



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016

**CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO
STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL
CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE CON
CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 2 UNITÀ DI
PERSONALE PROFILO PRIMO RICERCATORE, II LIVELLO PROFESSIONALE
AREA STRATEGICA MICRO-NANOELETTRONICA SENSORISTICA MICRO-
NANOSISTEMI**

BANDO N. 367.187 PR

A. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici max punti 30

Relativamente alla Categoria A. dedicata alla valutazione dei prodotti scelti, per i quali dispone di max 3 punti per prodotto, la commissione stabilisce i seguenti criteri generali di valutazione:

- per la valutazione delle pubblicazioni indicizzate terrà conto dell'Impact Factor relativo all'anno 2015;
- per l'attribuzione dei punteggi relativi alle citazioni/anno, utilizzerà la banca dati Scopus; laddove non espressamente indicato dal candidato, il numero di citazioni sarà riferito al termine dell'anno 2016;
- saranno valutati esclusivamente i prodotti pertinenti all'Area strategica del bando.

A1) Articoli pubblicati su riviste indicizzate

Per la valutazione dei lavori pubblicati su riviste indicizzate la commissione definisce

- il parametro "imp" che assume i seguenti valori:
 - 1,0 punto se l'Impact Factor (IF) della rivista dove è pubblicato il prodotto è superiore a 6
 - 0,7 punti se $2 < IF \leq 6$
 - 0,3 punti se $1 < IF \leq 2$
 - 0,1 punti se $IF \leq 1$ o se il lavoro è pubblicato su atti di conferenza internazionale o nazionale
- il parametro "cit" che assume i seguenti valori:
 - 1,5 punti se le "citazioni normalizzate" del prodotto sono superiori a 10
 - 1,0 punti se $7 < \text{citazioni normalizzate} \leq 10$
 - 0,5 punti se $4 < \text{citazioni normalizzate} \leq 7$
 - 0,1 punti se $\text{citazioni normalizzate} \leq 4$La commissione definisce: "citazioni normalizzate" il numero totale di citazioni del prodotto diviso per il numero di anni interi che intercorrono tra l'anno di pubblicazione del prodotto e l'anno 2017. Per i lavori presentati pubblicati nel 2017, si considererà un numero di anni pari ad uno.
- il parametro "aut" che assume i seguenti valori:
 - 0,5 punti se il candidato è primo, ultimo, o corresponding author nella lista degli autori oppure se presenta documentata evidenza di aver svolto il ruolo di autore principale
 - 0 punti per tutti gli altri casi.

La commissione assegnerà ad ogni prodotto il punteggio risultante dalla seguente somma:

$$\text{punteggio } P = \text{imp} + \text{cit} + \text{aut}$$



Consiglio Nazionale delle Ricerche

A2) Articoli pubblicati su riviste non indicizzate, proceedings, capitoli di libri o riviste on-line

max 0,3 per prodotto

A3) rapporti tecnici

contenenti contributi conoscitivi e/o tecnologici

punti 0,1

A4) monografie

max punti 1 per monografia

A5) brevetti concessi

a estensione internazionale

punti 2

a estensione nazionale

punti 0,3

tali punteggi potranno essere incrementati di massimo un ulteriore punto in caso di brevetti di comprovato interesse commerciale.

Il punteggio assegnato alla categoria A sarà dato dalla somma $A1+A2+A3+A4+A5$.

B. Elenco di ulteriori pubblicazioni e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici max punti 10

La Commissione formulerà un giudizio sull'insieme della produzione scientifica tenendo conto della qualità, originalità e innovatività, continuità della produzione scientifica nel suo complesso, assegnando il relativo punteggio.

C. Altri titoli del curriculum professionale

max punti 20

La commissione assegnerà il punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato che tenga conto, in base a parametri oggettivi, della capacità acquisita, comprovata da elementi oggettivi, nel determinare autonomamente avanzamenti significativi delle conoscenze nell'ambito dell'Area strategica "Micro-nanoelettronica, sensoristica, micro-nanosistemi".

La Commissione valorizzerà in modo particolare il conseguimento di un ERC Grant o di premi e/o riconoscimenti scientifici nazionali e internazionali. Valorizzerà inoltre la responsabilità di progetti scientifici su bandi competitivi, le relazioni su invito a congressi o scuole, la partecipazione a editorial board di riviste scientifiche internazionali, le attività di valutazione, l'organizzazione di scuole o conferenze.

Colloquio

max punti 40

Il colloquio consisterà nella discussione di aspetti scientifici di ordine generale e specifico sulle attività di ricerca dell'Area strategica "Micro-nanoelettronica, sensoristica, micro-nanosistemi" nonché sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato. I criteri di valutazione faranno riferimento a:

- Chiarezza espositiva, conoscenza approfondita della materia e padronanza degli argomenti oggetto del colloquio;
- Pertinenza delle risposte;
- Visione strategica degli aspetti scientifici e organizzativi dell'Area oggetto del bando.

IL PRESIDENTE

Maria Grazia Grimaldi

IL SEGRETARIO

Angelo Longo
2