



Bando n. 21358/2019 - Stralcio del verbale n. 1 del 03/07/2020 e del verbale n. 2 del 23/07/2020.
Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

La Commissione prende visione del bando relativo al concorso in oggetto e delle norme che lo disciplinano. In particolare, prende atto di quanto riportato qui di seguito:

1. per la valutazione dei titoli e delle prove di esame dispone di 500 punti così suddivisi:
 - 100 punti per i titoli;
 - 200 punti per ciascuna delle due prove scritte (ai fini della graduatoria si terrà conto della media dei voti riportati nelle prove scritte)
 - 200 punti per la prova orale.
2. La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base dei criteri indicati nel bando e mediante la formulazione di distinti voti per ciascun titolo valutabile assegnati collegialmente dalla Commissione.
3. La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione esaminatrice nei confronti delle sole candidate e candidati che avranno sostenuto le prove scritte, prima che si provveda alla valutazione delle prove medesime.
4. Saranno ammessi a sostenere la prova orale i candidati che in ognuna delle singole prove scritte avranno riportato un punteggio non inferiore a 140 punti su 200.
5. Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice formulerà un voto finale per ogni candidata o candidato, il voto finale risulterà essere la somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli, della media dei voti conseguiti nelle prove scritte e del voto conseguito al colloquio.
6. La graduatoria di merito del concorso sarà formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente delle votazioni finali ottenute dalle candidate e dai candidati che nella valutazione dell'esame colloquio abbiano riportato il punteggio di almeno 140 punti su 200.
7. Per gli eventuali candidati di cittadinanza straniera, per i quali è prescritta una adeguata conoscenza della lingua italiana, l'accertamento di tale requisito è demandato alla commissione esaminatrice mediante le prove concorsuali previste.

La Commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 5 del bando 21358/2019, i titoli valutabili e i punti massimi attribuibili sono:

- a) attività tecnologica, massimo punti 65 su 100;
- b) attività di coordinamento e/o servizio, massimo punti 5 su 100;
- c) attività di terza missione, massimo punti 5 su 100;
- d) pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici in numero non superiore a 10 prodotti, massimo punti 25 su 100.

La commissione decide di procedere alla valutazione dei titoli sulla base dei criteri già definiti dal bando e di seguito riportati:

Titoli Valutabili	Criteri
a) Attività tecnologica	a1) Congruenza dell'iter formativo e dell'attività di ricerca tecnologica con le attività scientifiche e programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso;
	a2) Consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista nel bando di concorso;
	a3) Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali o internazionali;
	a4) Responsabilità in attività tecnologiche in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali.
b) Attività di coordinamento e/o servizio	Partecipazione a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali.
c) Attività di terza missione	Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. Organizzazione di eventi di terza missione. Attività di formazione e di divulgazione scientifica.
d) Pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, in numero non superiore a 10 prodotti	d1) Congruenza di ciascun prodotto presentato con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso;
	d2) Apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum;
	d3) Rilevanza in ambito scientifico o tecnologico del prodotto presentato e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Commissione, in relazione a quanto previsto dal bando, stabilisce quanto segue.

a) relativamente all'attività tecnologica (max 65 punti), la commissione ritiene opportuno attribuire maggior rilevanza alla congruenza dell'iter formativo e dell'attività di ricerca tecnologica con le attività scientifiche e programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso e alla consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista. Questa decisione si traduce nei punteggi di seguito elencati:

a1 & a2) La commissione decide di valutare congiuntamente la congruenza e la consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, legando il parametro congruenza alla continuità temporale, fino ad un massimo di 45 punti.

Quando di un periodo lavorativo sono indicati solo gli anni {senza giorno né mese} si eliminerà dal periodo stesso, l'anno iniziale o finale. Quando di un periodo lavorativo sono indicati solo i mesi e gli anni {senza il giorno} si eliminerà dal suddetto periodo il mese iniziale o finale. Quando di un periodo lavorativo annuale è indicato solo l'anno {senza giorno né mese} si valuteranno solo 3 mesi. In caso di lavoro occasionale con date non dettagliate si valuteranno tre mesi per ogni anno.



- a3) fino ad un massimo di 15 punti saranno attribuiti al criterio grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali o internazionali;
- a4) fino ad un massimo di 5 punti saranno attribuiti al criterio responsabilità in attività tecnologiche in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali, debitamente documentata.
- b) Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio (max 5 punti) saranno valutate le partecipazioni a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali, fino ad un massimo di 0,5 punti per ciascuna partecipazione.
- c) Relativamente all'attività di terza missione (max 5 punti), la commissione ritiene che le attività di terza missione, siano esse:
- risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, organizzazione di eventi di terza missione o attività di formazione e di divulgazione scientifica
- abbiano ugual importanza e stabilisce di attribuire un massimo di 1 punto per ciascun risultato, evento o attività senza distinzione analitica tra gli ambiti in cui le azioni siano state eventualmente svolte.
- d) Relativamente alle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici in numero non superiore a 10 prodotti (max 25 punti), la Commissione valuterà congiuntamente, per ciascuna pubblicazione, la congruenza di ciascun prodotto presentato con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso, l'apporto individua/e nei lavori in collaborazione presentati desumibile dal curriculum e la rilevanza in ambito scientifico o tecnologico del prodotto presentato e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE

Relativamente alle prove scritte, la Commissione prende atto che, come stabilito dal bando di concorso 21358/2019:

La prima prova scritta verterà sul confronto di tecniche e metodiche per la misura di materiali usati in esperimenti a bassissimo fondo radioattivo nel campo degli eventi rari evidenziando le loro caratteristiche, vantaggi e svantaggi.

La seconda prova scritta verterà sullo sviluppo e la caratterizzazione di un rivelatore a bassissimo fondo intrinseco per misure di materiali usati in esperimenti a bassissimo fondo.

La Commissione stabilisce che le prove consistiranno nello svolgimento di un elaborato sintetico relativo agli argomenti indicati dal bando di concorso. L'elaborato sarà valutato sulla base dei seguenti criteri: coerenza della trattazione con l'argomento, grado di correttezza, approfondimento ed esaustività della trattazione, capacità di sintesi, grado di dettaglio degli aspetti quantitativi, chiarezza espositiva.

La Commissione dispone di punti da 0 a 200.

La Commissione stabilisce che per lo svolgimento delle prove scritte saranno previsti 120 minuti (2 ore), e che non sarà consentita, pena l'esclusione, la consultazione di appunti o testi di qualunque specie, né l'utilizzazione di computer portatili, calcolatrici numeriche, telefoni cellulari o qualsiasi altro dispositivo elettronico.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

La commissione dà atto che la prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le due prove scritte, in una discussione sugli elaborati delle prove stesse, sui titoli posseduti e sui prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati, nonché in una discussione sulle eventuali esperienze lavorative pregresse. Nel rispetto di quanto indicato all'art. 12 del DPR 9 maggio 1994, n. 487, la Commissione esaminatrice proporrà a ciascun candidato uno o più quesiti, inerenti l'attività indicata dal bando, previa estrazione a sorte.

È inoltre prevista una prova per la verifica della conoscenza della lingua straniera che consisterà nella lettura e traduzione di un brano in lingua inglese.

La Commissione stabilisce che la prova orale sarà valutata, ai fini dell'attribuzione del punteggio previsto dal bando, in base ai seguenti criteri: coerenza, grado di correttezza, completezza, approfondimento e chiarezza espositiva delle risposte fornite ai quesiti posti.

La Commissione decide che i 200 punti a disposizione per la prova orale saranno così attribuiti:



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

da punti 0 a punti 139	Insufficiente
da punti 140 a punti 159	Sufficiente
da punti 160 a punti 179	Buono
da punti 180 a punti 189	Ottimo
da punti 190 a 200.	Eccellente