitato.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del Candidato Marco Valente è stata svolta principalmente su tematiche relative ai materiali polimeri e compositi. Le attività di ricerca condotte nell'ambito dei contratti in conto terzi spaziano invece su diversi ambiti tematici che, oltre ai materiali polimerici, dimostrano lo sviluppo di competenze specifiche anche nell'ambito dei materiali metallici in supporto a realtà aziendali. I 12 articoli presentati ai fini della valutazione sono tutti su riviste ISI di impatto medio-alto. Il candidato risulta autore corrispondente per 4 di questi articoli. Gli articoli di ricerca trattano tematiche che variano dallo studio delle proprietà di impatto dei materiali compositi alle problematiche del riutilizzo dei materiali polimerici. Tutti gli articoli sono pertinenti rispetto al SSD Ing-Ind/22 e complessivamente dimostrano un ottimo grado di originalità e possono essere ritenuti di qualità elevata in relazione al settore concorsuale. Gli indici bibliometrici del Candidato sono buoni ed in linea con il profilo richiesto per la posizione di II fascia oggetto della selezione.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato MARCO VALENTE

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il Candidato Marco Valente dimostra di avere svolto una buona e costante attività di ricerca e di didattica. Il profilo curricolare è caratterizzato da diversi aspetti rilevanti rispetto al ruolo di professore di II fascia che spaziano dal raggiungimento di indici bibliometrici idonei al ruolo ad una intensa attività di ricerca industriale documentata da progetti che prevedono selezione competitiva tra pari e contratti in conto terzi. I risultati raggiunti nelle attività di ricerca dimostrano una adeguata maturità ed autonomia scientifica coerenti con il ruolo di professore di II fascia.