



POLITECNICO DI TORINO

Valutazione Comparativa per ricercatori universitari di ruolo

D.R. 397 del 9/11/2006

settore scientifico - disciplinare: FIS/01

codice interno 04/06

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per ricercatore universitario settore scientifico disciplinare FIS/01 codice interno 04/06, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, relativamente ai criteri e all'articolazione dei punteggi sotto riportati, identifica i seguenti criteri di massima, elencati per ordine di importanza, per la valutazione del curriculum complessivo, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati dai candidati:

- a) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
- b) apporto individuale del candidato, analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- c) rilevanza scientifica delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare;
- e) la pertinenza tra l'attività didattica svolta dal candidato e quella inerente al settore scientifico-disciplinare previsto nel bando;
- f) la tipologia dell'attività didattica svolta e dell'eventuale produzione di materiale didattico;
- g) la partecipazione a programmi di ricerca nazionali o internazionali con riferimento, anche, alla tipologia di programma.
- h) la Facoltà o le Facoltà nel cui ambito l'attività didattica è stata svolta.

A) Pubblicazioni scientifiche

<i>Per ogni libro presente nella Library of Congress di cui il candidato sia autore/coautore</i>	Max 45 punti
<i>Per ogni pubblicazione su rivista internazionale con referee o per ogni libro presente nella Library of Congress di cui il candidato sia curatore o per ogni capitolo di libro</i>	Max 15 punti
<i>Per ogni altra pubblicazione (relazioni a congressi)</i>	Max 3 punti

Fino ad un massimo di 50 punti su 100

I criteri utilizzati per la valutazione delle pubblicazioni sono sotto elencati nell'ordine di importanza che verrà loro attribuito dalla Commissione.

- a) Congruenza con le discipline comprese nel settore scientifico disciplinare FIS/01;
- b) Apporto individuale del candidato;
- c) Rilevanza scientifica delle pubblicazioni, loro collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica, così come risulta anche dagli impact factor delle riviste in cui sono pubblicate nonché dalle citazioni di cui esse sono state oggetto nella letteratura.

Più esplicitamente, ad ogni pubblicazione su rivista internazionale con referee verrà assegnato un valore V espresso dalla formula

$$V = 15 c \alpha \beta \gamma \tag{1}$$

ove i coefficienti c, α, β, γ , tutti compresi tra 0 e 1, sono definiti come segue:

c = coefficiente di congruenza con le discipline del settore scientifico disciplinare FIS/01;

α = coefficiente di validità scientifica, attribuito dalla Commissione anche tenendo conto delle citazioni a cui la pubblicazione ha dato luogo;

β = coefficiente di collocazione editoriale, dedotto dagli impact factor relativi all'anno 2005 (2005 JCR Science Edition). Tali impact factor verranno divisi nelle 3 classi sotto elencate (I = impact factor), a cui verranno assegnati i valori di β indicati nella colonna di destra.



Classe	β
$0 < I \leq 1$	0.5
$1 < I \leq 3$	0.75
$I > 3$	1

γ = coefficiente di apporto individuale del candidato.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti dal testo della pubblicazione, sarà determinato in base ad una dichiarazione, debitamente firmata, degli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori. In assenza di tale dichiarazione, il contributo sarà considerato paritetico fra i vari autori (e quindi $\gamma = 1/n$, ove n è il numero degli autori della pubblicazione).

Per ogni libro di cui il candidato sia autore/coautore la formula usata è

$$V = 45 c \alpha \gamma \quad (2)$$

ove i coefficienti c, α, γ hanno la stessa definizione data in precedenza.

Per quanto concerne le relazioni a congressi, esse saranno valutate in base all'importanza del congresso, alla loro validità scientifica e al carattere di originalità che esse presentano rispetto ad altre pubblicazioni del candidato già valutate secondo le formule (1) e (2).



B) Titoli

<i>Dottorato di ricerca</i> Max 2 punti per ogni anno concluso Max 2 punti per il titolo conseguito	Max 8 punti
<i>Assegni di ricerca post dottorato e borse post dottorato</i> Max 2 punti per ogni anno	Max 8 punti
<i>Ricercatore a tempo determinato</i> 3 punti per ogni anno (non verrà fatta differenza tra i ricercatori universitari e quelli afferenti a enti pubblici di ricerca)	Max 15 punti
<i>Premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca</i>	Max 8 punti
<i>Attività didattica svolta anche all'estero (valutata tenendo conto della pertinenza con il settore FIS01, delle Facoltà in cui è stata svolta, della tipologia e dell'eventuale produzione di materiale didattico)</i> <i>max 2 punti</i>	Max 6 punti
<i>Attività di ricerca, comunque svolta (anche tramite assegni di ricerca pre-dottorato), presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri</i> <i>max 1 punto</i>	
<i>Servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri</i> <i>max 0.5 punti</i>	
<i>Servizio prestato nei periodi di distacco presso i soggetti di cui all'art.3 comma 2 del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297</i> <i>max 0.5 punti</i>	
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</i> <i>max 1 punto</i>	
<i>Coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale e internazionale</i> <i>max 1 punto</i>	
<i>Altri titoli</i> <i>Partecipazione a programmi di ricerca nazionali o internazionali con riferimento, anche, alla tipologia del programma</i> <i>max 0.5 punti</i>	Max 3 punti
<i>Note interne ufficiali di Enti di ricerca nazionali e internazionali</i> <i>max 0.5 punti</i>	
<i>Invito a tenere una relazione scientifica in un congresso internazionale</i> <i>max 2 punti</i>	

Fino ad un massimo di 25 punti su 100

Presidente	Marco Luigi Omini	La Commissione:
Membro	Mara Bruzzi	f.to Marco Luigi Omini
Segretario	Stefania Beolè	f.to Mara Bruzzi
		f.to Stefania Beolè