

## 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 valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009, Facoltà di Scienze mm.ff.nn. settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - Chimica generale e inorganica, così composta:

Prof. Franco Scandola (Presidente)  
Prof. Marco Giovanni Bettinelli (Segretario)  
Prof. Luigi Monsù Scolaro

predetermina i seguenti criteri di massima:

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;
- 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, oltre che la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, in particolar modo l'intensità e la qualità scientifica della stessa. Verrà anche valutata la continuità temporale della produzione scientifica, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di

allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Fra i vari parametri bibliometrici utilizzati a livello internazionale, la commissione considera particolarmente significativi:

1. numero di lavori su riviste ISI
2. "impact factor" delle riviste su cui i lavori sono pubblicati;
3. numero di citazioni ricevute;

Tali parametri forniranno, sia come valori totali che come valori medi (per anno o per lavoro), la base per una valutazione quantitative e qualitativa della produzione scientifica dei candidati.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione e in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori si terrà conto della coerenza con le competenze e il resto dell'attività scientifica del candidato, come pure di indicatori che mostrino un ruolo particolare del candidato nell'effettuazione e stesura del lavoro (p. es., primo autore, corresponding author).

Ferrara, 3 Settembre 2010

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Franco Scandola (Presidente) \_\_\_\_\_

Prof. Marco Giovanni Bettinelli (Segretario) \_\_\_\_\_

Prof. Luigi Monsù Scolaro \_\_\_\_\_