

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

BANDO N. 367.57

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGO, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA GENETICA E BIOMEDICA DI MONSERRATO AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Il bando prevede un punteggio complessivo di 33 punti a disposizione per la valutazione dei titoli, distribuito tra le seguenti categorie di titoli con i relativi punteggi massimi attribuibili a ciascuna di esse:

A. Rapporti tecnici e/o professionali e/o pubblicazioni e/o brevetti max punti 10

max 5 prodotti scelti - max punti 2 per ciascun prodotto

B. Elenco di ulteriori rapporti tecnici e/o professionali e/o pubblicazioni e/o brevetti max punti 2

non inseriti nella lettera A.

(la commissione formulerà un giudizio sull'insieme dei prodotti del candidato tenendo conto della qualità, originalità della produzione tecnologica e/o professionale nel suo complesso, assegnando il relativo punteggio)

C. Altri titoli max punti 15

max 15 titoli scelti tra quelli ritenuti più significativi del proprio curriculum vitae et studiorum riconducibili ai seguenti tre gruppi di fattispecie:

c1) per il singolo titolo max punti 1,5

Responsabilità di struttura formalmente costituita e prevista a livello ordinamentale (Statuto e/o Regolamento);

Responsabilità di infrastruttura tecnico-scientifica;

Responsabilità tecnico/gestionale e/o di progetto scientifico/tecnologico o tecnico o di campagna di rilevamento e/o responsabilità o coordinamento di funzioni organizzativo-gestionali e/o giuridico-amministrative;

Corsi di alta formazione con esame finale, abilitazioni professionali e iscrizione ad albi.

Per un solo titolo tra quelli inseriti in c1), la commissione potrà derogare al punteggio



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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

Direzione Lavori e altre posizioni di responsabilità previste dalla normativa vigente;
Incarichi di Presidente o di Componente di Consigli di amministrazione o Collegi sindacali;
Partecipazione a commissioni di concorso, di gare ad evidenza pubblica e/o ad organismi di natura tecnico-scientifica e/o organizzativo-gestionale formalmente costituiti, in sede nazionale o internazionale nell'ambito dei quali il candidato partecipi in qualità di membro o responsabile o coordinatore;
Partecipazione all'istituzione di imprese spin-off;
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.

c3) per il singolo titolo max punti 0,5

Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente;
Attività didattica, di diffusione scientifica e/o tecnologica/gestionale. Incarichi di docenza in corsi di formazione;
Partecipazione a Comitati di redazione (editorial board) di riviste e giornali scientifici nazionali e internazionali. Editor di special issues;
Partecipazione a progetti di ricerca e/o campagne di rilevamento;
Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre.

D. Valorizzazione della professionalità max punti 6

acquisita con l'attività tecnologica e/o professionale svolta presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e/o presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici o privati, anche stranieri.

Saranno attribuiti 1,50 punti per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio svolto con contratti di lavoro a tempo determinato o indeterminato.

Saranno attribuiti 0,75 punti per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di attività svolta a seguito del conferimento di assegni di ricerca.

Potranno essere oggetto di assegnazione dei suddetti punteggi solo i periodi di servizio o di attività ulteriori a quelli computati ai fini della verifica del requisito di ammissione al concorso di cui all'art. 2, comma 1, lett. g).

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

Pubblicazioni: fino a 0,2 punti in base alla sussistenza del titolo; fino a ulteriori 0,3 punti per la posizione dell'autore nell'articolo, con il massimo punteggio attribuito alla posizione primo, ultimo o corresponding author. Ulteriori 0,5 punti se l'IF è uguale o superiore a 5. Fino un ulteriore punto per l'attinenza con la tematica di ricerca inserite nel bando art.2, comma 1, lettera g).



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Rapporto tecnico e/o professionale: fino a 0,2 punti per la sussistenza del titolo; fino ad ulteriori 0,3 punti se il rapporto è stato valutato da un comitato esterno di valutatori (peer-reviewed); fino ad ulteriori 0,5 punti se l'attività è svolta in ambito internazionale; fino ad ulteriori 0,5 punti per l'attinenza con la tematica di ricerca inserita nel bando art. 2, comma 1, lettera g). Fino ad ulteriori 0,1 punti per ogni semestre dell'attività che ha generato il rapporto e comunque fino ad un massimo di 0,5 punti.

Brevetti: un punto per la sussistenza del titolo; ulteriori 0,5 punti se il brevetto è internazionale; ulteriori 0,5 punti se il brevetto è attinente alla tematica di ricerca inserita nel bando art. 2, comma 1, lettera g).

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 e formulerà un giudizio sulla base del numero di pubblicazioni, della qualità riconosciuta delle riviste e sul grado di originalità e innovatività della pubblicazione scientifica nel suo complesso anche considerando eventuali brevetti e assegnando i punteggi in funzione dei seguenti giudizi **massimo 2 punti:**

Eccellente: 2 punti

Ottimo: 1,5 punti

Buono: 1 punto

Sufficiente: 0,5 punti

Insufficiente: 0 punti

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 **massimo 15 punti:**

c1) per il singolo titolo max punti 1,5

Responsabilità di struttura formalmente costituita e prevista a livello ordinamentale (Statuto e/o Regolamento): fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni titolo determinato in questo modo: fino a 0,5 punti per la sussistenza del titolo; fino ad ulteriori 0,1 punti per la durata dell'incarico per ogni semestre dell'attività e comunque fino ad un massimo di 0,5 punti; fino ad ulteriori 0,5 punti per l'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma 1 lettera g).

Responsabilità di infrastruttura tecnico-scientifica: fino ad un massimo di 1,50 punti per ogni titolo determinato in questo modo: fino a 0,5 punti per la sussistenza del titolo; fino ad ~~un~~ ulteriori 0,1 punti per la durata dell'incarico per ogni semestre dell'attività e comunque fino ad un massimo di 0,5 punti; fino ad ulteriori 0,5 punti per l'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma, 1 lettera g).

Responsabilità tecnico/gestionale e/o di progetto scientifico/tecnologico o tecnico o di campagna di rilevamento e/o responsabilità o coordinamento di funzioni organizzativo-gestionali e/o giuridico-amministrative: fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni titolo



Consiglio Nazionale delle Ricerche

determinato in questo modo: fino a 0,5 punti per la sussistenza del titolo; fino ad ulteriori 0,1 punti per la durata dell'incarico per ogni semestre dell'attività e comunque fino ad un massimo di 0,5 punti; fino ad ulteriori 0,5 punti per l'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma 1, lettera g).

Corsi di alta formazione con esame finale, abilitazioni professionali e iscrizione ad albi: fino ad un massimo di un punto così determinato: 0,3 punti assegnati in base alla valutazione dell'Ente organizzatore; fino ad ulteriori 0,3 punti in base alla durata del corso; fino ad ulteriori 0,40 punti in base all'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art. 2, comma 1 lettera g). Inoltre 0,5 punti per il conseguimento dell'abilitazione professionale e 0,5 punti per iscrizione ad albo. La commissione decide di derogare al punto massimo 1,5, previsto dal bando, assegnando un punteggio massimo di 2 punti perché ritiene qualificante nel Curriculum vitae del candidato.

c2) per il singolo titolo max punti 1

Direzione Lavori e altre posizioni di responsabilità previste dalla normativa vigente. fino ad un massimo di un punto per ogni titolo determinato in questo modo: fino a 0,3 punti per la durata del titolo; fino ad ulteriori 0,3 punti se l'attività è in ambito internazionale; fino ad ulteriori 0,4 punti per l'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma 1, lettera g).

Incarichi di Presidente o di Componente di Consigli di amministrazione o Collegi sindacali: fino ad un massimo di un punto per ogni titolo determinato in questo modo: fino a 0,3 punti per la durata del titolo; fino ad ulteriori 0,3 punti se l'attività è in ambito internazionale; fino ad ulteriori 0,4 punti per l'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma 1, lettera g).

Partecipazione a commissioni di concorso, di gare ad evidenza pubblica e/o ad organismi di natura tecnico-scientifica e/o organizzativo-gestionale formalmente costituiti, in sede nazionale o internazionale nell'ambito dei quali il candidato partecipi in qualità di membro o responsabile o coordinatore: punti max 1;

Partecipazione all'istituzione di imprese spin-off: punti max 1;

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 max 1.

c3) per il singolo titolo max punti 0,50

Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente: max punti 0,5 che saranno attribuiti sulla base dell'attinenza alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma 1, lettera g);

Attività didattica, di diffusione scientifica e/o tecnologica/gestionale. Incarichi di docenza in corsi di formazione: max 0,5 punti che saranno attribuiti sulla base dell'attinenza dell'insegnamento alla tematica di ricerca indicata nel bando, art 2, comma 1, lettera g);



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Partecipazione a Comitati di redazione (editorial board) di riviste e giornali scientifici nazionali e internazionali. Editor di special issues: 0,25 punti per attività su riviste nazionali e 0,5 punti per attività su riviste internazionali;

Partecipazione a progetti di ricerca e/o campagne di rilevamento: max 0,50 punti; e la valutazione sarà effettuata sulla base dell'attinenza della ricerca delle tematiche del bando;

Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre: 0,5 punti.

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 contenuto teorico e l'altra a carattere applicativo, dirette ad accertare il possesso delle competenze coerenti con l'attività tecnologica e/o professionale indicata nel bando all'art. 2 comma 1, lett. g): studi funzionali e definizione di bersagli terapeutici per patologie e tratti quantitativi correlati per patologie



Consiglio Nazionale delle Ricerche

comuni, anche attraverso la generazione di modelli animali umanizzati per specifiche varianti genetiche associate con esse;

b) una prova orale, in lingua italiana, finalizzata a valutare le capacità professionali del candidato in relazione alle competenze richieste dal bando, anche attraverso la discussione degli argomenti delle prove scritte, del curriculum, dei rapporti tecnici e/o pubblicazioni e/o brevetti;

c) 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.

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

20 punti per la prima prova scritta a contenuto teorico

20 punti per la seconda prova scritta a carattere applicativo

27 punti per la prova orale

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

- padronanza degli argomenti che saranno proposti

| | Ottimo | Buono | Sufficiente |
|---|-----------|-----------|-------------|
| Padronanza degli argomenti che saranno proposti | 20 | 17 | 14 |
| TOTALE | 20 | 17 | 14 |

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

- padronanza degli argomenti che saranno proposti

| | Ottimo | Buono | Sufficiente |
|---|-----------|-----------|-------------|
| Padronanza degli argomenti che saranno proposti | 27 | 23 | 19 |
| TOTALE | 27 | 23 | 19 |

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.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

I requisiti che la commissione dovrà verificare sono i seguenti:

a) 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 (o tecnologica e/o professionale) post laurea nella seguente tematica: studi funzionali e definizione di bersagli terapeutici per patologie e tratti quantitativi correlati per patologie comuni, anche attraverso la generazione di modelli animali umanizzati per specifiche varianti genetiche associate con esse;

ovvero

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

IL PRESIDENTE

Dott. Giancarlo Colombo *Giancarlo Colombo*

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Maria Grazia Piga *Maria Grazia Piga*