

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 D'ESAME STABILITI
DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI
ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III
LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI BIOIMMAGINI E FISIOLOGIA
MOLECOLARE DI SEGRATE (MI) AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

BANDO N. 367.44 DSB IBFM RIC

Relativamente alla categoria **A. dedicata alla valutazione dei Prodotti scelti**, la commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

Per quanto riguarda la valutazione del punto A saranno valutati i seguenti fattori:

Articoli su riviste scientifiche

- Posizione dell'autore: punti 1 se primo, ultimo, o corrispondig author; 0,5 se altra posizione;
- Impact factor (relativo all'anno 2015): punti 1 se posizionato nel 1° quartile (alto) di distribuzione degli IF relativi alle pubblicazioni presentate dai candidati; 0,75 se posizionato al 2° quartile; 0,50 se posizionato al 3° quartile; 0,25 se posizionato al 4° quartile; 0 se rivista senza IF;
- Numero delle citazioni: punti 1 se posizionato nel 1° quartile (alto) di distribuzione del numero di citazioni relative a tutte le pubblicazioni presentate dai candidati; 0,75 se posizionato al 2° quartile; 0,50 se posizionato al 3° quartile; 0,25 se posizionato al 4° quartile; 0 se nessuna citazione.

Libri, monografie o edizioni critiche

- Punti 1 se primo autore; punti 0,5 se altra posizione;
- Punti 1 se libro o monografia a diffusione internazionale; punti 0,5 se a diffusione nazionale.

Capitolo di libro

- Punti 0,5 se primo autore; punti 0,25 se altra posizione;
- Punti 0,5 se libro a diffusione internazionale; punti 0,25 se a diffusione nazionale.

Brevetti

- Punti 1 se brevetto nazionale; punti 2 se brevetto internazionale; da dividere per il numero degli autori;
- Punti 1 se al brevetto ha fatto seguito una stipula di contratti; punti 0 se nessun contratto.

Ai titoli precedentemente elencati sarà attribuito punteggio solo se attinenti la tematica oggetto del bando.

Nel caso in cui il candidato abbia presentato un numero di prodotti scelti superiore al numero massimo di 5 previsto, la commissione, tenuto conto di quanto indicato dall'art. 9 comma 1 lett. a) stabilisce che saranno esclusi dalla valutazione quelli oltre il quinto secondo l'ordine progressivo indicato dal candidato nel Curriculum strutturato.

Relativamente alla categoria **B. dedicata alla valutazione degli ulteriori prodotti** la commissione applicherà i criteri già previsti dal bando ed inoltre i seguenti criteri:

- Numero di pubblicazioni
- IF medio delle pubblicazioni
- Posizione nell'elenco degli autori
- Pertinenza alla tematica del bando
- Impatto sul settore scientifico come indicato dal H index calcolato sino alla data di scadenza del bando
- Per quanto riguarda libri, capitoli di libri, monografie e brevetti saranno valutati sulla base di quanto precedentemente descritto per la categoria A.

Sulla base dei criteri sopra esposti, verrà espresso un giudizio individuando uno dei seguenti 4 livelli:

Eccellente: punti 4

Ottimo: punti 3

Buono: punti 2

Sufficiente: punti 1

Insufficiente: punti 0

Relativamente alla categoria C. **Altri titoli** la commissione stabilisce che il punteggio sarà assegnato, sino al massimo di quello previsto per la fattispecie, sulla base dei seguenti criteri:

c1) per il singolo titolo max punti 1,50

Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento, finanziato da istituzioni di carattere pubblico o privato nazionali o internazionali:

Coordinamento progetto internazionale punti 1,5

Coordinamento Progetto nazionale punti 0,75

Responsabilità unità operativa internazionale 0,50

Responsabilità unità operativa nazionale 0,25

I punteggi saranno pesati con un fattore che tenga conto di durata ed entità del progetto pari a: 0,5 se il finanziamento minore o uguale a 50.000 euro/anno; 1 se superiore.

Incarichi di responsabilità di struttura formalmente costituita prevista a livello ordinamentale (Statuto e Regolamento);

Punti 0,25 per anno

Responsabilità di gestione di infrastruttura di ricerca;

Punti 0,25 per anno

Premi e riconoscimenti scientifici:

Punti 0,2 se riconoscimento internazionale

Punti 0,1 se riconoscimento nazionale

Corsi di alta formazione con esame finale, abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi:

Corsi di alta formazione con esame finale: Punti 0,1

Abilitazioni professionali: Punti 0,1

Iscrizioni ad albi: Punti 0,1

Per un solo titolo tra quelli inseriti in **cd)**, la Commissione potrà derogare al punteggio massimo di 1,50 sino ad un massimo di **2 punti**, laddove trattasi di un titolo di particolare importanza, fornendo adeguate motivazioni della relativa scelta.

c2) per il singolo titolo max punti 1

Incarichi ricoperti in organismi/strutture di natura tecnico-scientifica nazionali ed internazionali;

Punti 0,2 per anno

Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente;

Punti 0,1 per anno

Incarichi di docenza in corsi universitari e di alta formazione;

Punti 0,2 per anno

Incarichi di componente di commissione di concorso;

Punti 0,1 per commissione

Organizzazione di conferenze internazionali/nazionali, partecipazione a comitati scientifici di conferenze internazionali/nazionali;

Organizzazione di conferenze internazionali punti 0,3

Organizzazione di conferenze nazionali punti 0,2

Partecipazione di comitati scientifici di conferenza punti 0,1

Partecipazione alla istituzione di imprese spin-off:

Punti 0,3

Composizioni, disegni, design, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software, carte tematiche, solo se corredati da documentazione atta a consentirne adeguate valutazioni:

Punti 0,1

c3) per il singolo titolo max punti 0,50

Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento:

Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento internazionale 0,5

Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento nazionale 0,25

I punteggi saranno pesati con un fattore che tenga conto di durata ed entità del progetto pari a: 0,50 se il finanziamento minore o uguale a 50.000 euro/anno; 1 se superiore.

Partecipazione a comitati di redazione di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali:

Per riviste ISI 0,1 per anno

Per riviste non ISI 0,05 per anno

Editor di special issues:

0,1 per ciascuno

Attività di referaggio di articoli, libri e progetti:

Punti 0,05 per ciascuna attività

Partecipazione su invito a conferenze internazionali/nazionali:

Partecipazione su invito a conferenze internazionali 0,5

Partecipazione su invito a conferenze nazionali 0,2

Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre:

Punti 0,4

Rapporti tecnici (relazioni tecniche depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale):

Rapporti tecnici presso istituzioni internazionali 0,1

Rapporti tecnici presso strutture CNR 0,01

Nel caso in cui il candidato abbia presentato un numero di altri titoli superiore a quello previsto di 15, tenuto conto di quanto indicato dall'art. 9 comma 1 lett. c) la commissione stabilisce che saranno esclusi dalla valutazione quelli oltre il quindicesimo seguendo l'ordine progressivo dei titoli indicato dal candidato nel curriculum strutturato.

La commissione stabilisce inoltre che eventuali lavori in collaborazione di un candidato con uno o più componenti della commissione saranno valutati, se l'autonomia dell'apporto del candidato è ricavabile non dal giudizio dei singoli coautori, ma obiettivamente enucleabile attraverso gli stessi parametri logici seguiti per la valutazione degli altri lavori.

La commissione prevede che per ogni candidato sarà predisposta una scheda di valutazione dei titoli con la relativa attribuzione dei punteggi, sulla base dei criteri stabiliti in data odierna, ovvero con l'indicazione dei motivi di non valutazione. Tali schede costituiranno parte integrante e sostanziale dei verbali di pertinenza.

In un'ottica di semplificazione, la commissione definisce la seguente legenda esplicativa degli acronimi che potranno essere utilizzati al fine di identificare in modo inequivocabile le ipotesi di non valutazione dei titoli, fermo restando che, laddove necessario, la commissione specificherà ulteriormente il processo motivazionale sottostante alla non valutazione:

N.V.	non valutabile	titolo non previsto tra le fattispecie del bando
N.R.	non rilevante	titolo relativo ad attività non significative per il profilo
N.A.	non attinente	titolo non attinente alla tematica concorsuale
G.V.	già valutato	titolo oggetto di valutazione in altri titoli
N.C.	non completo	titolo con insufficienti informazioni utili ai fini della valutazione

Al termine della definizione dei criteri di valutazione dei titoli la commissione passa ad esaminare dettagliatamente l'art. 10 del bando concernente le prove d'esame che si articolano in:

- a) due prove scritte in lingua italiana, una a carattere teorico e l'altra a carattere applicativo, dirette ad accertare il possesso delle competenze coerenti con l'attività di ricerca indicata nel bando all'art. 2 comma 1 lett. g): **Valutazione funzionale dell'attività motoria in ambito riabilitativo e sportivo con particolare riferimento alle risposte metaboliche e cardiorespiratorie all'esercizio acuto e cronico in soggetti sani e patologici**
- b) una prova orale, in lingua italiana, consistente nella discussione di aspetti scientifici di ordine generale e specifico degli argomenti di ricerca indicati nel bando, 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 e dell'informatica di base e dei principali pacchetti applicativi.

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 limite delle sei ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.

Come prescritto dall'Art. 10, comma 1, lettera b) del bando, per la valutazione di ciascuna delle due prove di esame scritte, la prima a contenuto teorico, la seconda a carattere applicativo, saranno attribuiti un massimo di 20 punti.

Per la prova orale, sarà attribuito un massimo di 27 punti.

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione di ciascuna delle due prove scritte:

- padronanza degli argomenti che saranno proposti, massimo punti 4
- capacità di sintesi, massimo punti 4
- capacità di analisi, massimo punti 4
- capacità di elaborazione autonoma, massimo punti 4
- capacità metodologiche, massimo punti 4

Sono inoltre stabiliti i seguenti criteri di valutazione della prova orale:

- padronanza degli argomenti che saranno proposti, massimo punti 9
- capacità di sintesi, massimo punti 9
- capacità di analisi, massimo punti 9

La prova orale, inoltre, varrà anche per la valutazione della:

- conoscenza dell'informatica di base
- conoscenza della lingua inglese

prerequisiti indicati dall'Art. 2, comma 1, lettere h) ed i) del bando.

Al termine dell'attività di definizione dei criteri la commissione informa il Responsabile del procedimento dell'avvenuta approvazione degli stessi come risultano nel presente verbale che sarà trasmesso al termine della riunione ai fini dell'adempimento dell'obbligo di pubblicazione di tali criteri sul sito istituzionale del CNR, ai sensi di quanto previsto dall'art.

19 del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, modificato dall'art. 18 del D.Lgs n. 97 del 25 maggio 2016.

Dal combinato disposto degli artt. 2 comma 1 lett. g), 5 comma 6 e 7 comma 1 del bando, la commissione prende, inoltre, atto che la verifica dei requisiti di ammissione debba essere effettuata dalla commissione esaminatrice, dopo l'individuazione dei criteri di valutazione dei titoli e preliminarmente alle prove scritte, sulla base di una scheda sintetica anonima prevista dall'art. 6 del bando stesso.

I requisiti che la commissione dovrà verificare sono i seguenti:
aver svolto, per almeno un triennio, a seguito di stipula di contratti di lavoro subordinato o di contratti di collaborazione coordinata e continuativa ovvero a seguito di conferimento di assegni di ricerca o borse di studio, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici o privati, anche stranieri, attività di ricerca post laurea nella seguente tematica:

Valutazione funzionale dell'attività motoria in ambito riabilitativo e sportivo con particolare riferimento alle risposte metaboliche e cardiorespiratorie all'esercizio acuto e cronico in soggetti sani e patologici

Ovvero:

possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente alla tematica del bando.

Alle prove scritte saranno, pertanto, ammessi i candidati che risulteranno in questa fase preliminare in possesso dei predetti requisiti, permanendo la possibilità di esclusione successiva, a seguito di ulteriore verifica sul contenuto completo del curriculum.

IL PRESIDENTE

(firma)



IL SEGRETARIO

(firma)

