Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-IND/12, candidato da valutare Dott. Ing. Stefano ROSSI

## Verbale n. 1 (Seduta preliminare)

Il giorno 29 ottobre 2018 alle ore 16:00 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la valutazione del dott. Ing. Stefano ROSSI ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La commissione nominata con D.R. n.795/2018 del 15/10/2018 pubblicata all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- prof. Leonardo D'ACQUISTO PO ING-IND/12 Università degli Studi di Palermo
- prof. Zaccaria DEL PRETE PO ING-IND/12 Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- prof. Salvatore Andrea SCIUTO PO ING-IND/12 Università degli Studi di Roma Tre

In apertura di seduta i componenti della commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Zaccaria DEL PRETE ed il Segretario nella persona del Prof. Leonardo D'ACQUISTO.

I commissari, presa visione del nominativo del candidato alla procedura di valutazione, dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra di loro e tra loro stessi ed il ricercatore, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La commissione prende atto del termine di 45 gg. dalla pubblicazione del decreto di nomina della Commissione sul sito di Ateneo, per la conclusione dei lavori previsto dal Regolamento di Ateneo e di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà valutare l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dal dott. Ing. Stefano ROSSI nell'ambito del contratto di ricercatore ex art. 24, comma 3, lettera b), delle Legge 240/2010, di cui è titolare. Sarà, altresì, oggetto di valutazione l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali, ai sensi della predetta disposizione o dell'articolo 29, comma 5, della legge, il ricercatore ha avuto accesso al contratto.

La commissione, visto quanto previsto nel Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia dell'Università della Tuscia ed in particolare degli artt. 10, 10 bis e 14 bis, decide di valutare il candidato in conformità con i seguenti requisiti qualitativi, tenendo conto che tale valutazione sarà finalizzata all'individuazione dell'idoneità o meno del candidato alla chiamata a professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010:

- 1. Moduli/corsi, svolti nel triennio;
- 2. Valutazione dei quesiti presenti nel questionario degli studenti frequentanti sulla valutazione delle attività didattiche:
  - Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
  - Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?
  - Il docente risponde esaurientemente alle richieste di chiarimento?
- 3. Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;



- 4. Svolgimento di seminari, esercitazioni e tutoraggio agli studenti e svolgimento di attività correlata alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- 5. Produzione scientifica: quantità e qualità nel triennio.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la commissione, secondo quanto prevede il Regolamento di Ateneo, prenderà in considerazione le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Sarà valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle pubblicazioni:
  - 2) numero totale delle citazioni:
  - 3) indice di Hirsch (H index).

La commissione individuati i criteri di valutazione decide di riunirsì telematicamente il giorno 16 novembre 2018 per visionare la documentazione del candidato che le dovrà essere messa a disposizione entro il 9 novembre 2018.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica <u>protocollo@pec.unitus.it</u>, <u>sparis@unitus.it</u> e corsimax@unitus.it.

Il presente verbale, completo di n. 3 allegati (dichiarazione di conformità e documento di riconoscimento per le sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Law EM

La seduta è tolta alle ore 17:00.

### La commissione

- Prof. Zaccaria DEL PRETE (Presidente)
- Prof. Salvatore Andrea SCIUTO (Componente)
- Prof. Leonardo D'ACQUISTO (Segretario)

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 09/E4 - Misure, settore scientifico disciplinare ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche, candidato da valutare dott. ing. Stefano Rossi.

Il sottoscritto Prof. Salvatore Andrea Sciuto, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del dott. ing. Stefano Rossi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 09/E4 - Misure, settore scientifico disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Roma, 29 ottobre 2018

Il sottoscritto Prof. Leonardo D'ACQUISTO, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del dott. Stefano Rossi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 09\E4, settore scientifico disciplinare ING-IND/12, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 29 ottobre 2018

Firma

Lin MM2-

Verbale della seconda seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-IND/12, candidato da valutare Dott. Ing. Stefano ROSSI

# Verbale n. 2 (Valutazione candidato)

Il giorno 16 novembre 2018 alle ore 15:30 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 del dott. Stefano ROSSI, nominata con D.R. n. 795/2018 del 15/10/2018 così composta:

- prof. Zaccaria DEL PRETE PO ING-IND/12 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente)
- prof. Salvatore Andrea SCIUTO PO ING-IND/12 Università degli Studi di Roma Tre
- prof. Leonardo D'ACQUISTO PO ING-IND/12 Università degli Studi di Palermo (Segretario)

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto nei tempi richiesti la documentazione del candidato, in formato elettronico, necessaria per la valutazione ai fini del passaggio nel ruolo di professore associato, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale sul candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

## GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Zaccaria DEL PRETE:

L'attività didattica svolta dal dott. ing. Stefano ROSSI nel triennio in esame risulta continua e completamente pertinente al SSD di questa procedura valutativa, con 2 insegnamenti impartiti per anno, ciascuno da 9 CFU.

I giudizi formulati dagli studenti frequentanti relativamente ai corsi tenuti dal dott. ROSSI e riguardo i tre quesiti di riferimento indicati nel Verbale 1, sono tutti positivi con percentuali variabili dal "Decisamente si" al "Più si che no" e con una sola risposta "Più no che si" nei due anni per i quali sono disponibili i dati.

Il dott. ROSSI ha partecipato come Presidente di Commissione a più di 32 appelli in ambedue i corsi da lui tenuti ed ha anche partecipato in qualità di Membro di Commissione agli esami di profitto di altri quattro insegnamenti, per due dei quali, a più di 33 appelli. L'attività di valutazione negli esami di profitto appare quindi continua e cospicua.

Egli è stato inoltre relatore di 6 tesi di Laurea in Ingegneria Industriale e 3 tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, ed ha partecipato a 5 Commissioni per l'esame finale di Laurea. Il contributo in qualità di relatore di tesi risulta molto importante.

Nel triennio in esame il dott. ROSSI ha pubblicato 15 articoli su riviste internazionali, 11 delle quali risultano avere un IF superiore a 2.0, e 7 memorie a Convegni e Congressi internazionali. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità

1

temporale della stessa risultano ottime. L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico sono molto buoni e ciascuna delle pubblicazioni presentate è sicuramente congruente con il profilo di Professore universitario di Il fascia. Si rileva anche nel triennio in esame il deposito di una domanda di brevetto, e il conseguimento di due premi per l'attività di ricerca svolta dal candidato. Molto buoni risultano gli indicatori bibliometrici, sia relativamente al triennio in esame che relativamente alla produzione complessiva.

In considerazione delle analisi e dei giudizi sopra riportati, si ritiene il dott. ing. Stefano ROSSI pienamente maturo per ricoprire un posto di Professore universitario di II fascia.

### GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Salvatore Andrea SCIUTO:

Sulla base della documentazione trasmessa dal Candidato, si riconosce come abbia svolto intensa attività didattica, svolgendo due corsi con tematiche proprie del SSD ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche da 9 CFU ciascuno per ogni anno del triennio di riferimento. Le valutazioni espresse sulle attività didattiche da parte degli studenti frequentanti è sempre stata largamente positiva. La partecipazione alle commissioni di esami di profitto è stata continua ed intensa nel triennio. Inoltre, è stato relatore di 9 tesi di laurea magistrale, prendendo parte come membro a 5 Commissioni di laurea nel corso di Ingegneria Industriale. Infine, ha partecipato ad attività organizzative e seminariali nell'ambito delle attività di orientamento svolte dall'Università di appartenenza.

La produzione scientifica nel triennio risulta numerosa e di particolare rilievo rispetto al Settore scientifico di riferimento; in particolare, il dott. Rossi presenta 15 articoli su riviste internazionali e 7 memorie a congressi indicizzati, raggiungendo un H-index significativo, anche se valutato nel solo triennio di riferimento.

Per quanto attiene alla consistenza complessiva della produzione scientifica, questa appare congruente con gli specifici temi del SSD ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, risultando rilevante sia per numerosità dei prodotti, sia per la loro mediamente buona originalità, sia per la sua collocazione editoriale.

Per quanto sopra esposto, si ritiene che il candidato risulti pienamente meritevole di essere chiamato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche proprie del ruolo di professore di seconda fascia.

#### GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Leonardo D'ACQUISTO:

Il dott. Stefano Rossi ha conseguito la laurea in ingegneria meccanica presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2004 presentando una tesi sull'impiego di accelerometri e sistemi optoeletronici in ambito biomeccanico. Ha successivamente conseguito il titolo di dottore di ricerca in Misure meccaniche e termiche con specializzazione in "Measurements in Biomechanics", presentando una tesi dal titolo: "Design and clinical use of an instrumented helmet for the measurement of head kinematics".

La sua attività scientifica ha quindi avuto seguito con continuità fino alla data odierna nelle posizioni di *Postdoctoral research fellow* presso il dipartimento di riabilitazione infantile del'Ospedale Bambino Gesù di Roma, e poi di *Research Scholar* presso il Department of Mechanical Engineering of the Massachusetts Institute of Technology (MIT) per proseguire con ruoli diversi presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza".

Ha poi proseguito la sua attività accademica come Ricercatore a t.d. di tipo A, inquadrato nel s.s.d. ING-IND/12 nel triennio 2012-2015, prima di vincere nel 2015 una valutazione comparativa per un posto di RTDb per il S.C. 09/E4 Misure – s.s.d. ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche presso l'Università della Tuscia, sullo "studio delle caratteristiche metrologiche dei sistemi optoelettronici e dei sistemi inerziali nell'analisi del movimento e individuazione di metodologie di misura in grado di valutare in modo oggettivo la mobilità di pazienti affetti da danni neurologici".

Nelle diverse posizioni ricoperte fino all'attuale posizione di RTD-B ha svolto attività didattica pienamente centrata sui contenuti propri del s.s.d. ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche.

Il dott. Rossi ha ricevuto finanziamenti per la ricerca, nella qualità di Principal Investigator su diversi progetti nell'ultimo triennio, ed in precedenza ha partecipato a progetti di ricerca finanziati dal MIUR, FP7. Ministero della Salute ed altri enti. E' titolare di due brevetti inerenti la sua attività scientifica.

Con riferimento al triennio oggetto di valutazione ha svolto con continuità a partire dall'a.a. 2016/2017 i seguenti corsi pienamente centrati sul s.s.d. ING-IND/12 :

Misure Meccaniche e Termiche (ING/IND-12); 9 CFU; A.A. di erogazione 2016/2017; Corso di Laurea in Ingegneria Industriale (L09) e Sensori e Sistemi di Acquisizione Dati (ING/IND-12); 9 CFU; A.A. di erogazione 2016/2017; Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33);

La qualità dell'attività didattica relativa ai suddetti corsi è testimoniata dalle valutazioni degli studenti che rispondono in maniera più che positiva alle domande:

- Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?
- Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?
- Il docente risponde esaurientemente alle richieste di chiarimento?

La partecipazione agli esami di profitto è intensa e si riassume nei seguenti dati per i diversi insegnamenti:

- Misure Meccaniche e Termiche: 36 appelli e 15 sessioni:
- Sensori e Sistemi di Acquisizione Dati: 32 appelli e 11 sessioni

oltre ad avere partecipato a numerose altre commissioni di esami di profitto per gli insegnamenti di Meccanica dei Solidi, Fondamenti di Costruzione di Macchine, Impianti Meccanici, Costruzioni di Macchine.

Il dott. Stefano Rossi ha inoltre svolto una ampia attività di didattica integrativa riferibile tra l'altro all'attività di relatore di n. 9 tesi di laurea in Ingegneria Industriale e tesi di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed alla partecipazione a numerose commissioni di laurea

La sua attività scientifica nel triennio oggetto di valutazione, pienamente inquadrata nelle tematiche proprie del s.s.d. ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche, è testimoniata da 15 pubblicazioni su riviste internazionali, che si caratterizzano per il rigore scientifico e metodologico, e per l'originalità degli argomenti trattati.

Le seguenti pubblicazioni, estrapolate dalla carriera complessiva per la verifica dei parametri bibliometrici del triennio oggetto di valutazione forniscono un H-index pari a 4. Nello stesso periodo il lavori del candidato hanno raccolto complessivamente, alla data odierna 307 citazioni (fonte Scopus).

Sulla scorta delle risultanze sopra emerse si ritiene il candidato Rossi Stefano pienamente idoneo a ricoprire la posizione di professore associato per il s.s.d ING-IND/12.

Al termine, la commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il dott. ing. Stefano ROSSI prende servizio presso il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia, in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato (Legge 240/2010 – Art. 24, comma 3, lettera B) per il SSD ING-IND/12, il 11/01/2016. Egli risulta essere in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a professore di II fascia per il settore concorsuale 09/E4 – SSD ING-IND/12, Misure Meccaniche e Termiche, conseguita in data 16/01/2015.

Sulla base della documentazione trasmessa dal dott. ing. Stefano ROSSI, con riferimento al triennio oggetto della presente valutazione, la Commissione prende atto che il candidato:

- ha svolto con continuità numerosi corsi pienamente riconducibili al S.S.D. ING-IND/12 di Misure Meccaniche e Termiche, conseguendo una valutazione ampiamente positiva da parte degli studenti;
- ha partecipato con grande continuità alle Commissioni degli esami di profitto sia in qualità di membro che come Presidente;
- ha svolto una cospicua attività come relatore di tesi per le lauree triennali in Ingegneria Industriale e magistrali in Ingegneria Meccanica;
- ha conseguito una significativa produzione scientifica, coerente con le tematiche proprie del SSD ING-IND/12, testimoniata da 15 lavori su riviste internazionali e da un H-index più che positivo; i lavori presentati evidenziano spunti di originalità e sono condotti con rigore scientifico e metodologico.

Per quanto sopra esposto, la Commissione ritiene all'unanimità il candidato Stefano ROSSI pienamente meritevole e qualificato per essere chiamato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche proprie del ruolo di professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare ING-IND/12.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica protocollo@pec.unitus.it, sparis@unitus.it e corsimax@unitus.it

Il presente verbale, completo di n. 2 allegati (dichiarazione di conformità e documento di riconoscimento per le sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Earth W. M.

La seduta telematica è tolta alle ore 18:00.

#### La commissione

- Prof. Zaccaria DEL PRETE (Presidente)
- Prof. Salvatore Andrea SCIUTO (Componente)
- Prof. Leonardo D'ACQUISTO (Segretario)

Verbale della seconda seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-IND/12, candidato da valutare Dott. Ing. Stefano ROSSI

Il sottoscritto Prof. Salvatore Andrea Sciuto, componente della commissione giudicatrice per la valutazione del dott. ing. Stefano Rossi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 09/E4 - Misure, settore scientifico disciplinare ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Roma, 16 novembre 2018

Il sottoscritto Prof. Leonardo D'ACQUISTO componente della commissione giudicatrice per la valutazione del dott. Stefano Rossi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 09/E4, settore scientifico disciplinare ING-IND/12, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Palermo, 16 novembre 2018

Firma