



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

(ALLEGATO 1)

Criteri di massima ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per la disciplina degli incarichi di ricerca e modalità di attribuzione dei punteggi

Dopo ampia e approfondita discussione, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e colloquio per l'attribuzione di n.1 incarico di ricerca di cui all'art. 22-ter della L. 240/2010, dal titolo: "Modelli, metodi e strumenti di supporto decisionale per la progettazione e gestione di soluzioni avanzate di intralogistica" presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - SSD - GSD IIND-05/A - 09/IIND-05, Impianti industriali meccanici composta da:

Componente: Prof.Mauro Gamberi – Professore presso l'Università di Bologna;

Componente: Prof.ssa Cristina Mora – Professoressa presso l'Università di Bologna;

Componente: Prof.Francesco Gabriele Galizia – Professore presso l'Università di Bologna,

predetermina i criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico e punteggio, secondo i parametri e i criteri di cui all'art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi di ricerca.

Nell'Art.3 del bando per l'attribuzione del presente incarico sono indicati i Requisiti di Ammissione. Più precisamente possono partecipare alla selezione i giovani studiosi italiani o stranieri in possesso di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca e di un titolo di laurea magistrale o a ciclo unico, conseguito da non più di sei anni, appartenente alle classi:

LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE

Altri requisiti: Esperienza pluriennale nella modellazione di problemi complessi nelle operations, logistica ed intralogistica e nello sviluppo di decision support systems per i magazzini e il material handling. Esperienza nella programmazione in Visual Studio e nell'uso di Matlab.

La Commissione prende atto che il punteggio dato ai titoli e alle pubblicazioni sarà espresso in sessantesimi e che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 40/60.

La Commissione prende inoltre atto che i criteri stabiliti dall'art. 10 del Regolamento di Ateneo sono i seguenti:

- a) la coerenza del titolo di studio per l'accesso alla selezione con il settore oggetto del bando: fino ad un massimo di 25 punti;
- b) la coerenza di ulteriori titoli di studio con il settore oggetto del bando: fino a un massimo di 10 punti;
- c) le pubblicazioni presentate in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e congruenza con il settore oggetto del bando. La Commissione prende in considerazione

DIN – SERVIZI AMMINISTRATIVI

Viale Risorgimento n.2 | 40136 Bologna | Italia | din.affarigenerali@unibo.it, din.dipartimento@pec.unibo.it



esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali: fino a un massimo di 10 punti;

d) altri titoli collegati ad attività precedentemente svolte (es: borse di studio, partecipazione in qualità di relatore a convegni e congressi, conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca, tirocini e stage formativi, ecc.) debitamente attestati: fino a un massimo di 15 punti.

La Commissione procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio e all'attribuzione del relativo punteggio, per ogni singolo criterio di valutazione.

Nell'ambito dei predetti criteri la commissione stabilisce che i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati saranno valutati come di seguito:

a) coerenza del titolo di studio per l'accesso alla selezione con il settore oggetto del bando: fino ad un massimo di 25 punti	<i>La commissione valuta l'attinenza del titolo di laurea magistrale o a ciclo unico conseguito da non più di sei anni, appartenente alle classi: LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE come da art.3 del bando di selezione.</i> <i>L'attinenza sarà valutata con i seguenti giudizi e relativi punteggi: pienamente (range 15-25 punti), parzialmente (range 1-15 punti) o non attinente (0 punti), graduando il relativo giudizio e punteggio in base al voto finale di laurea.</i>
b) coerenza di ulteriori titoli di studio con il settore oggetto del bando: fino a un massimo di 10 punti	<i>La commissione ritiene valutabili i seguenti ulteriori titoli: laurea triennale in Ingegneria Gestionale o più in generale Ingegneria Industriale; Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale anche se fosse in conseguimento.</i> <i>La commissione valuta l'attinenza del titolo di laurea triennale specificando se pienamente, parzialmente o non attinente, graduando il relativo giudizio e punteggio da 0 a 5. La commissione valuta l'attinenza del titolo di Dottorato specificando se pienamente, parzialmente o non attinente, e graduando il relativo giudizio e punteggio da 0 a 5. In particolare il punteggio pari a 5 sarà attribuito qualora il titolo è in possesso e il ciclo di dottorato è concluso oppure si è ammessi alla prova/discussione finale ed è stato superato l'ultimo anno.</i>



c) le pubblicazioni presentate in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e congruenza con il/i settore/i oggetto del bando. La Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee ed articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali: fino a un massimo di 10 punti	<i>La commissione valuta nel suo insieme i criteri riferiti alle pubblicazioni presentate, specificando se originali, metodologicamente rigorose, rilevanti, congruenti con il/i settore/i oggetto del bando e graduando il relativo giudizio e punteggio da 0 a 2 per ciascuna pubblicazione. Il punteggio cumulato massimo è pari a 10.</i>
d) altri titoli collegati ad attività precedentemente svolte (es: borse di studio, partecipazione in qualità di relatore a convegni e congressi, conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca, tirocini e stage formativi, ecc.) debitamente attestati: fino a un massimo di 15 punti	<i>La commissione valuta le seguenti tipologie di attività precedentemente svolte: Borse di studio/ricerca istituite da Università/enti di ricerca, assegni di ricerca, partecipazione a convegni internazionali. La commissione valuta l'attinenza del titolo Borse di studio/ricerca specificando se pienamente, parzialmente o non attinente, graduando il relativo giudizio e punteggio da 0 a 2 per singola borsa/incarico con punteggio massimo pari a 3. Similmente per gli assegni di ricerca specificando se pienamente, parzialmente o non attinenti, graduando il relativo giudizio e punteggio da 0 a 4 per singolo assegno di ricerca, con punteggio complessivo massimo pari a 7. Per la partecipazione a convegni internazionali la commissione valuta il punteggio di ogni partecipazione da 0 a 2 con un punteggio complessivo massimo pari a 5.</i>

Di seguito la Commissione prende atto che il punteggio dato al colloquio sarà espresso in quaresimi e che per il superamento della prova i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 28/40.

Il colloquio è volto a valutare la maturità scientifica e la preparazione dei candidati, con particolare riferimento alle attività oggetto di selezione.

La discussione si svolge in lingua italiana e verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, così come previsto dall'art. 7 del bando di selezione.

Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

DIN – SERVIZI AMMINISTRATIVI

Viale Risorgimento n.2 | 40136 Bologna | Italia | din.affarigenerali@unibo.it, din.dipartimento@pec.unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione per il colloquio, che terrà conto anche degli aspetti motivazionali e attitudinali, nonché della capacità di esposizione e di sintesi:

- maturità scientifica: *la maturità scientifica sarà valutata sulla base dell'esposizione del proprio percorso formativo e professionale;*
- preparazione dei candidati: *la preparazione dei candidati sarà valutata sulla base di quesiti, anche in merito al proprio percorso formativo e professionale, volti ad indagare la conoscenza della materia oggetto del bando nonché la capacità di creare collegamenti fra argomenti inerenti.*
- competenze acquisite da esperienze passate nella *modellazione di problemi complessi nelle operations, logistica ed intralogistica e nello sviluppo di decision support systems per i magazzini e il material handling.*
- conoscenza ed esperienza pregressa nella *programmazione in Visual Studio e nell'uso di Matlab.*

La commissione procederà alla formulazione di un giudizio motivato sui singoli criteri e all'attribuzione del punteggio al colloquio.

PRESIDENTE Prof.

Mauro Gamberi

COMPONENTE Prof.ssa

Cristina Mora

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.

Francesco Gabriele Galizia

DIN – SERVIZI AMMINISTRATIVI

Viale Risorgimento n.2 | 40136 Bologna | Italia | din.affarigenerali.@unibo.it, din.dipartimento@pec.unibo.it