

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 ELETTRONICA ED INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI DI TORINO AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

BANDO N. 367.60

Estratto dal verbale n. 1

[omissis] ... 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.
(la commissione formulerà un giudizio sull'insieme delle pubblicazioni e/o brevetti di tale elenco tenendo conto della qualità, originalità e innovatività della produzione scientifica nel suo complesso, assegnando il relativo punteggio)
- 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.

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, fino a un massimo di 15 punti totali e un massimo 3 punti per ciascun titolo presentato con la seguente articolazione:

Articoli in riviste – max 3 punti per ogni articolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia del prodotto, la rilevanza della rivista, l'elenco e il numero degli autori, il contributo del candidato, il numero di citazioni.

Libri - max 3 punti per ogni libro.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia del prodotto, la rilevanza della



pubblicazione, il numero di pagine, l'elenco e il numero degli autori, il contributo del candidato.

Capitoli di libri/ Monografie, Edizione critiche con ISBN – max 2 punti per ogni titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia del prodotto, la rilevanza della pubblicazione, il numero di pagine, l'elenco e il numero degli autori, il contributo del candidato.

Brevetti - max 2 punti per ogni brevetto.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia del prodotto, il numero degli autori, il contributo del candidato, i contratti stipulati, il livello di diffusione del brevetto.

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 sull'insieme dei prodotti, tenendo conto della qualità, originalità e innovatività della produzione nel suo complesso, anche in considerazione del valore H-index, della continuità temporale e dei contributi del candidato, procedendo quindi alla assegnazione di un punteggio **massimo di 4 punti totali.**

Relativamente alla categoria **C.** "**Altri titoli**" la commissione stabilisce che il punteggio sarà assegnato, sino al **massimo di 8 punti totali**, sulla base dei seguenti criteri:

c1) max punti 1,50 per titolo così modulati:

Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento – max 1,5 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione il ruolo svolto dal candidato, la tipologia e l'attinenza del progetto, l'Ente/Istituzione finanziatrice, l'importo totale del finanziamento e quello per l'Unità Operativa ed il periodo di attività.

Incarichi di responsabilità di struttura formalmente costituita prevista a livello ordinamentale (Statuto e Regolamento) – max 1,5 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia dell'incarico, la denominazione della struttura, la durata dell'incarico.

Responsabilità di gestione di infrastruttura di ricerca – max 1 punto per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia dell'incarico, la denominazione della struttura, la durata dell'incarico.

Premi e riconoscimenti scientifici – max 0,3 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia/descrizione del premio, l'Ente assegnatario.

Corsi di alta formazione con esame finale - max 1 punto per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia di corso, la sede di svolgimento, la durata, la votazione e/o valutazione conseguita.

Abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi – max 0,1 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia.

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) max punti 1 per titolo così modulati:

Incarichi ricoperti in organismi/strutture di natura tecnico-scientifica nazionali ed internazionali – max 1 punto per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia dell'incarico, la denominazione dell'Organismo/Struttura, la durata.

Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente - max 0,3 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia dell'incarico, la denominazione dell'Organismo/Struttura, la durata.

Incarichi di docenza in corsi universitari e di alta formazione – max 0,2 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la denominazione (Università/Istituzione), la sede, la tipologia di corso, la materia di insegnamento, la durata.

Incarichi di componente di commissione di concorso – max 0,2 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia del concorso ed il ruolo svolto (Presidente o Componente).

Organizzazione di conferenze internazionali/nazionali, partecipazione a comitati scientifici di conferenze internazionali/nazionali – max 0,5 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione il ruolo svolto, il titolo dell'evento.

Partecipazione alla istituzione di imprese spin-off – max 0,3 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la denominazione dell'Impresa, le finalità dell'Impresa.

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 0,1 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia prodotto, il titolo, l'elenco degli autori ed il ruolo svolto.

c3) max punti 0,5 per titolo così modulati:

Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento – max 0,1 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione il ruolo svolto, il titolo, l'Ente/Istituzione finanziatrice, l'importo totale del finanziamento, l'importo del finanziamento per Unità Operativa ed il periodo di attività.

Partecipazione a Comitati di Redazione di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali, Editor di special issues – max 0,5 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia della rivista, il ruolo svolto (Responsabile – Coordinatore del Board – Membro – Editor) ed il periodo di attività.

Attività di referaggio di articoli, libri e progetti – max 0,1 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione il ruolo svolto ed il periodo di attività.

Partecipazione su invito a conferenze internazionali/nazionali – max 0,2 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia della conferenza e l'argomento/contributo.

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

Rapporti tecnici (relazioni tecniche depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale) – max 0,1 punti per titolo.

La commissione per la valutazione terrà in considerazione la tipologia del prodotto, il titolo, l'elenco degli autori ed il ruolo svolto.

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 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): Robotica, controlli e tecnologie aerospaziali, telerilevamento
- 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 saranno svolte nella stessa giornata non superando il limite delle sei ore, con esclusione dei tempi tecnici aggiuntivi.



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

- padronanza degli argomenti che saranno proposti
- capacità di sintesi
- capacità di analisi
- rigore metodologico
- chiarezza espositiva

[omissis]...



IL PRESIDENTE
Prof. Carlo Capsoni



IL SEGRETARIO
Sig.ra Sharon Scagnetti