



PRIMO VERBALE DI ESPLETAMENTO DEL CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO N. 20494/2018 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

Il giorno 7 febbraio 2019, alle ore 11:30, in ottemperanza al Disciplinare recante le norme sul reclutamento del personale dipendente, che definisce anche le procedure di utilizzo degli strumenti telematici di lavoro collegiale per le Commissioni di concorso, si è riunita al completo – utilizzando il software Skype che permette la visualizzazione contestuale audio e video in tempo reale e senza interruzioni - la Commissione esaminatrice del concorso costituita con Disposizione del Presidente dell'Istituto n. 20756 del 28 gennaio 2019, come segue:

Dott.	Massimo Ferrario	- Presidente
Prof.	Mauro Migliorati	- Componente
Dott.ssa	Sara Casalbuoni	- Componente
Dott.ssa	Federica Triolo	- Segretario

La riunione si intende svolta dove è il Presidente, ovvero presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Via E. Fermi, 40 - FRASCATI (RM).

I Componenti della Commissione, Prof. Mauro Migliorati e Dott.ssa Sara Casalbuoni, partecipano allo svolgimento dei lavori contestualmente, in una sede diversa da quella del Presidente, tramite contatto Skype; il Segretario della Commissione, Dott.ssa Federica Triolo, si trova insieme al Presidente della Commissione.

Il Presidente della Commissione, al momento di dichiarare aperta la seduta dei lavori, si accerta, tramite l'ausilio video del sistema Skype, dell'identità dei Componenti che partecipano alla riunione da una sede separata.

La Commissione, sulla base della comunicazione di nomina del Direttore dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN in data 6 febbraio 2019, dà atto che:

- sono ammessi a partecipare al concorso n. 12 candidati, quali risultano indicati nell'elenco allegato al presente verbale (allegato n. 1);
- con i suddetti candidati non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile e a tal fine:
  - il Presidente e i componenti della Commissione esaminatrice sottoscrivono la dichiarazione allegata al presente verbale (allegato n. 2);
  - il Prof. Mauro Migliorati e la Dott.ssa Sara Casalbuoni, che partecipano alla riunione in modalità telematica da una sede diversa da quella del Presidente, sottoscrivono la dichiarazione allegata al presente verbale (allegato n. 3) che inviano tramite e-mail al Presidente della Commissione esaminatrice;





- le domande di partecipazione dei suddetti candidati al concorso, con la relativa documentazione alle stesse allegata, saranno messe a sua disposizione in data odierna;
- dovrà concludere i suoi lavori entro sei mesi dalla data di effettuazione delle prove scritte.

La Commissione dà atto, infine, che ha ricevuto, contestualmente alla comunicazione di nomina:

- il Disciplinare recante le norme sul reclutamento del personale;
- la guida per le commissioni esaminatrici e per i segretari;
- il documento redatto dal Comitato Unico di Garanzia;
- le istruzioni relative al trattamento dei dati personali nelle procedure concorsuali/selettive.

La Commissione prende visione del bando relativo al concorso in parola e delle norme che lo disciplinano. In particolare prende atto che:

- per la valutazione dei titoli disporrà complessivamente di 100 punti;
- per la valutazione di ciascuna prova scritta disporrà di 200 punti (ai fini della graduatoria si terrà conto della media dei voti riportati nelle prove scritte);
- per la valutazione dell'esame colloquio disporrà complessivamente di 200 punti;
- i titoli valutabili ed i punteggi ad essi attribuiti sono i seguenti:
  - a) attività tecnologica, massimo 30 punti su 100;
  - b) attività di coordinamento e/o servizio, massimo 10 punti su 100;
  - c) attività di terza missione, massimo 10 punti su 100;
  - d) pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10 prodotti) massimo 50 punti su 100;
- 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;
- 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;
- saranno ammessi al colloquio le candidate e i candidati che in entrambe le prove scritte avranno riportato il punteggio di almeno 140 punti;
- supereranno la prova orale e saranno inseriti nella graduatoria di merito le candidate e i candidati che avranno riportato nel colloquio un punteggio di almeno 140 punti;
- alla fine di ogni giornata dedicata all'espletamento dell'esame colloquio, la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati che sarà affisso all'albo dei Laboratori Nazionali di Frascati;



- al termine dei suoi lavori la Commissione esaminatrice formulerà un voto finale per ogni candidata o candidato, che risulterà essere la somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli, della media dei voti conseguiti nelle prove scritte e della votazione conseguita al colloquio;
- 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.

La Commissione dà atto infine che i criteri di valutazione dei titoli, già definiti dal bando di concorso, sono quelli di seguito riportati:

Relativamente all'attività tecnologica:

- 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
- Consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista nel bando di concorso
- Grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali, imprese
- Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore su tematiche tecnologiche a convegni nazionali o internazionali
- Responsabilità in attività tecnologiche in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali
- Responsabilità di progetti in ambito tecnologico nazionali o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari
- Conseguimento di premi o riconoscimenti per attività scientifica o tecnologica.

Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio:

- Partecipazione a comitati di indirizzo scientifico-tecnologico o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali
- Direzione di strutture, laboratori, divisioni, servizi e infrastrutture di ricerca o tecnologiche. Incarichi ricoperti in commissioni nazionali dell'INFN o in servizi di valenza nazionale
- Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisione di articoli per riviste di livello internazionale in ambito tecnologico; attività di valutazione di progetti nazionali e internazionali

Relativamente all'attività di terza missione:

- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. Organizzazione di eventi di terza missione. Attività di formazione e di divulgazione scientifica

Relativamente alle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10):

- Congruenza di ciascuna pubblicazione con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso





- Apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum
- Originalità e rilevanza di ciascun prodotto scientifico e/o tecnologico
- Rilevanza in ambito scientifico o tecnologico della collocazione editoriale di ciascun prodotto e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Commissione stabilisce che il punteggio attribuito ad ogni titolo valutabile sarà determinato sulla base di quanto dichiarato dai candidati in domanda, tenendo conto di tutti i criteri già definiti dal bando di concorso.

La Commissione inoltre, al fine della valutazione dei titoli e dell'attribuzione dei relativi punteggi, stabilisce quanto segue:

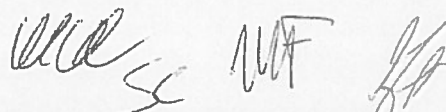
- per l'attività tecnologica, tenuto conto che per ogni aspetto della valutazione sarà indispensabile la congruenza con le attività scientifiche e programmatiche dell'ente nei settori definiti dal bando di concorso, verrà prioritariamente presa in considerazione la consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività di tecnologica complessiva, nonché il suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista nel bando di concorso;
- per l'attività di coordinamento e/o servizio, si valuteranno le voci elencate nel bando tenendo conto in particolare del livello scientifico-tecnologico delle conferenze o scuole avanzate e del loro grado di internazionalizzazione e della rilevanza delle riviste per cui si è esercitata attività editoriale;
- per l'attività di terza missione, ci si avvarrà dei criteri sopraindicati, considerando in particolare la tipologia e l'impatto degli eventi organizzati ed il carattere dell'attività di formazione o divulgazione;
- le pubblicazioni, i lavori a stampa, i progetti e gli elaborati tecnici saranno valutati secondo i criteri previsti dal bando, tenuto conto che per ogni prodotto sarà indispensabile la congruenza con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso. Per i lavori in collaborazione, la determinazione dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base del curriculum e dell'eventuale ulteriore documentazione presentata dal candidato.

Alle ore 12.10, terminata la discussione sulla metodologia di attribuzione dei punteggi ai titoli, il Presidente incarica il Segretario di richiedere all'Ufficio Concorsi, Borse di Studio, Utenti Esterni di poter visionare le sole domande e i curriculum vitae dei candidati ammessi al concorso, per poter procedere all'accertamento del possesso dell'attività professionale o di ricerca quale requisito di accesso al profilo di Tecnologo, come indicato alla lettera f) dell'art. 2 del bando di concorso.

Relativamente alle prove scritte la Commissione stabilisce quanto segue:

prima prova scritta:

consisterà in una dissertazione sulla progettazione di un modulo accelerante a plasma e sui relativi sistemi di diagnostica. Ai fini della valutazione della prova scritta, per la quale dispone di 200 punti, la Commissione decide che l'elaborato sarà valutato sulla base dei seguenti criteri: coerenza della trattazione con l'argomento proposto, grado di correttezza, approfondimento ed esaustività della trattazione, capacità di sintesi, grado di dettaglio degli aspetti quantitativi, chiarezza espositiva.



seconda prova scritta:

consisterà in una dissertazione sui criteri di ottimizzazione di un fascio di elettroni ad alta qualità, accelerato da un modulo a plasma. Ai fini della valutazione della prova scritta, per la quale dispone di 200 punti, la Commissione decide che le risposte saranno valutate sulla base dei seguenti criteri: coerenza della trattazione con gli argomenti proposti, grado di correttezza, approfondimento ed esaustività della trattazione, capacità di sintesi, grado di dettaglio degli aspetti quantitativi, chiarezza espositiva.

La Commissione dà atto infine che i candidati ammessi al concorso saranno convocati a sostenere le prove scritte dal Presidente della Commissione esaminatrice come di seguito indicato:

- |                         |                      |           |
|-------------------------|----------------------|-----------|
| - prima prova scritta   | in data 4 marzo 2019 | ore 09.00 |
| - seconda prova scritta | in data 4 marzo 2019 | ore 14.00 |

La Commissione stabilisce che per lo svolgimento delle prove scritte saranno previste 3 ore per la prima prova e 3 ore per la seconda prova, 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.

Relativamente alla prova orale - che sarà articolata secondo quanto previsto dal bando di concorso nel rispetto del D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 - la Commissione stabilisce che la stessa sarà valutata, al fine dell'attribuzione del relativo punteggio, in base ai seguenti criteri:

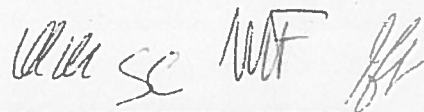
- coerenza delle risposte fornite con i quesiti posti;
- grado di correttezza, completezza e approfondimento delle risposte fornite;
- capacità di sintesi;
- chiarezza espositiva.

I punti 200 a disposizione per l'esame colloquio saranno così attribuiti:

- punti 200: esame colloquio eccellente
- punti da 180 a 199: esame colloquio ottimo
- punti da 160 a 179 : esame colloquio buono
- punti da 140 a 159 : esame colloquio sufficiente
- punti da 139 a 0: esame colloquio insufficiente

La Commissione dà atto infine di aver ricevuto le domande dei candidati e i curriculum vitae alle stesse allegati.

La Commissione verifica il possesso, da parte dei candidati ammessi al concorso, del requisito indicato alla lettera f) dell'art. 2 del bando di concorso e al termine dei suoi lavori accerta che tutti i candidati sono in possesso di detto requisito per l'accesso al profilo di Tecnologo.





La Commissione, considerato il numero dei candidati ammessi, stabilisce di terminare i suoi lavori entro il 4 settembre 2019, detto termine sarà reso pubblico mediante l'affissione di apposito avviso all'albo dei Laboratori Nazionali di Frascati e mediante pubblicazione dello stesso avviso sulla pagina web dell'INFN (allegato n. 4).

La Commissione concorda lo schema del presente verbale condiviso da tutti i suoi componenti.


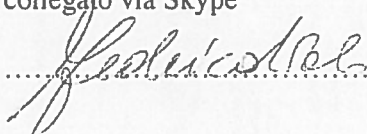
Il Prof. Mauro Migliorati e la Dott.ssa Sara Casalbuoni, componente della Commissione esaminatrice, sottoscrive la dichiarazione allegata al presente verbale (allegato n. 5) che sarà inviata via e-mail al Presidente della Commissione esaminatrice prima del termine dei lavori della Commissione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.10 e si riconvoca per le ore 8.00 del giorno 4 marzo 2019 per provvedere alla predisposizione dei testi delle prove scritte.

Gli allegati dal n.1 al n.5 fanno parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Tutte le decisioni di cui al presente verbale sono state adottate all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dott.	Massimo Ferrario	- Presidente	.....  .....
Prof.	Mauro Migliorati	- Componente	collegato via Skype
Dott.ssa	Sara Casalbuoni	- Componente	collegato via Skype
Dott.ssa	Federica Triolo	- Segretario	.....  .....

