

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 GENETICA MOLECOLARE DI PAVIA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

**BANDO N. 367.48 DSB IGM RIC**

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. Pubblicazioni scientifiche e/o brevetti** **max punti 15**  
max 5 prodotti scelti - max punti 3 per ciascun prodotto
- B. Elenco di ulteriori pubblicazioni e/o brevetti** **max punti 4**  
non inseriti nella lettera A.
- C. Altri titoli** **max punti 8**  
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 1,50**  
Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento;  
Incarichi di responsabilità di struttura formalmente costituita prevista a livello ordinamentale (Statuto e Regolamento);  
Responsabilità di gestione di infrastruttura di ricerca;  
Premi e riconoscimenti scientifici;  
Corsi di alta formazione con esame finale, abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi.  
Per un solo titolo tra quelli inseriti in **c1)**, 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;  
Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente;



Incarichi di docenza in corsi universitari e di alta formazione;  
Incarichi di componente di commissione di concorso;  
Organizzazione di conferenze internazionali/nazionali, partecipazione a comitati scientifici di conferenze internazionali/nazionali;  
Partecipazione alla 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 0,50**

Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento;  
Partecipazione a comitati di redazione di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali; editor di special issues;  
Attività di referaggio di articoli, libri e progetti;  
Partecipazione su invito a conferenze internazionali/nazionali;  
Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre;  
Rapporti tecnici (relazioni tecniche depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale).

**D. Valorizzazione della professionalità**

**max punti 6**

acquisita con l'attività di ricerca 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, o per borse assegnate da organizzazione scientifiche con modalità competitiva (bando e selezione). 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, o di incarichi il cui costo economico sia attribuito ai fondi disponibili al coordinatore della ricerca stessa (in cui cioè la selezione sia avvenuta su un numero ristretto di candidati).

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:

-	Articoli pubblicati su riviste indicizzate da ISI o SCOPUS	Max 3 punti
-	Brevetti	Max 3 punti
-	Libri, capitoli di libri, Monografie, Edizioni critiche con ISBN, Proceedings in atti di congresso solo se dotati di ISBN o ISSN	Max 1 punti

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

- Originalità, innovatività ed importanza del lavoro presentato;
- Tipologia di brevetto; grado di diffusione;
- Continuità temporale della produzione scientifica nonché suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nello specifico settore concorsuale;



- Riconoscibilità dell'apporto individuale del candidato nei lavori svolti in collaborazione con altri autori;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e loro diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento.

La Commissione stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione tenendo conto delle indicazioni riportate nel bando all'art. 8:

Pubblcazioni come primo/ultimo/corrispondente autore con IF > 10 pubblicazione	max 3 punti per
Pubblcazioni come primo/ultimo/corrispondente autore con IF compreso tra 5 e 10 pubblicazione	max 2,5 punti per
Pubblcazioni come primo/ultimo/corrispondente autore con $2 \leq IF \leq 5$ pubblicazione	max 2 punti per
Pubblcazioni come coautore con IF > 10 pubblicazione	max 1 punti per
Pubblcazioni come coautore con IF compreso tra 5 e 10 pubblicazione	max 0.75 punti per
Pubblcazioni come primo/ultimo/corrispondente autore con $2 \leq IF \leq 5$ pubblicazione	max 0,5 punti per
Pubblcazioni con $2 \geq IF$	0 punti per pubblicazione

Per specifici contributi al lavoro, come per esempio i contributi di analisi bioinformatica in cui il candidato non può essere primo/ultimo/corrispondente autore, la valutazione sarà come quella di coautore, moltiplicato per 2.

Con Impact Factor (IF) si intende l'ultimo pubblicato, quindi relativo all'anno 2015

Brevetti Europei e Internazionali concessi e commercializzati	max punti 3
Brevetti Europei e Internazionali concessi non commercializzati	max punti 1

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 per la categoria A, formulando un giudizio complessivo sull'insieme delle pubblicazioni e/o brevetti di tale elenco (tenendo conto della qualità, originalità e innovatività della produzione scientifica nel suo complesso), e rapportando la qualità e quantità complessiva dei prodotti all'arco temporale in cui tale produzione è stata pubblicata, assegnando il seguente punteggio:

eccellente 4 punti

buona 3 punti

discreta 2 punti

sufficiente 1 punto

non valutabile/ non pertinente 0 punti.



Sono ammesse le frazioni di 0.5 punti

-	Articoli pubblicati su riviste indicizzate da ISI o SCOPUS	Max 3 punti
-	Brevetti	Max 3 punti
-	Libri, capitoli di libri, Monografie, Edizioni critiche con ISBN, Proceedings in atti di congresso solo se dotati di ISBN o ISSN	Max 1 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:

rilevanza

durata

propensione alla mobilità ed acquisizione di esperienze internazionali

**c1) per il singolo titolo max punti 1,50**

-	Responsabilità di struttura formalmente costituita e prevista a livello ordinamentale (Statuto e/o Regolamento)	Max 1.5 punti
-	Responsabilità di infrastruttura tecnico-scientifica	Max 1.0 punti
-	Responsabilità tecnico/gestionale e/o di progetto scientifico/tecnologico o tecnico o di campagna di rilevamento	Max 1.0 punti
-	Responsabilità o coordinamento di funzioni organizzativo-gestionali e/o giuridico-amministrative	Max 0.5 punti
-	Corsi di alta formazione con esame finale	Max 0.5 punti
-	Abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi	Max 0.2 punti

**c2) per il singolo titolo max punti 1**

-	Direzione lavori e altre posizioni di responsabilità previste dalla normativa vigente	Max 0.5 punti
-	Incarichi di Presidente o di Componente di Consigli di amministrazione Collegi sindacali	Max 1.0 punti
-	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	Max 0.5 punti
-	Partecipazione all'istituzione di imprese spin-off	Max 1.0 punti
-	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	Max 1.0 punti

**c3) per il singolo titolo max punti 0,50**

-	Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente	Max 0.5 punti
-	Attività didattica, di diffusione scientifica e/o tecnologica/gestionale. Incarichi di docenza in corsi di formazione	Max 0.5 punti
-	Partecipazione a Comitati di redazione (editorial board) di riviste e giornali scientifici nazionali e internazionali. Editor di special issues	Max 0.5 punti
-	Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre	Max 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 stabilisce i seguenti criteri di valutazione delle prove scritte per le quali dispone di **20 punti** ciascuna:

per la prova applicativa:

- padronanza degli argomenti che saranno proposti **Max 20 punti**

per la prova a carattere scientifico

- chiarezza espositiva **Max 14 punti**
- capacità di sintesi **Max 3 punti**
- capacità di analisi **Max 3 punti**

Sono inoltre stabiliti i seguenti criteri di valutazione della prova orale per la quale la Commissione dispone di **27 punti** complessivi:

*(a titolo di esempio)*

- padronanza degli argomenti che saranno proposti **Max 19 punti**
- capacità di sintesi **Max 4 punti**
- capacità di analisi **Max 4 punti**

IL PRESIDENTE

Prof. Marco E. Bianchi

Marco E. Bianchi

IL SEGRETARIO

Sig.ra Clara Castoldi

