

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 COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI GEOSCIENZE E GEORISORSE, SEDE DI PISA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE DEL SISTEMA TERRA E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.

(BANDO N. 367.99 DTA IGG CTER)

Il bando prevede un punteggio complessivo di 30 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/gestionali, pubblicazioni e/o brevetti **max punti 5**
max 5 prodotti scelti – max punti 1 per ciascun prodotto
(nella valutazione dovranno essere privilegiati i rapporti tecnici/gestionali)

B. Altri titoli **max punti 13**
scelti tra quelli ritenuti più significativi del proprio curriculum vitae riconducibili ai seguenti due gruppi di fattispecie:

b1) Incarichi di responsabilità e/o di coordinamento di attività tecnico-scientifiche e/o tecnico-gestionali;
Attività di supporto tecnico-scientifico e/o tecnico-gestionale a specifico contenuto professionale;

Punteggio massimo attribuibile al singolo titolo: non superiore a punti 1

b2) Partecipazione a progetto di ricerca e/o campagna di rilevamento;
Partecipazione a Commissioni e/o ad organismi/strutture di natura tecnico-scientifica e/o tecnico-gestionale formalmente costituiti, in sede nazionale o internazionale;
Attività didattica, di diffusione scientifica tecnologica/gestionale. Incarichi di docenza in corsi di formazione;
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 consentire adeguate valutazioni;
Organizzazione di convegni, congressi, seminari, meeting ed eventi;
Vincite di procedure selettive per posizioni di livello pari o superiore a quella per cui si concorre;
Ulteriori rapporti tecnici/gestionali, pubblicazioni e/o brevetti non ricompresi nella lettera A);
Elaborati e relazioni di servizio a contenuto tecnico-gestionale.

Punteggio massimo attribuibile al singolo titolo: non superiore a punti 0,50

C. Titoli culturali e professionali

max punti 2

Punteggio massimo attribuibile al singolo titolo: non superiore a punti 1

Ciascun candidato potrà presentare un numero massimo di **15 titoli**, nell'ambito delle categorie **B. e C.** cumulativamente considerate.

D. Valorizzazione della professionalità

max punti 10

acquisita con l'attività svolta presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche e/o 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 prestato con contratti di lavoro a tempo determinato o indeterminato.

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

- A.1 - per ogni rapporto tecnico/gestionale relativo alla messa a punto di metodologie in ambito delle principali tecniche di campionamento e di analisi chimiche ed isotopiche per determinazioni su matrici ambientali area/acqua/suoli e fluidi geotermici del bando, da cui si possa evincere l'apporto del candidato. **n. 1 punto**
- A.2 - per ogni rapporto tecnico/gestionale relativo a Progetti Nazionali ed Internazionali di particolare rilevanza nell'ambito delle tematiche del bando. **n. 0,9 punti**
- A.3 - altre tipologie di rapporti tecnico/gestionale nell'ambito delle tematiche del bando non riconducibili ai punti A1 e A2. **n. 0,8 punti**
- A.4 - partecipazione come autore su riviste internazionali e nazionali ISI e brevetti nell'ambito delle tematiche del bando. **n. 0,7 punti**
- A.5 - partecipazione come autore di libri, capitoli di libri, monografie, edizioni critiche con ISBN, Proceedings in atti di congresso solo se dotati di ISBN o ISSN. **n. 0,4 punti**
- A.6 - ringraziamenti su pubblicazione e/o rapporti tecnici/gestionale. **n. 0,2 punti**

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

b1)

b1.1 per ogni incarico di responsabilità e/o di coordinamento di attività tecnico-scientifiche e/o tecnico-gestionali e per ogni attività di supporto tecnico-scientifico e/o tecnico-gestionale a specifico contenuto professionale nell'ambito delle tematiche del bando.

n. 1 punto

b2)

b2.1 per ogni partecipazione a Progetto di Ricerca e/o campagna di rilevamento nell'ambito delle tematiche del bando.

n. 0,5 punti

b2.2 per ogni Partecipazione a Commissioni e/o ad organismi/strutture di natura tecnico-scientifica e/o tecnico-gestionale formalmente costituiti, in sede nazionale o internazionale e attività didattica, di diffusione scientifica tecnologica/gestionale. Per ogni incarichi di docenza in corsi di formazione e 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 consentire adeguate valutazioni. Per ogni organizzazione di convegni, congressi, seminari, meeting ed eventi. Per ogni vincita di procedure selettive per posizioni di livello pari o superiore a quella per cui si concorre nell'ambito delle tematiche del bando.

n. 0,3 punti

b2.3 per ogni ulteriori rapporti tecnici/gestionali, pubblicazioni e/o brevetti non ricompresi nella lettera A), e elaborati e relazioni di servizio a contenuto tecnico-gestionale nell'ambito delle tematiche del bando.

n. 0,1 punti

Relativamente alla categoria C. "Titoli culturali e professionali" la commissione stabilisce che il punteggio sarà assegnato, sino al massimo di quello previsto dal bando, nel modo seguente:

C1.1 laurea triennale o vecchio ordinamento e master universitari nell'ambito delle discipline scientifiche.

n. 1 punto

C1.2 corsi, scuole e stage qualificanti professionali nell'ambito delle tematiche del bando della durata superiore ai cinque giorni.

n. 0,5 punti

C1.3 corsi, scuole e stage qualificanti professionali nell'ambito delle tematiche del bando della durata massima tra due e cinque giorni.

n. 0,3 punti

C1.4 corsi, scuole e stage qualificanti professionali nell'ambito delle tematiche del bando della durata massimo di un giorno.

n. 0,1 punti

Nel caso in cui il candidato abbia presentato un numero di altri titoli superiore a quello previsto di massimo 15 nelle categorie B. e C. cumulativamente considerate, tenuto conto di quanto previsto dall'art. 7 comma 1 lett. b) 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 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. 8 del bando concernente le prove d'esame che si articolano in:

- a) una prova scritta in lingua italiana diretta ad accertare le conoscenze del candidato sugli argomenti di cui alla tematica di lavoro indicata nel bando;
- b) una prova teorico pratica diretta ad accertare le conoscenze del candidato sugli argomenti di cui alla tematica di lavoro indicata dal bando;
- c) una prova orale, in lingua italiana, consistente nella discussione di aspetti tecnici di ordine generale e specifico della tematica indicata nel bando, nonché delle prove scritte, del curriculum, dei rapporti tecnici/gestionali e/o pubblicazioni. La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base e dei principali pacchetti applicativi.

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

20 punti per la prova scritta

20 punti per la prova teorico pratica

30 punti per la prova orale

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che conseguono un punteggio non inferiore a 14/20 sia nella prova scritta che nella prova teorico pratica.

La commissione, per la valutazione della prova scritta, terrà conto dell'aderenza dell'elaborato alla traccia scelta, della completezza delle argomentazioni, del rigore tecnico-scientifico e di sintesi nell'affrontare le problematiche proposte e della chiarezza espositiva.

La commissione stabilisce i seguenti parametri di valutazione della prova teorico pratica:

- competenza ed abilità dei candidati nella descrizione delle procedure di campionamento di matrici ambientali;
- correttezza nella formulazione delle espressioni matematiche e chimiche;
- adeguata conoscenza delle tecniche analitiche applicate alle matrici ambientali.

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

- padronanza degli argomenti, pertinenza e completezza delle risposte;
- rigore tecnico-scientifico e metodologico;
- uso di un linguaggio tecnico scientifico appropriato e chiarezza espositiva.

Letto, approvato e sottoscritto in data 02/05/2017

IL PRESIDENTE
Prof. Orlando Vaselli



IL SEGRETARIO
Sig.ra Sandra Trifirò

