



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 COME
INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,

DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE D'ESAME E DEI TITOLI

STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO

NELLA RIUNIONE IN DATA 07/11/2022

BANDO N. 367.242 CTER INM

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI DUE UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI INGEGNERIA DEL MARE (INM) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - ROMA

.... *omissis*

A) La commissione definisce i seguenti criteri per la **valutazione del curriculum** (Categoria A. Curriculum Strutturato) - (max 15 punti):

La commissione assegnerà un punteggio e attribuirà un giudizio complessivo tenendo conto dell'**attinenza**, **rilevanza** e **durata** delle attività svolte e dell'esperienze maturate in relazione al profilo professionale a concorso e alle specificità delle competenze richieste indicate all'art. 2 comma 1 lettera f) del bando: "*Metrologia, meccanica/meccatronica e fisica generale, software di analisi (e.g. Matlab) per lo svolgimento di attività tecniche di allestimento ed esecuzione di prove presso gli impianti sperimentali dell'INM su modelli e strutture inerenti la dinamica dei veicoli marini, la produzione di energia rinnovabile dal mare e l'interazione fluido-struttura*".

Dapprima verrà valutata l'attinenza delle singole attività elencate dal candidato al punto A) del curriculum strutturato alle competenze richieste all'art. 2 comma 1 lettera f) del bando.

Le suddette attività saranno classificate in:

- “A” - “attività attinenti” e quindi valutabili.
- “N.A.” - “attività non attinenti” e quindi non valutabili.

I 15 punti da assegnare al curriculum saranno così suddivisi:

- Max 5 punti per l'esperienza maturata sulle “attività attinenti”.
- Max 10 punti per la rilevanza e specificità del curriculum alla tematica del bando (art. 2 comma 1 lettera f).

Per valutare l'esperienza maturata dal candidato, la Commissione valuterà singolarmente le “attività attinenti”, facendo riferimento alla durata delle stesse: 1 punto ogni anno di impiego nella singola attività, fino ad un punteggio max di 5 punti. Le frazioni di anno riceveranno un punteggio



Consiglio Nazionale delle Ricerche

proporzionale.

Per valutare la rilevanza e specificità del curriculum rispetto alla tematica del bando (art. 2 comma 1 lettera f), la Commissione attribuirà un punteggio alle “attività attinenti” valutandole complessivamente, secondo il seguente schema:

estremamente rilevanti:	punti 10
molto rilevanti:	punti 9-8
rilevanti:	punti 7-6
abbastanza rilevanti:	punti 5-4
poco rilevanti:	punti 3-2
scarsamente rilevanti:	punti 1

A conclusione, la commissione sommando i punti attribuiti all’esperienza maturata (max 5 punti su 15) e i punti assegnati alla rilevanza e specificità del curriculum (max 10 punti su 15) di ogni singolo candidato, attribuirà un giudizio complessivo di sintesi secondo il seguente schema:

Curriculum eccellente	punti 15
Curriculum più che ottimo	punti 14
Curriculum ottimo	punti 13
Curriculum più che distinto	punti 12
Curriculum distinto	punti 11
Curriculum più che buono	punti 10
Curriculum buono	punti 9
Curriculum più che discreto	punti 8
Curriculum discreto	punti 7
Curriculum più che sufficiente	punti 6
Curriculum sufficiente	punti 5
Curriculum insufficiente	punti 4
Curriculum scarso	punti da 1 a 3

B) La commissione definisce i seguenti criteri per la **valutazione dei titoli di studio e dei corsi professionali** (Categoria B. Curriculum Strutturato) - (max 10 punti):

B1) **Diploma di istruzione secondaria di II grado** – max 3 punti così suddivisi:

Votazione	Punti
100/100 (60/60)	3
da 99 a 87/100 (59 a 52/60)	2.5
da 86 a 74/100 (51 a 44/60)	2
da 73 a 61/100 (43 a 37/60)	1.5
60/100 (36/60)	1

B2) **Titoli di studio superiori** (si valuta unicamente il titolo più elevato) - max 2 punti così suddivisi:



Titolo	Punti (titolo non attinente)*	Punti (titolo attinente)*
Laurea Triennale	0.2	1
Laurea Specialistica	0.3	1.5
Dottorato di Ricerca	0.4	2

* l'attinenza del titolo è valutata in relazione al profilo professionale a concorso e alle specificità delle competenze richieste indicate all'art. 2 comma 1 lettera f) del bando

B3) Corsi di formazione professionale o aggiornamento (solo se attinenti alla tematica del bando)
- max 5 punti così suddivisi:

I corsi professionali o di aggiornamento sostenuti presso enti pubblici o privati accreditati a fare formazione saranno così valutati: 0.1 punti ogni 4 ore di corso (0.1 punti al giorno ove non indicato il monte ore complessivo) ed ulteriori 0.25 punti se il corso prevede un esame finale (superato con esito positivo) fino ad un massimo di 1.25 punti per il singolo corso.

B4) Altri titoli non classificabili nelle sopraindicate fattispecie (solo se attinenti alla tematica del bando) - max 0.5 punti così attribuiti:

Gli altri titoli non classificabili nelle precedenti voci della categoria B del curriculum strutturato saranno valutati solo nel caso il candidato non abbia raggiunto il punteggio massimo di 10/10 nella somma delle valutazioni delle precedenti voci (B1 - B2 - B3). Al singolo titolo sarà attribuito un punteggio max di 0.1 punti.

C) La commissione definisce i seguenti criteri per la valutazione dei Rapporti tecnici/gestionali, pubblicazioni e/o brevetti (Categoria C. Curriculum Strutturato) - (max 5 punti):

La Commissione assegnerà 0.5 punti per ogni prodotto, se attinente alla tematica del bando.

Assegnerà inoltre, fino ad un massimo di ulteriori 0.5 punti per ogni prodotto attinente alla tematica del bando valutando il contenuto, il ruolo e il contributo del candidato, che sarà sintetizzato in una breve valutazione, secondo il seguente schema:

N.	Prodotti scelti	Attinente/ Non attinente	Punti	Contenuto/ruolo/contributo (breve valutazione)	punti	Totale punti assegnati
1						
2						
3						
4						
5						
TOTALE						

Nel caso in cui il candidato abbia presentato un numero di prodotti superiore a quello previsto di massimo 5 nella categoria C., tenuto conto di quanto previsto dall'art. 7 comma 2 lett. c) la commissione stabilisce che saranno esclusi dalla valutazione quelli oltre il quinto seguendo l'ordine progressivo dei prodotti indicato dal candidato nel curriculum strutturato.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

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 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 (di tutte e tre le categorie del curriculum strutturato A.-B.-C.), 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. 9 del bando concernente le prove d'esame che si articolano in:

a) **una prova pratica (o teorico-pratica)** diretta ad accertare le **competenze** del candidato negli ambiti indicati nell'art. 2 comma 1 lett. f) del bando;

b) **una prova orale**, in lingua italiana, finalizzata alla verifica delle **conoscenze teoriche** di cui alle competenze richieste dall'art. 2, comma 1 lettera f) del bando, *“Metrologia, meccanica/meccatronica e fisica generale, software di analisi (e.g. Matlab) per lo svolgimento di attività tecniche di allestimento ed esecuzione di prove presso gli impianti sperimentali dell'INM su modelli e strutture inerenti la dinamica dei veicoli marini, la produzione di energia rinnovabile dal mare e l'interazione fluido-struttura”*, nonché una discussione sulle esperienze indicate nel curriculum, sui rapporti tecnico/gestionali e/o pubblicazioni o brevetti presentati.

La prova orale è diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese e la conoscenza dell'informatica di base e dei principali pacchetti applicativi.

Per la valutazione delle prove d'esame, ai sensi dell'art. 9 del bando la Commissione dispone dei seguenti punti:

- **40 punti** per la prova pratica (o teorico-pratica).
- **30 punti** per la prova orale.

.... *omissis*



Consiglio Nazionale delle Ricerche

La commissione stabilisce che la prova consisterà in una prova **teorico-pratica**, della durata di **150 minuti**, da svolgersi utilizzando il portale web <https://esami.concorsi.cnr.it> implementato e personalizzato in ambiente informatico “*Moodle*”.

La commissione stabilisce che saranno predisposte n.3 tracce, composte ciascuna da n. 12 domande (10 a risposta multipla e 2 a risposta aperta), che saranno proposte per estrazione a sorte ad uno dei candidati presenti.

Per le domande a risposta multipla sarà assegnato un punto ad ogni risposta corretta (max 10 punti complessivi)

Per le domande a risposta aperta, verrà assegnato un punteggio massimo di 15 punti ad ogni risposta (max 30 punti complessivi), secondo i seguenti criteri di valutazione:

- Competenza sugli argomenti max 10 punti
- chiarezza espositiva e sintesi max 5 punti

Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a **28/40** (art.9 comma 4 del bando).

La commissione stabilisce i seguenti **criteri di valutazione** della **prova orale**:

- padronanza degli argomenti max 10 punti
- capacità di analisi max 10 punti
- chiarezza espositiva e sintesi max 10 punti

La prova orale è superata dai candidati che riportano un punteggio non inferiore a **21/30** (art.9 comma 8 del bando).

Nel corso della prova orale verrà effettuata la verifica delle conoscenze dell'informatica di base e della lingua inglese che si sostanzierà in un giudizio di superamento delle prove (verifica positiva o negativa). La verifica negativa su una o entrambe le materie in argomento determina la non inclusione nella graduatoria, anche se il candidato ha conseguito il punteggio minimo previsto dal bando per il superamento della prova orale.

.... *omissis*

IL PRESIDENTE
Elena Ciappi

IL SEGRETARIO
Daniele Rocchi