

**PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 AD UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05.**

**VERBALE N. 2 – VALUTAZIONE**

Il giorno 05/04/2022 alle ore 13:00 si è riunita nei locali del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (stanza n. AT 07, Ed. Ing. Informazione) la commissione di valutazione della procedura in oggetto per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e delle attività di ricerca scientifica nonché delle pubblicazioni scientifiche eventualmente elaborate dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, sì da verificare la continuità della produzione scientifica.

Ciascuno dei Commissari dichiara, ai sensi dell'art.5, comma 2, del D.L.gs 1172/1948, di non avere un grado di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra essi ed il ricercatore, ai sensi degli articoli 51 e 52 c.p.c.

La commissione prende atto che il candidato, Dott. Davide Falessi, presa visione dei criteri di valutazione stabiliti dalla commissione nella prima seduta tenutasi in data 10/03/2022, ha comunicato l'accettazione dei suddetti criteri, come da nota dell'Ufficio Concorsi dell'Università.

La commissione, quindi, passa ad esaminare la documentazione presentata dal Dott. Davide Falessi e resa disponibile con modalità telematiche.

I commissari si impegnano a trattare la documentazione esclusivamente nell'ambito della presente procedura.

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte in collaborazione con i componenti della commissione, vengono prese in considerazione le pubblicazioni redatte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata, la commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dal candidato e decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, esamina l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti, le attività di ricerca scientifica, il curriculum e le pubblicazioni e, redatto un breve curriculum del candidato, formula il seguente giudizio collegiale:

**Breve curriculum del candidato**

Falessi Davide è nato a Civitavecchia (RM) il 08/05/1979. Laureato in Ingegneria informatica presso Università di Roma "Tor Vergata" nel 2004, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria informatica presso Università di Roma "Tor Vergata" nel 2007.

Tra il 2008 e il 2015 ha svolto numerosi periodi come assegnista di ricerca o ricercatore post-doc presso istituzioni universitarie e di ricerca italiane ed estere. Dal 2015 al 2019 è stato *Associate professor* presso Computer Science and Software Engineering Dept., California Polytechnic State University (Cal Poly), USA. Da giugno 2019 ha preso servizio come ricercatore a tempo determinato (tipo *b*) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica, per il settore concorsuale 09/H1.

  

Ha conseguito nel 2017 l'abilitazione a ricoprire il ruolo di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 09/H1 e nel 2018 quella per il ruolo di Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 09/H1.

I suoi principali interessi di ricerca sono nel campo della Ingegneria del software (specifica, analisi e costruzione di sistemi).

### **Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti**

Negli a.a. 2019/20, 2020/21 e 2021/22 è stato docente responsabile dei corsi di *Ingegneria del software e progettazione Web* (Corso di laurea triennale in Ingegneria informatica) e di *Ingegneria del software 2* (Corso di laurea magistrale in Ingegneria informatica). Nello stesso periodo, è stato membro delle commissioni di laurea triennale e magistrale in Ingegneria informatica ed è stato relatore di una tesi di laurea magistrale e supervisore di uno studente di dottorato.

### **Attività di ricerca**

All'interno del campo generale della Ingegneria del software, nel triennio di attività come ricercatore a tempo determinato (2019-2022) l'attività di ricerca si è focalizzata sui seguenti temi:

- Individuazione ed analisi di "code smells" senza buone ragioni di essere utilizzati.
- Comparazione di tecniche di validazione per modelli di stima della locazione di bug software.
- Validazione ed eliminazione dell'impatto dello "snoring" dei difetti software sulla stima della locazione di bug software.
- Utilizzo del ciclo di vita dei difetti software per stimare la loro origine al fine di supportare la stima della locazione di bug software.

Nell'ambito di questa attività di ricerca, il candidato ha svolto anche il ruolo di *associate editor* della rivista internazionale *IEEE Software*, e di *guest editor* della rivista internazionale *Empirical Software Engineering Journal*.

### **Pubblicazioni**

Nel triennio di attività come ricercatore a tempo determinato (2019-2022) l'attività di ricerca svolta dal candidato ha portato alla pubblicazione di 5 lavori su riviste internazionali di buono o ottimo livello, e di 2 lavori in conferenze internazionali. Inoltre, nel biennio intercorso tra il conseguimento dell'abilitazione al ruolo di professore di seconda fascia e la presa di servizio come ricercatore a tempo determinato (2017-2019) il candidato ha prodotto un congruo numero di pubblicazioni in riviste e conferenze internazionali, che testimoniano la continuità ed elevata qualità della sua attività scientifica.

### **Giudizio collegiale complessivo su attività didattica, di ricerca e pubblicazioni**

La Commissione valuta l'attività didattica e di servizio agli studenti svolta dal candidato nel triennio di attività come ricercatore a tempo determinato come pienamente soddisfacente e congruente con il settore scientifico-disciplinare ING-INF/05. Per quanto riguarda l'attività scientifica nello stesso triennio, la sua congruenza e centralità con le tematiche comprese nel settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 è piena. La qualità della produzione scientifica e notorietà internazionale della stessa è molto buona. Per quanto riguarda l'impatto delle pubblicazioni scientifiche, valutato anche attraverso indicatori bibliometrici, con riferimento alle banche dati riconosciute a livello internazionale (in particolare Scopus), questo appare buono, anche considerando il limitato lasso di tempo intercorso dalla loro pubblicazione. La rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica è molto buona. Con riferimento alle pubblicazioni a più autori, tenendo conto dei criteri definiti dalla Commissione nella sua prima seduta, il contributo del candidato è stato valutato paritetico a quello dei coautori. La continuità temporale della produzione scientifica è molto buona.

  
  




Successivamente, alle ore 14:00 la commissione chiama il candidato, Dott. Davide Falessi, del quale viene accertata l'identità personale, come da foglio firma allegato al presente verbale, per la prova di idoneità didattica, che conformemente a quanto stabilito nella seduta preliminare, consiste in una discussione su argomenti generali riguardanti la didattica del settore, e si svolge pubblicamente in un'aula di capienza adeguata.

Terminata la prova, il candidato viene invitato ad uscire.

La commissione formula il seguente giudizio collegiale in merito alla prova di idoneità didattica: la discussione svolta ha evidenziato buona chiarezza espositiva, e ottimo livello di aggiornamento e di padronanza degli argomenti trattati.

Al termine dei lavori, la commissione con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi, dichiara che il Dott. Davide Falessi è valutato positivamente e quindi qualificato per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica per il settore concorsuale 09/H1 e settore scientifico disciplinare ING-INF/05.

Il presente verbale è redatto in unico originale, siglato in ogni pagina e sottoscritto dai componenti della commissione.

La commissione provvederà a consegnare il presente verbale al responsabile del procedimento Dott.ssa Annalisa De Cesare per i conseguenziali adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 05/04/2022

#### LA COMMISSIONE

Presidente Vincenzo Grassi

Vincenzo Grassi

Componente Francesco Quaglia

Francesco Quaglia

Segretario Francesco Lo Presti

Francesco Lo Presti