PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI n. 1 RICERCATORE PRESSO LA FACOLTA' DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ' DI PISA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND 18, BANDITA CON D.R. n. 1/18763 del 30/12/2008 (Bando R.08.01) PUBBLICATA SULLA GAZZETTA UFFICIALE n. 3 del 13/01/2009.

## VERBALE n. 1

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di n. 1 ricercatore per il settore scientifico-disciplinare ING-IND 18 presso la Facoltà di Ingegneria, nominata con D.R. n. 0008655 del 21.06.2010, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 52 del 02.07.2010 e composta dai seguenti professori:

- Prof. Vittorio Colombo Ordinario nel s.s.d. ING-IND 18 Università di Bologna;
- Prof. Mario De Salve Ordinario nel s.s.d. ING-IND 19 Politecnico di Torino;
- Prof. Piero Ravetto Ordinario nel s.s.d. ING-IND 18 Politecnico di Torino;

si è riunita per la prima volta il giorno 3 settembre 2010 alle ore 14:15, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 12 art. 4 D.P.R. 117/2000 (prof. Colombo presso il Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, Nucleari, Aeronautiche e di Metallurgia, Università di Bologna, sede di Via Saragozza 8-10 Bologna); prof. De Salve e prof. Ravetto presso il Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 Torino).

Come disposto dal bando di valutazione comparativa, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Piero Ravetto e di Segretario il Prof. Vittorio Colombo.

La Commissione, preliminarmente, prende visione del bando per la procedura di valutazione comparativa e stabilisce che i lavori avranno termine entro il 20 dicembre 2010.

La Commissione, esaminato il bando della presente procedura di valutazione comparativa, prende atto che lo stesso prevede, ai sensi del decreto legge n. 180 del 10 novembre 2008, convertito nella legge 9.1.2009 n. 1, art. 1 comma 7, che la valutazione comparativa venga effettuata sulla base dei titoli (illustrati e discussi davanti alla commissione) e delle pubblicazioni dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato di ricerca, utilizzando parametri riconosciuti anche in ambito internazionale.

Ai sensi dell'art. 2 del D.M. n. 89 del 28.7.2009 (Valutazione dei titoli), la commissione giudicatrice effettuerà analiticamente la valutazione comparativa dei titoli dei candidati sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

a. possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;

- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c. prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
- d. svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- e. realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- g. titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- h. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:
- i. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ai sensi dell'art. 1, comma 7, della legge 4 novembre 2005, n. 230 costituiscono titoli preferenziali il dottorato di ricerca, le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti postdottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi dello stesso art. 1 comma 14 della legge 4 novembre 2005, n.230.

La valutazione di ciascun elemento di cui ai punti a-i è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. n. 89 del 28.7.2009 (Valutazione delle pubblicazioni scientifiche) la Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, 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 Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei sequenti criteri:

- a. originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientificodisciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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 di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione giudicatrice valuterà altresì 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 dichiara che nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà anche, ove possibile, di parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale, come indicato nell'art. 3 comma 4 del D.M. n. 89 del 28.7.2009. In riferimento a ciò, la Commissione dichiara che tali parametri, costituiti essenzialmente da indici bibliometrici, possono variare in funzione delle banche dati utilizzate e per il settore oggetto di concorso possono risultare altamente disomogenei. Per tali motivi, verrà precauzionalmente evitato di farne un uso puramente aritmetico ma potranno servire come criterio per stabilire il livello della collocazione della pubblicazione nell'ambito della comunità scientifica.

Per quanto riguarda la valutazione dei lavori in collaborazione, la Commissione terrà conto di eventuali dichiarazioni presenti nel lavoro scientifico o presentate in allegato alla domanda del candidato. In mancanza di tali elementi, il contributo si considererà paritetico con quello dei coautori. Per eventuali pubblicazioni in collaborazione con uno dei commissari, si terrà conto delle dichiarazioni prodotte dal commissario stesso.

Dopo aver visionato l'elenco dei candidati ammessi alla procedura valutativa, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di parentela o affinità fino al IV grado incluso con gli altri commissari o con alcuno dei candidati.

La Commissione procede quindi a fissare il seguente calendario della riunione per la presa visione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché della discussione pubblica con la Commissione.

La riunione per la presa visione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati avverrà lunedì 25 ottobre 2010.

La discussione pubblica sui titoli avverrà con il seguente scadenziario:

lunedì 13 dicembre a partire dalle ore 9:30, presso il Dipartimento di ingegneria meccanica, nucleare e della produzione, Via Diotisalvi, 2 Pisa.

Terminata la riunione, ogni commissario, dopo averlo firmato, provvede ad inoltrare immediatamente il presente verbale via fax al responsabile del procedimento amministrativo perché provveda a rendere pubblici i criteri e le modalità di valutazione delle pubblicazioni e dei titoli dei candidati mediante affissione all'albo ufficiale dell'Università e alla convocazione dei candidati. Il membro designato inoltra contestualmente il presente verbale anche in formato elettronico per consentirne la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta ha termine alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof. Piero Ravetto, Presidente

Prof. Mario De Salve, Componente

Prof. Vittorio Colombo, Segretario