

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 NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE DI ROMA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

BANDO N. 367.65 DIITET INSEAN 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.
(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:

1. originalità e innovatività delle pubblicazioni, valutata quantitativamente attraverso il punteggio P1 attribuito per ogni pubblicazione tra 0 e 1,5.
2. collocazione editoriale delle pubblicazioni valutata quantitativamente attraverso il punteggio P2 così attribuito:
 - per le pubblicazioni su rivista, mediante ricorso ai quartili di riferimento secondo il Journal Citation Report della Thomson Reuters consultabile al link <https://jcr.incites.thomsonreuters.com/>, e/o www.scimagojr.com, a seguito della consultazione dell'ultima indicizzazione disponibile, secondo la tabella seguente:

Senza quartile	Q4	Q3	Q2	Q1
Fino a 0,25	0,25	0,5	1,0	1,5

- Per le pubblicazioni agli atti delle conferenze nazionali e internazionali si attribuirà un punteggio fino a 0,25
- Per i capitoli di libri o le monografie si attribuirà un punteggio fino a 1,0

Il punteggio per ogni pubblicazione si otterrà dalla somma del punteggio P1 e del punteggio P2. Per tener conto della coerenza delle pubblicazioni con il tema oggetto del bando (**Attività di ricerca nel campo dell'idrodinamica, dell'interazione fluido struttura e/o dell'ottimizzazione applicate all'ingegneria marina e marittima**), il punteggio finale per ogni pubblicazione si otterrà moltiplicando la somma di P1 e P2 per un fattore di pertinenza pari a:

- 0 non attinente
- 0,5 parzialmente attinente
- 1 completamente attinente

Per i brevetti:

- nazionali: punti 1,0
- europei: punti 3,0
- paesi non europei: punti 3,0

Per tener conto della coerenza dei brevetti con il tema oggetto del bando (**Attività di ricerca nel campo dell'idrodinamica, dell'interazione fluido struttura e/o dell'ottimizzazione applicate all'ingegneria marina e marittima**) il precedente punteggio di ciascun brevetto sarà moltiplicato per un fattore di pertinenza pari a:

- 0 non attinente
- 0,5 parzialmente attinente
- 1 completamente attinente

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 inoltre i seguenti criteri:

- originalità e innovatività della produzione scientifica e tecnologica, attribuendo un punteggio fino a 2
- qualità e collocazione editoriale della produzione scientifica e tecnologica, attribuendo un

punteggio fino a 2

relativamente a questa categoria la commissione formulerà un giudizio sull'insieme dei prodotti, tenendo conto della qualità, originalità e innovatività della produzione nel suo complesso, procedendo quindi alla assegnazione del relativo punteggio tenendo anche in considerazione la congruenza alla tematica del bando.

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 più specifici criteri:**

c1)

- Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento:
 - internazionale: max punti 1,5 per progetto / campagna
 - nazionale: max punti 1,0 per progetto / campagna
 - regionale: max punti 0,5 per progetto / campagna
- Incarichi di responsabilità di struttura formalmente costituita prevista a livello ordinamentale (Statuto e Regolamento):
 - max punti 0,5 per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi
- Responsabilità di gestione di infrastruttura di ricerca:
 - max punti 0,5 per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi
- Premi e riconoscimenti scientifici:
 - internazionali: max punti 1,0
 - nazionali: max punti 0,5
- Corsi di alta formazione:
 - con esame finale internazionale: max punti 1,0
 - con esame finale nazionale: : max punti 0,5
- abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi:
 - max punti 0,5

Nel caso di Responsabilità di Unità Operative all'interno di un progetto di ricerca verranno considerati: max punti 0,25 per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi

c2)

- Incarichi ricoperti in organismi/strutture di natura tecnico-scientifica nazionali ed internazionali:
 - nazionali: max punti 0,5
 - internazionali: max punti 1,0

- Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente:
max punti 0,5 per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi o se in rappresentanza dell'Ente
- Incarichi di docenza in corsi universitari e di alta formazione:
corso universitario: max punti 1,0
corso di alta formazione: max punti 0,5
- Incarichi di componente di commissione di concorso:
max punti 0,5 per commissione
- Organizzazione di conferenze internazionali/nazionali, partecipazione a comitati scientifici di conferenze internazionali/nazionali:
conferenze nazionali: max punti 0,25
conferenze internazionali: max punti 0,5
comitati scientifici di conferenze nazionali: max punti 0,75
comitati scientifici di conferenze internazionali: max punti 1,0
- Partecipazione alla istituzione di imprese spin-off:
max punti 1,0
- 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 punti 1,0

c3)

- Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento:
internazionale: max punti 0,5 per progetto
nazionale o regionale: max punti 0,25 per progetto
- Partecipazione a comitati di redazione di riviste e giornali scientifici nazionali o internazionali; editor di special issues:
comitati di redazione di riviste e giornali scientifici nazionali: max punti 0,25
comitati di redazione di riviste e giornali scientifici internazionali: max punti 0,5
Editor di special issues: max punti 0,5
- Attività di referaggio di articoli, libri e progetti:
max punti 0,5 sulla base del numero di valutazioni effettuate
- Partecipazione su invito a conferenze internazionali/nazionali:

nazionali: max punti 0,25

internazionali: max punti 0,5

- Vincite in procedure selettive per posizioni di pari livello a quella per la quale si concorre:
punti 0,5
- Rapporti tecnici (relazioni tecniche depositate presso le strutture CNR o altre Istituzioni pubbliche o private aventi carattere nazionale e internazionale):
nazionali: max punti 0,25
internazionali: max punti 0,5

In ogni caso per i punti c1, c2, c3 la commissione terrà conto della coerenza dei titoli presentati dai candidati con i temi specificati nel bando

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 2 prove scritte, a ciascuna delle quali sarà attribuibile un **punteggio massimo di punti 20**:

- padronanza degli argomenti che saranno proposti: max punti 4
- capacità di sintesi: max punti 4
- capacità di analisi: max punti 4
- capacità di elaborazione autonoma: max punti 4
- chiarezza espositiva: max punti 4

Sono inoltre stabiliti i seguenti criteri di valutazione della prova orale, alla quale sarà attribuibile un **punteggio massimo di punti 27**:

- padronanza degli argomenti che saranno proposti: max punti 8
- capacità di sintesi: max punti 6
- capacità di analisi: max punti 6
- chiarezza espositiva: max punti 7

IL PRESIDENTE

Prof. Antonio Carcaterra



IL SEGRETARIO

Dott.ssa Maria Alessandra Croserio

