



# 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 DELLE PROVE  
STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL  
CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON  
CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 4 UNITÀ DI  
PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE  
AREA STRATEGICA SISTEMI COMPLESSI, PLASMI, MATERIA SOFFICE,  
BIOFISICA.**

**BANDO N. 368.39 RIC**

**A. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici max punti 15**  
**max 5 prodotti scelti - max punti 3 per ciascun prodotto**

La commissione nel valutare ciascun prodotto terrà conto dei seguenti criteri generali:

- originalità, innovatività, rigore ed importanza del lavoro presentato, e sua coerenza con le aree strategiche considerate nel bando;
- tipologia di brevetto; grado di diffusione;
- continuità temporale della produzione scientifica nonché il suo livello rispetto alle ricerche in atto nella stessa area di ricerca;
- riconoscibilità dell'apporto individuale del candidato nei lavori svolti in collaborazione con altri autori.
- collocazione editoriale dei prodotti scientifici in riviste di rilievo internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari;
- parametri quantitativi e oggettivi, sempre valutati e normalizzati in riferimento specifico alle direzioni di ricerca e all'esperienza del candidato;
- periodi di congedo per maternità e altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalle leggi vigenti e comunque rilevanti nello sviluppo della carriera scientifica dei candidati.

Relativamente alla categoria **A. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti e/o altri prodotti scientifici**, la commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione tenendo conto delle indicazioni riportate nel bando all'art. 8 e assegnando il punteggio massimo per ciascun prodotto:

- Articoli pubblicati a stampa su riviste ISI internazionali con referee anonimi **max punti 3 ad articolo**
- Comunicazioni a convegni pubblicate a stampa, articoli pubblicati a stampa su riviste non ISI o su riviste on-line o giornali a carattere scientifico con ISSN, con Comitato di Redazione, nazionali od esteri, ovvero pubblicazioni, anche in italiano, su riviste validate dalle Società Scientifiche di riferimento, sempre a condizione che siano state



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

sottoposte a un processo di valutazione anonima **max punti 1 a comunicazione o articolo**

- Libri solo se dotati di ISBN o ISSN; **max punti 3**
- Capitoli di libri solo se dotati di ISBN o ISSN; Monografie con ISBN traduzioni e commenti scientifici; **max punti 1**
- Brevetti; **max punti 3**
- Relazioni Tecniche, depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale; **max punti 1**

Nel caso in cui il candidato abbia presentato un numero di prodotti scelti superiore a quello previsto dal bando, la Commissione ai sensi dell'art. 9 comma 4, escluderà dalla valutazione quelli inseriti oltre il quinto, rispetto all'ordine di presentazione seguito dal candidato.

## **B. Curriculum formativo e professionale**

**max punti 15**

La Commissione assegnerà il punteggio sulla base di un giudizio complessivo motivato, che terrà conto, nell'ottica di favorire l'ingresso dei giovani studiosi, anche del tempo trascorso dal completamento del percorso formativo post-universitario (Phd, Dottorato di ricerca e/o titolo equivalente), dando altresì rilevanza all'aver conseguito riconoscimenti nazionali o internazionali e all'aver diretto o coordinato progetti di ricerca competitivi nazionali o internazionali, nel rispetto dei seguenti criteri generali:

- Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca e in riferimento alle aree di ricerca considerate nel bando, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo valutati nel loro complesso;
- Entità e rilevanza dei riconoscimenti e/o premi nazionali o internazionali conseguiti; - Livello di competitività, durata ed entità di progetti e programmi finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali o internazionali diretti o coordinati ovvero ai quali il candidato abbia partecipato con ruolo di responsabilità;
- Congruenza dell'iter formativo e dell'attività svolta con la specifica area strategica del bando; competitività e durata dei contratti di ricerca stipulati presso istituzioni di ricerca nazionali o estere;
- Grado di rilevanza degli eventuali incarichi ricoperti e delle eventuali responsabilità assunte;
- Grado di mobilità verso e da qualificate istituzioni di ricerca nazionali o estere.

Riguardo alla categoria **B curriculum formativo e professionale** la commissione stabilisce di utilizzare per l'attribuzione del punteggio la seguente scala di valutazione:

Un curriculum valutato come eccellente sarà espresso da un voto di valore maggiore o uguale a punti 14;

Un curriculum valutato come ottimo sarà espresso da un voto di valore maggiore o uguale a punti 12;





# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Un curriculum valutato come più che buono sarà espresso da un voto di valore maggiore o uguale a punti 9;

Un curriculum valutato come buono sarà espresso da un voto di valore maggiore o uguale a punti 6;

Un curriculum valutato come sufficiente sarà espresso da un voto di valore maggiore o uguale a punti 3;

Un curriculum valutato come appena sufficiente sarà espresso da un voto di valore maggiore o uguale a punti 1;

Un curriculum valutato come insufficiente sarà espresso da un voto di valore minore di punti 1;

Per la valutazione dei titoli la commissione stilerà per ogni candidato una scheda all'interno della quale saranno riportati i punteggi assegnati a ciascun prodotto scelto e il giudizio complessivo motivato sul curriculum. Tali schede costituiranno parte integrante e sostanziale dei verbali di pertinenza.

Al termine della definizione dei criteri di valutazione dei titoli la commissione passa ad esaminare dettagliatamente l'art. 11 del bando. Le prove d'esame si articoleranno in:

- a) due prove scritte, di cui una a carattere generale e l'altra a contenuto teorico-pratico, dirette ad accertare il possesso delle competenze coerenti con l'Area strategica indicata nell'art. 1 comma 1 del bando.

Per ogni prova scritta la Commissione formulerà 3 (tre) tracce che verranno inserite all'interno di n.3 (tre) buste identiche sigillate per la successiva estrazione.

- b) una prova orale, in lingua italiana o in lingua inglese, consistente nella discussione di aspetti scientifici di ordine generale e specifico degli argomenti di ricerca dell'Area strategica, nonché delle prove scritte, del curriculum, delle pubblicazioni e/o rapporti tecnici e/o brevetti.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese per coloro che scelgano di sostenere il colloquio in italiano e della lingua italiana per chi deciderà di sostenere il colloquio in lingua inglese. Sempre nel corso della prova orale verrà accertata la conoscenza dei principi fondamentali della informatica di base.

La commissione prende atto che ai sensi dell'art. 10 del bando per lo svolgimento di ciascuna prova scritta può essere concesso un tempo non superiore alle sei ore. Le due prove potranno essere svolte nella stessa giornata, se complessivamente non viene superato il predetto limite orario, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

Per la valutazione delle prove d'esame, la Commissione dispone dei seguenti punti:

**20** punti per la prima prova scritta

**20** punti per la seconda prova scritta

**30** punti per la prova orale



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione delle prove scritte e della prova orale:

- padronanza degli argomenti che saranno proposti
- capacità di analisi
- capacità espositiva
- capacità di sintesi
- capacità metodologiche

Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 14/20 in ciascuna prova scritta.

La prova orale è superata se i candidati riportano un punteggio non inferiore a 21/30 e un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese o italiana, e dell'informatica.

IL Presidente

Enzo Marinari ....

Il Segretario

Valerio Di Carlo