

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. VII/1 PROT. N. 0059075 DEL 04/04/2018

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine

Settore scientifico disciplinare ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine

SECONDA RIUNIONE

Il giorno 28 giugno 2018 alle ore 8:30 si riunisce per via telematica la Commissione di valutazione della procedura valutativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, settore concorsuale 09/A2 settore scientifico disciplinare ING-IND/13 bandita con D.R. n. VII/1 prot. n. 0059075 del 04/04/2018.

Sono presenti:

Prof. Massimo Guiggiani	Presidente
Prof. Enrico Ciulli	Membro
Prof. Benedetto Allotta	Segretario



La Commissione prende atto che ha presentato domanda:
- Dott.ssa Monica Malvezzi.

La Commissione dichiara l'inesistenza di gradi di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso in relazione ai suddetti, di non essere loro coniugi o conviventi e di non avere con gli stessi relazioni di affari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione riportati nel verbale della prima riunione esamina il curriculum e le pubblicazioni presentate dalla candidata e formula il seguente giudizio:

Dott.ssa Monica Malvezzi

La Dott.ssa Monica Malvezzi è ricercatrice universitaria a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Siena dal 2008. Dal 2015 è anche Visiting Scientist presso l'IIT di Genova. Precedentemente ha rivestito il ruolo di ricercatrice a tempo determinato (Moratti) presso l'Università degli Studi di Firenze dal gennaio 2006 al dicembre 2007. Dal gennaio 2003 al dicembre 2005 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Energetica "Sergio Stecco" dell'Università degli Studi di Firenze. Nel 2003 la Dott.ssa Malvezzi ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Meccanica Applicata alle Macchine. La ricerca della Dott.ssa Malvezzi si è concentrata, nei primi anni, sull'Ingegneria del veicolo ferroviario, con lavori sull'interazione ruota/rotaia, sui sistemi di stima odometrica ed inerziale della posizione e della velocità del convoglio in condizioni di aderenza degradata, sui sistemi frenanti e sui sistemi di simulazione Hardware-In-the-Loop per il test di sottosistemi di bordo e di veicoli, in scala reale o ridotta. Successivamente la ricerca della Dott.ssa Malvezzi si è orientata verso temi di robotica, con particolare riferimento allo studio di interfacce aptiche nonché di mani artificiali ed altri sistemi robotici dedicati all'afferraggio ed alla manipolazione. Le sedi di pubblicazione sono di importanza elevata.

Al momento della produzione della documentazione concorsuale, i principali indici bibliometrici della Dott.ssa Malvezzi secondo la fonte SCOPUS sono: H-index 18, citazioni ricevute 1104.

Con riferimento ai ruoli di coordinatore e/o di componente di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca finanziati nazionali ed internazionali, la Dott.ssa Malvezzi ha un curriculum di tutto rispetto.

Con riferimento alla terza missione la Dott.ssa Malvezzi mostra una certa vivacità, in particolare per quanto riguarda le attività nel settore denominato "Industria 4.0". La Dott.ssa Malvezzi inoltre ha svolto una notevole attività di orientamento e divulgazione scientifica in ambito STEM (Science Technology Engineering Mathematics).

1 DI 2 BA

La Dott.ssa Malvezzi ha ricevuto alcuni riconoscimenti scientifici per recenti lavori di ricerca. Ella è anche attiva nell'organizzazione di convegni e conferenze.

L'attività didattica frontale, svolta dal 2003 in poi, prima presso l'Università degli Studi di Firenze e successivamente presso l'Università degli Studi di Siena, è corposa e copre vari aspetti del settore concorsuale in discorso. L'attività di supervisione di lavori di tesi di laurea è intensa.

Alla luce di quanto appena esposto, la Commissione, unanime, ritiene la Dott.ssa Monica Malvezzi pienamente meritevole del ruolo di professore associato.

La Commissione, tenuto conto del proprio giudizio collegiale sopra riportato, formula la seguente graduatoria di merito:

1) Dott.ssa Monica Malvezzi

Alle ore 9:30 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal segretario Prof. Benedetto Allotta che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.

Il segretario



(Prof. Benedetto Allotta)

Ag

5.10.12

2012

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO DI RUOLO

FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. VII/1 PROT. N. 0059075 DEL 04/04/2018

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine

Settore scientifico disciplinare ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine

Il sottoscritto ENRICO CIULLI membro della Commissione di valutazione della procedura in oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale della seconda riunione e di aderire al contenuto dello stesso.

Data 28/06/2018

firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO
FASCIA DEGLI ASSOCIATI - D.R. N. VII/1 PROT. N. 0059075 DEL 04/04/2018

Dipartimento Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Settore concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine

Settore scientifico disciplinare ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine

Il sottoscritto, Prof. Massimo Guiggiani, Presidente della Commissione di valutazione della procedura in oggetto dichiara di aver partecipato alla stesura del verbale del 28 giugno 2018 e di aderire al contenuto dello stesso.

data 28/6/2018

firma

