

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 INFORMATICA E TELEMATICA (SEDE) AFFERENTE AL DIPARTIMENTO INGEGNERIA ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

BANDO N. 367.61

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;

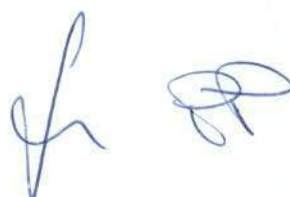
Rapporti tecnici (relazioni tecniche depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale).

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:

Per le *pubblicazioni scientifiche*:

- a) rilevanza scientifica della pubblicazione tenendo conto della originalità, della innovatività, del rigore metodologico e della collocazione editoriale con riferimento alla classificazione stilata dal GRIN-GII, fino ad un massimo di punti 2;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con la tematica di ricerca oggetto del concorso: fino ad un massimo di punti 1.

Per i *brevetti*:

- a) brevetti internazionali fino ad un massimo di punti 2;
- b) brevetti nazionali fino ad un massimo di punti 1;
- c) rilevanza con le attività di ricerca previste nel bando fino ad un massimo di 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.

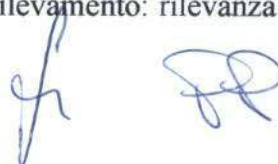
Relativamente alla categoria **B. dedicata alla valutazione degli ulteriori prodotti** la commissione applicherà i criteri già previsti dal bando. In particolare, si terrà conto di qualità, originalità e innovatività della produzione scientifica nel suo complesso. La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

- produzione scientifica giudicata ottima: punti 4;
- produzione scientifica giudicata buona: punti 3;
- produzione scientifica giudicata discreta: punti 2;
- produzione scientifica giudicata sufficiente: punti 1;
- produzione scientifica giudicata 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)

1. Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento: rilevanza del progetto



- (internazionale: fino ad un massimo di punti 1,5; nazionale: fino ad un massimo di punti 0,75);
2. Incarichi di responsabilità di struttura formalmente costituita prevista a livello ordinamentale (Statuto e Regolamento): rilevanza della struttura (internazionale: fino ad un massimo di punti 1; nazionale fino ad un massimo di punti 0,5);
 3. Responsabilità di gestione di infrastruttura di ricerca: rilevanza della struttura (internazionale: fino ad un massimo di punti 1; nazionale: fino ad un massimo di punti 0,5);
 4. Premi e riconoscimenti scientifici: rilevanza del premio (internazionale: fino ad un massimo di punti 1,5; nazionale fino ad un massimo di punti 0,75; abilitazione scientifica nazionale fino ad un massimo di punti 1,5);
 5. Corsi di alta formazione con esame finale, abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi: rilevanza del corso (internazionale fino ad un massimo di punti 0,2; nazionale fino ad un massimo di punti 0,1);

c2)

1. Incarichi ricoperti in organismi/strutture di natura tecnico-scientifica nazionali ed internazionali: rilevanza dell'incarico e dell'organismo/struttura (internazionale fino ad un massimo di punti 1; nazionale fino ad un massimo di punti 0,5);
2. Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente: rilevanza dell'incarico (internazionale fino ad un massimo di punti 1; nazionale fino ad un massimo di punti 0,5);
3. Incarichi di docenza in corsi universitari e di alta formazione: durata dell'incarico (da 6 a 12 crediti fino ad un massimo di punti 1; da 1 a 6 crediti fino ad un massimo di punti 0,5);
4. Incarichi di componente di commissione di concorso: punti 0,05;
5. Organizzazione di conferenze internazionali/nazionali, partecipazione a comitati scientifici di conferenze internazionali/nazionali: rilevanza e ruolo (internazionale fino ad un massimo di punti 1; nazionale fino ad un massimo di punti 0,5);
6. Partecipazione alla istituzione di imprese spin-off: rilevanza dell'impresa relativamente alle attività di ricerca previste nel bando fino ad un massimo di punti 1;
7. 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: rilevanza relativamente alle attività di ricerca previste nel bando fino ad un massimo di punti 0,5.

c3)

1. Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento: fino ad un massimo di punti 0,1;
2. Partecipazione a comitati di redazione di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali; editor di special issues: rilevanza delle riviste e dei giornali scientifici (internazionale fino ad un massimo di punti 0,5; nazionale fino ad un massimo di punti 0,2);
3. Attività di referaggio di articoli, libri e progetti: articoli punti 0,05, libri punti 0,15, progetti punti 0,1;
4. Partecipazione su invito a conferenze internazionali/nazionali: rilevanza delle conferenze (internazionale fino ad un massimo di punti 0,5; nazionale fino ad un massimo di punti 0,2);
5. Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre: punti 0,3;
6. Rapporti tecnici (relazioni tecniche depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni



pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale): rilevanza del rapporto (internazionale: punti 0,1 nazionale: 0,05).

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 che, per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare la commissione stabilisce i seguenti criteri per valutare l'apporto del candidato:

- enucleabilità dell'apporto del candidato rispetto all'apporto degli altri autori;
- posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori, considerando paritetici contributi di autori che appaiono in ordine alfabetico e più importanti quelli che appaiono prima, nel caso l'ordine alfabetico non sia rispettato;
- coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva.

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): Acquisizione e analisi dell'informazione, implementazione di metodi e tecniche efficienti per il recupero, la manipolazione e/o lo scambio dell'informazione nell'ambito delle reti di comunicazione wireless e di internet;

- 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. Durante la prova orale non verrà effettuata alcuna verifica delle conoscenze dell'informatica di base e dei principali pacchetti applicativi, visti i requisiti per l'ammissione stabiliti dall'art. 2 e in particolare dal comma 2.1.f.

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.

La Commissione prevede di assegnare per lo svolgimento sia della prima prova scritta che della seconda n. 2 ore; pertanto, la Commissione stabilisce di svolgerle entrambe in una unica giornata con un intervallo tra la prima e la seconda prova di n. 3 ore necessarie per l'assolvimento delle varie incombenze di chiusura della prima prova e apertura della seconda.

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

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

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

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

IL PRESIDENTE

Prof. Francesco Marcelloni



IL SEGRETARIO

Paola Pacella

