



PRIMO VERBALE DI ESPLETAMENTO DEL CONCORSO PER TITOLI ED ESAME COLLOQUIO DI CUI AL BANDO N. 20316/2018 PER UN POSTO PER IL PROFILO DI PRIMO RICERCATORE DI II LIVELLO PROFESSIONALE, PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO DELL'INFN

In data 24.01.2019 alle ore 11:00, 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. 20697 del 14 gennaio 2019, come segue:

- | | |
|------------------------------|------------|
| - Elena Aprile | Presidente |
| - Tommaso Tabarelli de Fatis | Componente |
| - Laura Patrizii | Componente |
| - Giovanna Spagnoli | Segretaria |

La riunione si intende svolta dove è il Presidente, ovvero presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Via G. Acitelli, 22 – Assergi (AQ).

I Componenti della Commissione Tommaso Tabarelli de Fatis e Laura Patrizii partecipano allo svolgimento dei lavori contestualmente, in sedi diverse da quella del Presidente, tramite contatto Skype.

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 sedi separate: Tommaso Tabarelli de Fatis e Laura Patrizii.

La Commissione, sulla base della comunicazione di nomina del Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN in data 22.01.2019, dà atto che:

- sono stati ammessi a partecipare al concorso n. 4 candidati – quali risultano dall'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 la segretaria della Commissione che sono presso la stessa sede sottoscrivono la dichiarazione allegata al presente verbale (allegato n. 2);
 - i componenti della Commissione che partecipano alla riunione in modalità telematica da sedi diverse da quella del Presidente, sottoscrivono le dichiarazioni allegate al presente verbale (allegati n. 3a,3b) 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 disposizione della commissione in data odierna.
- la Commissione dovrà concludere i suoi lavori entro sei mesi dalla data della sua prima convocazione.



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

- 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 oggetto e delle norme che lo disciplinano. In particolare dà atto che:

- dovrà accertare il possesso del requisito di cui al punto f) dell'art. 2 del bando (una capacità acquisita, comprovata da elementi oggettivi, nel determinare autonomamente avanzamenti significativi di ricerca di interesse dell'INFN) sulla base della documentazione allegata alla domanda di partecipazione al concorso;
- per la valutazione dei titoli disporrà complessivamente di 100 punti;
- per la valutazione dell'esame colloquio disporrà complessivamente di 100 punti;
- i titoli valutabili ed i punteggi ad essi attribuiti sono i seguenti:
 - a) attività scientifica, massimo punti 40 su 100;
 - b) attività di coordinamento e/o servizio, massimo punti 20 su 100;
 - c) attività di terza missione, massimo punti 10 su 100;
 - d) pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici (in numero non superiore a 10 prodotti), massimo punti 30 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;
- le candidate e i candidati che nella valutazione dei titoli conseguiranno un punteggio complessivo di almeno 70 punti saranno ammessi a sostenere l'esame colloquio;
- per ogni esame-colloquio la Commissione assegnerà collegialmente un voto;
- al termine dei suoi lavori la Commissione esaminatrice formulerà un voto complessivo per ogni candidata o candidato, che risulterà essere la somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e del voto conseguito nell'esame-colloquio;
- la graduatoria di merito del concorso sarà formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente delle votazioni complessive ottenute dalle candidate e dai candidati che nella valutazione dell'esame-colloquio abbiano riportato il punteggio di almeno 70 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 scientifica

- Consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività di ricerca e della produzione scientifica e tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nel campo dell'attività prevista nel bando di concorso;



- Grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi di ricerca presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali;
- Grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore a convegni scientifici nazionali o internazionali;
- Responsabilità in attività di ricerca in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali.
- Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali o internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica o tecnologica.

Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio

- Partecipazione a comitati scientifici 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.
- Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisione di articoli per riviste scientifiche di livello internazionale; 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 prodotti)

- Congruenza di ciascuna pubblicazione con l'attività scientifica prevista nel bando di concorso;
- Apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum;
- Originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica e/o tecnologica.
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

La Commissione, in riferimento ai criteri di valutazione dei titoli definiti dal bando di concorso, stabilisce che il punteggio massimo attribuito ad ogni titolo valutabile sarà determinato secondo i parametri e le motivazioni di seguito elencati:

Relativamente all'attività scientifica (max 40 punti), la commissione ritiene di attribuire maggior rilevanza alla consistenza e coerenza dell'attività scientifica e ai ruoli di responsabilità all'interno di programmi o collaborazioni scientifiche che comprovino una consolidata esperienza in entrambe le linee di ricerca stabilite dal bando (fisica del neutrino e ricerca di materia oscura). Questa decisione si traduce nei punteggi di seguito elencati:

- Fino a un **massimo di 20 punti** saranno attribuiti alla consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività di ricerca e della produzione scientifica e tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nel campo dell'attività prevista nel bando di concorso;
- Fino ad un **massimo di 5 punti** saranno attribuiti al grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi di ricerca presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali;
- Fino ad un **massimo di 4 punti** saranno attribuiti al grado di rilevanza e numero di partecipazioni come relatrice o relatore a convegni scientifici nazionali o internazionali;
- Fino ad un **massimo di 8 punti** saranno attribuiti alla responsabilità in attività di ricerca in gruppi o collaborazioni nazionali o internazionali.
- Fino ad un **massimo di 2 punti** saranno attribuiti a responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali o internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- Fino ad un **massimo di 1 punto** sarà attribuito al conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica o tecnologica.



Relativamente all'attività di coordinamento e/o servizio (max 20 punti), la commissione ritiene meno rilevante per il ruolo a concorso aver già svolto incarichi di direzione e, di conseguenza, stabilisce di modulare la valutazione secondo i seguenti criteri:

- Fino a un massimo di 10 punti alla partecipazione a comitati scientifici o comitati organizzatori di conferenze o scuole avanzate nazionali o internazionali;
- Fino a un massimo di 5 punti alla direzione di strutture, laboratori, divisioni, servizi e infrastrutture di ricerca o tecnologiche, incarichi ricoperti in commissioni nazionali dell'INFN.
- Fino a un massimo di 5 punti alla direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o attività di revisione di articoli per riviste scientifiche di livello internazionale; attività di valutazione di progetti nazionali e internazionali.

Relativamente all'attività di terza missione (max 10 punti), la commissione ritiene che le attività di terza missione, siano esse:

- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, organizzazione di eventi di terza missione, attività di formazione e di divulgazione scientifica,

abbiano ugual importanza e stabilisce di attribuire un punteggio cumulativo fino a un massimo di 10 punti senza distinzione analitica tra gli ambiti in cui le azioni siano state eventualmente svolte.

Relativamente alle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici, in numero non superiore a 10 prodotti (max 30 punti), la commissione, tenendo conto dei criteri stabiliti nel bando ovvero:

- Congruenza di ciascuna pubblicazione con l'attività scientifica prevista nel bando di concorso;
- Apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum;
- Originalità e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica e/o tecnologica;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

stabilisce di attribuire 0 punti alle pubblicazioni non congrue con l'attività prevista dal bando e fino a 3 punti per ciascuna pubblicazione congrua, e precisamente, fino a 1 punto per l'apporto individuale, fino a 1 punto per l'originalità e rilevanza, fino a 1 punto per l'impatto di pubblicazioni su *peer-reviewed journals* valutato con criteri bibliometrici. Nel caso di collocazione della pubblicazione in atti di congresso, l'impatto sarà ridotto di un fattore 0.5

- Il Presidente alle ore 17:00 chiede alla segretaria della commissione di entrare in possesso della documentazione dei candidati.

- La Commissione procede inoltre a definire le modalità per lo svolgimento dell'esame colloquio, che verrà organizzato nel seguente modo e nel rispetto delle disposizioni contenute nel DPR 487/94:

- una presentazione, della durata di non più di dieci minuti, della propria attività di ricerca svolta. In questa fase il candidato potrà avvalersi di specifici supporti informatici per la presentazione;
- una serie di domande di approfondimento da parte della Commissione indirizzate alla valutazione e all'analisi degli aspetti salienti dell'attività di ricerca del candidato e del contesto scientifico entro il quale il candidato ha operato la propria attività di ricerca;
- discussione di una delle 10 pubblicazioni presentate da ciascun candidato estratta a sorte dal candidato stesso.
- una verifica di conoscenza della lingua inglese, come previsto dal bando del presente concorso.

La valutazione dell'esame colloquio sarà effettuata dalla Commissione sulla base della chiarezza espositiva, della capacità di sintesi nell'esposizione e della correttezza ed esaustività delle risposte fornite su quanto richiesto al candidato, al fine di evidenziare la sua competenza professionale e il grado di aggiornamento circa gli sviluppi nei settori della fisica dei neutrini e della materia oscura, nonché la sua capacità organizzativa e il grado di comprensione e di conoscenze in relazione a problematiche correlate all'attività svolta.



I punti 100 a disposizione per l'esame colloquio saranno così attribuiti:
punti 100: esame colloquio (eccellente)
punti da 99 a 90: esame colloquio (ottimo)
punti da 89 a 80: esame colloquio (buono)
punti da 79 a 70: esame colloquio (sufficiente)
punti da 69 a 0: esame colloquio (insufficiente)

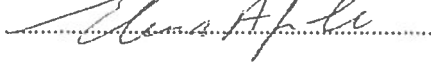
La commissione dà atto di aver ricevuto la documentazione dei candidati e decide di rimandare la valutazione dei titoli alla prossima seduta.

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

I Componenti della Commissione esaminatrice Tommaso Tabarelli de Fatis e Laura Patrizii, sottoscrivono le dichiarazioni allegate al presente verbale (allegati n. 4a,4b) che saranno inviate via e-mail al Presidente della Commissione esaminatrice prima del termine dei lavori della Commissione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19:00 e si riconvoca per il giorno 13.2.2019 alle ore 14:30.

Tutte le decisioni di cui al presente verbale sono state assunte all'unanimità.
Letto, approvato e sottoscritto.

- Elena Aprile	Presidente	
- Tommaso Tabarelli de Fatis	Componente	in collegamento Skype
- Laura Patrizii	Componente	in collegamento Skype
- Giovanna Spagnoli	Segretaria	