## **ALLEGATO AL VERBALE N. 1**

## CRITERI DI MASSIMA ex art. 4 comma 1 D.P.R. 117/2000

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetto con D.R. n. 315 del 10 Marzo 2010 Facoltà di Scienze MM..FF. NN. settore scientifico-disciplinare FIS/01, così composta:

- Prof. Giancarlo Battaglin.
- Prof. Pietro Dalpiaz.
- Prof. Pasqualino Maddalena. 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) 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
  - f) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
  - g) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
  - h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento sopra indicato 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. 1, comma 7, della legge 4 novembre 2005, n.230, sono valutati come titoli preferenziali il dottorato di ricerca e 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 del comma 14 dell'art. 1 della Legge 4 novembre 2005, n. 230

## - VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

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

- a) originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare 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 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 decide di avvalersi anche dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale:

- 1. "impact factor" medio per pubblicazione;
- 2. combinazioni di parametri bibliometrici atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsh)

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione e in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con i membri della Commissione o con terzi si precisa che verranno utilizzati i seguenti criteri quali la:

coerenza con il resto dell'attività scientifica e notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia.

Ferrara, 6 luglio 2010.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Giancarlo Battaglin
- Prof. Pietro Dalpiaz
- Prof. Pasqualino Maddalena