



PROCEDURA VALUTATIVA DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B AI FINI DELLA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART.24 COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010

Verbale n.1

La Commissione giudicatrice incaricata della valutazione dell'ing. Marco Stoller, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente (DICMA), prot. N.1293 del 24/10/2018, si è insediata in data 12.11.2018 alle ore 16.45 presso i locali del DICMA.

La Commissione ha provveduto ad eleggere quale presidente la prof. Barbara Mazzarotta e segretario il prof. Nicola Verdone. I componenti della Commissione dichiarano che tra i componenti stessi della Commissione e tra questi e il candidato da valutare non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

La Commissione ha inoltre preso visione del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B presso Sapienza Università di Roma, emanato con D.R. n. 2577 del 11.10.2017 e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 4.8.2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato".

La commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B presso Sapienza Università di Roma, saranno valutati i seguenti titoli e le seguenti attività svolte dal ricercatore durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B:

- a) l'attività didattica e di servizio agli studenti;
- b) titoli, produzione e attività scientifica;
- c) altre attività istituzionali e di servizio.

La Commissione ha inoltre acquisito le tre relazioni annuali di rendicontazione delle attività svolte nel primo, secondo e terzo anno (aggiornata al 10/2018), il curriculum vitae e ulteriore documentazione aggiuntiva prodotta dall'ing. Marco Stoller.

L'ing. Marco Stoller è ricercatore a tempo determinato di tipo B (art.24 legge 240/2010) presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente dal 15.3.2016 per il SSD IN-IND/25 (Impianti chimici) e ha conseguito nel 2014 l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di Seconda Fascia, Settore concorsuale 09/D3-ING-IND/25.



a) Attività didattica e di servizio agli studenti

Nel triennio considerato, l'ing. Stoller ha svolto la seguente attività didattica:

- Corso di laurea triennale in Ingegneria Civile e Industriale (sede di Latina): insegnamento Combustione e impianti di trattamento degli effluenti (9 CFU nel 2016/17 e 2017/18, programmata per il II semestre del 2018/19);
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Nanotecnologie: insegnamento di Micro-nano particles production technology (6 CFU nel 2016/17 e 3 CFU nel 2017/18) e Technologies and equipment for the production of micro- and nanoparticles (3 CFU nel 2018/19).

svolgendo anche attività di tutoraggio agli studenti dei suddetti insegnamenti.

È stato relatore di 2 tesi magistrali in Ingegneria delle Nanotecnologie e correlatore di altre 2 tesi magistrali in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale e in Ingegneria Chimica, e tutor di 4 lavori finali in Ingegneria Civile e Industriale.

Nel triennio dichiara di avere svolto, complessivamente, più di 1100 ore di attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

b) Titoli, produzione e attività scientifica

Nel triennio è stato membro dell'Editorial Board di Chemical Engineering Transactions e, nel 2016 è stato Guest Editor del numero speciale di Membranes "Membranes and Water treatment 2016" e del vol.47 di Chemical Engineering Transactions. Nel 2017 è stato Co-Chair del comitato organizzativo del congresso internazionale NINE (International Conference on Nanotechnology based Innovative Application for the Environment) e, nel 2016, ha fatto parte del Comitato Scientifico e Chairman della sessione "Membranes" della precedente edizione dello stesso congresso

Dichiara di avere dedicato nel triennio più di 4300 ore ad attività sperimentale in laboratorio. L'attività scientifica svolta ha riguardato la tecnologia a membrane e le nanotecnologie

Nel triennio ha pubblicato un libro ed è stato autore di un capitolo di ulteriori due libri; è stato autore di 36 pubblicazioni indicizzate Scopus, di un brevetto italiano e uno europeo; inoltre, ha partecipato a 8 congressi internazionali, in alcuni dei quali è stato "invited speaker"; nel 2017 ha un riconoscimento "Certificate for excellent poster presentation", conferito dall'AIDIC.

Dal 1.1.al 31.12 2017 è stato coordinatore del progetto italo-francese GALILEO 2017 "Design of novel equipment capable to quickly produce efficient nanomaterials for use in environmental and sanitary emergencies".



Dal 1.1.2017 è PI del progetto universitario “Concentrazione di biobutanolo da correnti provenienti da processi ABE attraverso tecnologie a membrane (BBMEM)” della durata di 36 mesi.

c) altre attività istituzionali e di servizio

Dal 2016 fa parte del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Processi chimici per l'industria e per l'ambiente.

Nel 2018 è stato invitato a far parte della commissione di PhD presso la Oxford University, Wolfson College, come membro internazionale.

Sulla base di questi elementi la Commissione esprime una valutazione ampiamente positiva delle attività svolte dall'ing. Marco Stoller durante il periodo del contratto di RTD B Tipologia B, sia per quanto riguarda l'attività didattica e di servizio agli studenti, sia per l'attività e la produzione scientifica.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità, conclude la propria valutazione ritenendo l'ing. Marco Stoller pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i professori di seconda fascia del SSD ING-IND/25 (Impianti chimici).

Alle ore 18.00 la Commissione termina i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 12 novembre 2018

La Commissione

F.to Prof. Barbara Mazzarotta (Presidente)

F.to Prof. Mauro Majone (Membro)

F.to Prof. Nicola Verdone (Segretario)