



Procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Danilo Spasiano, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ex art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. ICAR/03 "Ingegneria sanitaria-ambientale" (codice **PARUTDb.DICATECh.21.10**).

### VERBALE DEL GIORNO 25 ottobre 2021

Il giorno 25 ottobre 2021, alle ore 9.05, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 693 del 20 settembre 2021, come di seguito specificata:

- Prof. Renato Baciocchi - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata;
- Prof. Massimiliano Fabbricino - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Gaspare Viviani - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite la piattaforma Microsoft Teams.

In particolare:

- il prof. Renato Baciocchi si trova presso la propria abitazione;
- il prof. Massimiliano Fabbricino si trova presso la propria abitazione;
- il prof. Gaspare Viviani si trova presso la sede universitaria.

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

Come primo atto, la Commissione designa Presidente il prof. Gaspare Viviani, e Componente con funzioni di Segretario verbalizzante il prof. Massimiliano Fabbricino.

Preliminarmente, ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con gli altri componenti la Commissione (art. 5 comma 2 D.lgs. 7.5.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

Ciascun commissario, inoltre, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il dott. Danilo Spasiano e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.



La Commissione prende visione del bando di cui al D.R. n. 556 del 21/7/2021, nonché del “Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia”, emanato con il D.R. n. 475 del 08/08/2018.

La Commissione dà atto di aver ricevuto dagli uffici competenti la seguente documentazione utile all’attività valutativa:

- delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del 21/6/2021,
- Curriculum Vitae del dott. Danilo Spasiano

Considerato, pertanto, che ciascun commissario dichiara di aver acquisito tutti gli elementi utili per procedere alla valutazione dell’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché dell’attività di ricerca svolta dal dott. Danilo Spasiano e di avere altresì preso visione delle pubblicazioni prodotte nel periodo di interesse della presente valutazione, a norma di quanto stabilito dall’art. 11, c. 4 del predetto Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia, la Commissione procede alla valutazione come di seguito riportato.

#### **Attività didattica**

Dalla presa di servizio, il dott. Danilo Spasiano ha svolto la propria attività didattica nei corsi di studio del Politecnico di Bari, secondo quanto previsto dal Regolamento d’Ateneo in materia di stato giuridico della docenza. In particolare, a partire dal mese di ottobre del 2018 ha avuto in affidamento i seguenti corsi:

i) a.a. 2018-19: “Processi e Trattamenti Avanzati di Ingegneria Sanitaria e Ambientale” (6 CFU) – LM35 sede di Taranto – carico didattico; “Qualità e Trattamento delle Acque” (6 CFU) – LM35 sede di Bari – supplenza;

ii) a.a. 2019-20: “Qualità e Trattamento delle Acque” (6 CFU) – LM35 sede di Bari – carico didattico; “Elementi di Ingegneria Sanitaria” (6 CFU) – L7 sede di Bari – carico didattico; “Processi e Trattamenti Avanzati di Ingegneria Sanitaria e Ambientale” (6 CFU) – LM35 sede di Taranto – supplenza;

iii) a.a. 2020-21: “Qualità e Trattamento delle Acque” (6 CFU) – LM35 sede di Bari – carico didattico; “Elementi di Ingegneria Sanitaria” (6 CFU) – L7 sede di Bari – carico didattico (in erogazione).

Il dott. Spasiano ha svolto altresì 20 ore di didattica frontale, dal 10 al 21 Febbraio 2020 presso la Facultad de Ingenieria de la Universidad de la Republica (Julio Herrera y Reissig 565, Montevideo, Uruguay) a studenti universitari e di dottorato, sul tema “Emerging contaminants: problems, solutions and future developments”.

L’attività didattica svolta dal dott. Spasiano ha compreso, inoltre la supervisione e la co-supervisione di studenti di Dottorato di Ricerca, nonché la partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Interateneo in “Gestione sostenibile del territorio”.

Il dott. Spasiano è stato infine relatore dei lavori di tesi di 10 studenti dei Corsi di Laurea attivi in Ateneo nelle classi L7 ed L35.

#### **Attività di ricerca**



Dalla presa di servizio come RTDb, il dott. Danilo Spasiano ha proseguito le attività di ricerca, proprie del SSD ICAR/03, già intraprese presso il DICATECh tra il 2015 e il 2018 in veste di RTDa, portando avanti:

- i) studi sperimentali riguardanti il trattamento di rifiuti cementizi contenenti amianto;
- ii) attività di ricerca aventi come obiettivo il riutilizzo di materiali di scarto dell'industria agroalimentare in un'ottica di economia circolare e di sviluppo sostenibile;
- iii) attività di ricerca riguardanti i processi di rimozione avanzata per la depurazione delle acque.

I risultati di tali attività sono riportati nelle 13 pubblicazioni scientifiche prodotte dal dott. Spasiano nel periodo di interesse, di cui 12 edite da Riviste Internazionali di riferimento del SSD ICAR/03 ed 1 pubblicata negli Atti di un Convegno Internazionale.

Nel triennio di riferimento il dott. Spasiano ha inoltre tenuto 4 seminari e relazioni ad invito, ed ha partecipato alla stesura e alla realizzazione di una serie di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

In particolare il dott. Spasiano:

i) è responsabile scientifico e responsabile delle attività di monitoraggio e campionamento del servizio di "Monitoraggio Ambientale per la Valutazione degli impatti ambientali degli Interventi previsti nell'ambito del Progetto ALMONIT MTC-Programma di Cooperazione Europea INTERREG IPA CBC Italy-Albania-Montenegro 2014/2020" (in corso);

ii) è responsabile delle attività di monitoraggio e campionamento del servizio di "Monitoraggio Ambientale per la Valutazione degli Impatti ambientali degli Interventi Infrastrutturali e non Infrastrutturali previsti nell'ambito del Progetto AI SMART- Programma INTERREG V-A Grecia-Italia 2014/2020" (in corso);

iii) è stato membro del gruppo di ricerca impiegato nello svolgimento del progetto INNOLABS (POR Puglia FESR FSE 2014-2020 - Sub-Azione 1.4.B) intitolato "T.E.S.A. - Tecnologie innovative per l'affinamento Economico e Sostenibile delle Acque reflue depurate rivenienti dagli impianti di depurazione di Taranto Bellavista e Gennarini";

iv) è stato membro del gruppo di ricerca impiegato nello svolgimento del progetto Interreg V-A Grecia-Italia intitolato "RE-water -Eco technologies for the waste water management".

Si segnala infine l'intensa attività editoriale svolta dal dott. Spasiano nel triennio di riferimento, sia come revisore di riviste internazionali di riferimento nel SSD ICAR/03, sia come Guest Editor di numeri speciali di Riviste Scientifiche Open Access.

Alla data odierna il profilo Scopus del candidato consiste di 51 documenti, 1358 citazioni e un indice Hirsch pari a 19.

La Commissione, sulla base delle pubblicazioni del periodo di interesse per la presente valutazione e basandosi sul curriculum e sulla verifica dei dati bibliometrici del candidato mediante database ampiamente utilizzati dalla comunità internazionale, ritiene di poter esprimere un giudizio pienamente positivo sulle attività didattiche e scientifiche svolte dal candidato dalla presa di servizio come RTDb, sia in termini qualitativi che in termini quantitativi, riconoscendo inoltre che tutte le attività svolte sono congruenti con il SSD ICAR/03.

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime valutazione pienamente positiva all'immissione della candidato nel ruolo dei professori di seconda fascia.



**Politecnico  
di Bari**

Alle ore 10.00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale, redatto dal prof. Massimiliano Fabbricino, Segretario della Commissione, viene letto e sottoscritto dallo stesso ed integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai professori che hanno partecipato in collegamento telematico.

Il verbale, unitamente alle dichiarazioni di concordanza, verrà inoltrato dal Segretario della Commissione al Responsabile del Procedimento per i conseguenti adempimenti.

**La Commissione**

**prof. Massimiliano Fabbricino (Segretario)**

**prof. Gaspare Viviani (Presidente)**

**prof. Renato Baciocchi (Componente)**



Politecnico  
di Bari

Commissione valutatrice della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Danilo Spasiano, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ex art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. ICAR/03 "Ingegneria sanitaria-ambientale" (codice **PARUTDb.DICATECh.21.10**).

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gaspare Viviani, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 693 del 20/09/2021, della procedura in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 25/10/2021.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 25/10/2021.

Palermo, 25/10/2021

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)



Politecnico  
di Bari

Commissione valutatrice della procedura valutativa ex art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Danilo Spasiano, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ex art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel s.s.d. ICAR/03 "Ingegneria sanitaria-ambientale" (codice PARUTDb.DICATECh.21.10).

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Renato Baciocchi, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 693 del 20 settembre 2021, della procedura in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 25 ottobre 2021.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 25 ottobre 2021.

Roma, 25 ottobre 2021.

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)