



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA a) PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 523 del 7 maggio 2018, avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 5 giugno 2018)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli studi di Firenze con decreto n. 950 del 6 agosto 2018, e composta dai proff. Giorgio Pagliarini, Paolo Tartarini e Giovanni Cortella, si è riunita per via telematica e nei locali del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Firenze nei giorni 17/9/18 (riunione per via telematica) e 12/10/2018 per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 09C2, settore scientifico disciplinare ING-IND/10 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Firenze.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Giorgio Pagliarini e segretario il prof. Giovanni Cortella.

La commissione, nella seduta del 17/9/18 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243, e il punteggio per i titoli e per ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, che sarà assegnato solo a seguito della stessa. Stabilisce altresì i criteri di valutazione della discussione pubblica, ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, e della prova orale di lingua straniera.

La commissione giudicatrice decide di utilizzare un totale di 100 punti, di cui 40 per la valutazione dei titoli e 60 punti da assegnare alle pubblicazioni, secondo i criteri riportati di seguito.

Per quanto riguarda i titoli, la commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito dal settore scientifico disciplinare ING-IND/10, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati.

<i>a) dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero;</i>	<i>max punti 8</i>
<i>Attinente</i>	<i>punti 8</i>
<i>Parzialmente attinente</i>	<i>punti 4</i>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

Non attinente	punti 2	
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;		max punti 6
punti 3 per ogni corso di insegnamento punti 1 per ogni seminario/corso tenuto nell'ambito di corsi di dottorato di ricerca		
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;		max punti 6
punti 1 per ogni trimestre svolto presso qualificati istituti italiani o stranieri		
d) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;		max punti 6
punti 3 per organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, per ciascun progetto punti 0,1 per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, per ciascun progetto		
e) titolarità di brevetti;		max punti 2
punti 0,5 per ogni brevetto		
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;		max punti 6
punti 1,5 per ogni partecipazione a congresso o convegno internazionale come relatore punti 0,5 per ogni partecipazione a congresso o convegno nazionale come relatore		
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;		max punti 6
punti 4 per ogni premio o riconoscimento internazionale per attività di ricerca punti 2 per ogni premio o riconoscimento nazionale per attività di ricerca		

Per quanto riguarda le pubblicazioni, la commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato e i titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri **a, b, c, d**:

a. originalità, innovatività e importanza della pubblicazione scientifica;

b. congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito dal settore scientifico-disciplinare ING-IND/10, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;

c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale della 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 candidato nel caso di partecipazione del



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

medesimo a lavori in collaborazione.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione ed in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con terzi, occorre individuare dei criteri atti ad accertare l'enucleabilità dell'apporto dei singoli candidati, indicando i parametri logici seguiti per valutare l'autonomia di detto apporto; la commissione stabilisce dunque i seguenti criteri, per quanto riguarda l'apporto del singolo candidato nei lavori in collaborazione con terzi:

- la coerenza con il resto dell'attività scientifica;*
- la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica.*

*A ciascuno dei criteri sarà assegnato un punteggio massimo pari a 1. La valutazione complessiva di ciascuna pubblicazione sarà ottenuta per somma dei punteggi conseguiti in base ai quattro criteri di cui sopra (punteggio massimo per ciascuna pubblicazione pari a **4 punti**; punteggio massimo per il totale delle pubblicazioni presentate pari a **48 punti**).*

*La commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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. Alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, all'intensità e alla continuità temporale della stessa la commissione attribuirà un punteggio compreso tra **0 e 6 punti**.*

Le commissioni, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 1. numero totale delle citazioni;*
- 2. numero medio di citazioni per pubblicazione;*
- 3. "impact factor" totale;*
- 4. "impact factor" medio per pubblicazione;*
- 5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).*

Pertanto la Commissione utilizzerà l'indicatore di seguito riportato:

- indice di Hirsch,

*attribuendo un punteggio pari al valore dell'indice di Hirsch, valutato utilizzando la banca dati SCOPUS, fino ad un massimo di **6 punti**.*

La commissione stabilisce che ciascun candidato ha a disposizione 30 minuti per illustrare alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentate per la valutazione e per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Per quanto riguarda la pubblica discussione dei titoli, la commissione stabilisce i seguenti criteri e modalità di valutazione e fissa, altresì, una graduazione dei criteri medesimi:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIEF
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
INDUSTRIALE

- padronanza e grado di aggiornamento, dimostrati dal candidato, attraverso i titoli presentati, in riferimento alle tematiche di ricerca afferenti al settore scientifico-disciplinare;
- chiarezza e sinteticità dell'esposizione.

La commissione ha preso quindi visione dell'elenco dei candidati:

Cannistraro Mauro

Mazzelli Federico.

Il giorno 12/10/2018 la commissione ha preso atto della rinuncia da parte del candidato Mauro Cannistraro, comunicata dall'ufficio reclutamento docenti dell'Università degli studi di Firenze.

È stato quindi espresso il giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dell'unico candidato.

È stato ammesso alla discussione il candidato Federico Mazzelli.

Alla discussione svoltasi il giorno 12/10/2018 è risultato presente il candidato Federico Mazzelli.

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

MAZZELLI Federico: punti 77.65 su 100.

La commissione ha individuato idoneo il dott. Federico Mazzelli.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 12 ottobre 2018

F.to LA COMMISSIONE

prof. Giorgio Pagliarini, presidente

prof. Paolo Tartarini, membro

prof. Giovanni Cortella, segretario