



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetta con D.R. n. 173 del 13.02.2018, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/21 – Metallurgia, così composta:

- Prof. Franco Bonollo
- Prof. ssa Lorella Ceschini
- Prof. Gian Luca Garagnani

predetermina i seguenti criteri di massima:

- VALUTAZIONE DEI TITOLI

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- k) tesi di dottorato o dei titoli equipollenti.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

Saranno prese 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 o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni e viene valutata nell'ambito dei titoli, a motivo della sua specificità, come sopra indicato.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;



Università degli Studi di Ferrara

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 medesimo a lavori in collaborazione.

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.

La commissione decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, con riferimento alla banca dati Scopus, per valutare l'impatto della produzione scientifica complessiva:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice di Hirsch.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

-TITOLI (punti 0-50):

Tipologia titoli	Punti (*)	Distribuzione punteggio
a) dottorato di ricerca o equipollenti	0-6	-Titolo attinente al SSD ING/IND-21: punti 6 -Titolo non attinente al SSD ING/IND-21: punti 3
b) attività didattica al livello universitario in Italia o all'Estero congruente con il SSD ING/IND-21	0-9	-Per ogni titolarità di insegnamenti universitari: punti 2 -Per ogni titolarità di corsi integrativi universitari: punti 1.5 -Per ogni annualità di didattica di supporto in ambito universitario, incluso supervisione di tesi e tutorato: punti 0.5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri, congruente con il SSD ING/IND-21	0-9	-Contratti di RTD, assegni di ricerca: punti 2.5 per ogni annualità (In caso di periodi che siano frazioni di anno, il punteggio è rapportato all'annualità) -Per ogni corso di formazione post laurea di livello universitario: punti 0.5
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi su tematiche congruenti al SSD ING/IND-21	0-8	-Responsabilità in progetti di ricerca istituzionali: punti 3 per ogni progetto -Partecipazione a progetti di ricerca istituzionali: punti 1.5 per ogni progetto -Responsabilità in progetti di ricerca industriale e contratti conto terzi: punti 2 per ogni progetto/contratto -Partecipazione a progetti di ricerca industriale e contratti conto terzi: punti 1 per ogni progetto/contratto -Responsabilità o tutoraggio di dottorandi, assegnisti di ricerca o borsisti di ricerca: punti 0.5 per ogni responsabilità



Università degli Studi di Ferrara

g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0-4	-Per ogni titolarità di brevetto: punti 2
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su attività di ricerca congruenti con il SSD ING/IND-21	0-5	-Per ogni presentazione a congressi e convegni internazionali: punti 0.5 -Per ogni presentazione a congressi e convegni nazionali: punti 0.3
i) premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca proprie del SSD ING/IND-21	0-4	-Per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca o pubblicazioni: punti 1.5 -Per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche: punti 1.5
k) tesi di dottorato di ricerca o dei titoli equipollenti. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza con specifico riferimento alle tematiche proprie del SSD ING/IND-21	0-5	-Pienamente congruente con il SSD o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: fino a punti 5 -Parzialmente congruente con il SSD o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: fino a punti 3 -Non congruente con il SSD o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate: fino a punti 1 -Non presentata: punti 0

(*) Per ogni tipologia di titolo, il valore superiore del campo indicato è da intendersi come il valore massimo del punteggio attribuibile, anche se superato dalla somma dei punteggi parziali.



Università degli Studi di Ferrara

-PUBBLICAZIONI (punti 0-50)

Per ciascuna pubblicazione presentata, si attribuisce un punteggio ottenuto dal prodotto dei seguenti quattro fattori (AxBxCxD), in base ai criteri di valutazione stabiliti:

Criterio di valutazione	Fattore	Valore
a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	A	3.5 - eccellente 2.8 - buona 2.1 - accettabile 1.4 - limitata
b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il SSD per il quale è bandita la procedura e con tematiche interdisciplinari ad esso correlate	B	1.0 - pubblicazione pienamente congruente con il SSD o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate 0.8 - pubblicazione parzialmente congruente con il SSD 0.6 - pubblicazione non congruente
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	C	1.0 - pubblicazione in rivista internazionale 0.8 - pubblicazione in rivista nazionale 0.7 - pubblicazione in atti di congresso internazionale 0.2 - pubblicazione in atti di congresso nazionale
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 medesimo a lavori in collaborazione	D	1.0 - pubblicazione da 1 a 4 autori 0.8 - pubblicazione a 5 o 6 autori 0.5 - pubblicazione a 7 o più autori

Il punteggio relativo alla tesi di dottorato di ricerca o dei titoli equipollenti, a motivo della sua specificità, viene attribuito nell'ambito dei titoli (come sopra indicato)

In aggiunta, vengono attribuiti i seguenti punteggi per la valutazione della consistenza complessiva, l'intensità, la continuità temporale e l'impatto della produzione scientifica complessiva:

	punti	distribuzione punteggio
Per la consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	0-4	-Numero totale di pubblicazioni maggiore di 20: punti 2.5 -Numero totale di pubblicazioni tra 10 e 20: punti 2 -Numero totale di pubblicazioni tra 2 e 10: punti 1 -Nessuna pubblicazione oltre alla tesi di dottorato: punti 0 -Produzione adeguatamente intensa e continua: punti 1.5 -Produzione scarsamente intensa e discontinua: punti 0.5
Per l'impatto della produzione scientifica complessiva	0-4	-Numero totale di citazioni maggiore di 80: punti 2 -Numero totale di citazioni tra 1 e 80: punti 1 -Nessuna citazione: punti 0 -Indice di Hirsch maggiore di 4: punti 2 -Indice di Hirsch tra 1 e 4: punti 1 -Indice di Hirsch pari a 0: punti 0



Università degli Studi di Ferrara

La commissione stabilisce inoltre che l' idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 60/100

Ferrara, 06.09.2018

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Franco Bonollo
- Prof.ssa Lorella Ceschini
- Prof. Gian Luca Garagnani



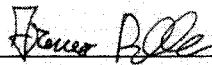
Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 173 DEL 13.02.2018, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 09/A3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/21 – Metallurgia.

Il sottoscritto, Prof. Bonollo Franco, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 173 del 13.02.2018, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/21 – Metallurgia, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 06.09.2018.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Vicenza, 06.09.2018





Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO AI SENSI DELLA LETTERA A) DELL'ART. 24, COMMA 3 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 INDETTA CON D.R. N. 173 DEL 13.02.2018, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, SETTORE CONCORSUALE 09/A3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/21 – Metallurgia.

La sottoscritta, Prof. Lorella Ceschini, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo definito, ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 173 del 13.02.2018, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/A3, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/21 – Metallurgia, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 06.09.2018.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Bologna, 06.09.2018

Prof.ssa Lorella Ceschini
