

**PRIMO VERBALE. CONCORSO PD/T3/20994 PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI DUE ANNI, CON PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE, PRESSO LA SEZIONE DI PADOVA PER ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E GESTIONE DI ELETTRONICA DIGITALE RIVOLTA A SISTEMI DI FRONT-END E READOUT AD ALTE PRESTAZIONI.**

In data 16 luglio 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 WebEx, che permette la visualizzazione contestuale audio e video in tempo reale e senza interruzioni - la Commissione Esaminatrice del concorso bando n. 20994, costituita con Disposizione del Presidente dell'Istituto n. 21239 del 9 luglio 2019, come segue:

Agostino Lanza	Presidente
Giovanna Montagnoli	Componente
Alberto Garfagnini	Componente
Laura Dal Fabbro	Segretario

La riunione si intende svolta nella sede ove è presente il Presidente della Commissione, ovvero presso la Sezione INFN di Pavia, Via Agostino Bassi, 6 - 27100 Pavia (PV).

Il Presidente della Commissione, al momento di dichiarare aperta la seduta dei lavori, si accerta dell'identità dei componenti della Commissione che utilizza il sistema WebEx.

Gli altri Componenti - Giovanna Montagnoli, Alberto Garfagnini e Laura Dal Fabbro - partecipano ai lavori della Commissione, tramite il suddetto collegamento telematico presso l'aula R della Sezione INFN di Padova, Via F. Marzolo n. 8 - 35127 Padova (PD), sede diversa da quella del Presidente.

La Commissione, sulla base di quanto comunicato dal Direttore della Sezione INFN di Padova - Dott. Mauro Mezzetto - con nota del 10 luglio 2019, dà atto che è stato ammesso a partecipare al concorso n. 1 candidato, quale risulta dall'elenco allegato al presente verbale (all. 1).

La Commissione dà atto inoltre che con il suddetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di Procedura Civile e, a tal fine:

- il Presidente della Commissione esaminatrice sottoscrive le dichiarazioni allegate al presente verbale (all. 2);
- gli altri componenti della Commissione esaminatrice, che partecipano alla riunione in modalità telematica da sedi diverse da quella del Presidente, sottoscrivono le dichiarazioni che saranno successivamente trasmesse al presidente stesso (all. 3-5).

La Commissione dà atto che la domanda di partecipazione del suddetto candidato al concorso, con la relativa documentazione alla stessa allegata, sarà messa a sua disposizione, per la valutazione dei titoli, successivamente all'espletamento delle prove scritte.

La Commissione 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.

La Commissione dà atto che dovrà concludere i suoi lavori entro 6 mesi dalla data di effettuazione delle prove scritte.

La Commissione prende visione del bando di concorso e delle norme che lo disciplinano. In particolare prende atto che:

- 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 prova scritta (ai fini dell'individuazione della graduatoria di merito, si terrà conto della media dei voti riportati nelle prove scritte);
  - \* 200 punti per il colloquio.
- saranno ammessi alla prova orale le candidate e i candidati che abbiano riportato in ciascuna prova scritta un punteggio di almeno 140/200;
- supereranno la prova orale e saranno pertanto inclusi nella graduatoria di merito le candidate e i candidati che nella prova stessa avranno riportato un punteggio non inferiore a 140 punti su 200;
- la votazione complessiva, in base alla quale sarà formata la graduatoria di merito del concorso, è data dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli, dalla media dei punteggi conseguiti nelle prove scritte e dalla votazione riportata nella prova orale;
- l'accertamento della conoscenza della lingua inglese è demandato alla Commissione esaminatrice durante l'esame colloquio attraverso la lettura e traduzione di un testo tecnico/scientifico.

La Commissione ha a disposizione 100 punti per la valutazione dei titoli che sono così ripartiti:

- a) attività tecnologica, massimo 70 punti su 100;
- b) attività di coordinamento e/o servizio, massimo 5 punti su 100;
- c) attività di terza missione, massimo 5 punti su 100;
- d) pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici in numero non superiore a 10 prodotti, massimo 20 punti su 100.

La Commissione esaminatrice effettuerà la valutazione titoli sulla base dei seguenti criteri:

Titoli valutabili	Criteri
	a.1 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;






Attività tecnologica	a.2 Consistenza, intensità, continuità temporale e rilevanza dell'attività tecnologica complessiva, nonché suo grado di aggiornamento rispetto all'attività prevista nel bando di concorso;
	a.3 Grado di rilevanza, competitività e durata di incarichi per attività tecnologica presso atenei e istituti di ricerca nazionali o internazionali, imprese;
Attività di coordinamento e/o servizio	b.1 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 ed internazionali;
Attività di terza missione	c.1 Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. Organizzazione di eventi di terza missione. Attività di formazione e di divulgazione scientifica.
Prodotti, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici	d.1 Congruenza di ciascun prodotto con l'attività tecnologica prevista nel bando di concorso;
	d.2 Apporto individuale nei lavori in collaborazione presentati, desumibile dal curriculum;

La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base dei criteri indicati nel bando e mediante la formulazione di distinti voti, per ciascuno dei suddetti quattro titoli valutabili, assegnati collegialmente dalla Commissione.

La valutazione dei titoli sarà effettuata successivamente alle prove scritte, prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati, nei confronti dei soli candidati che avranno sostenuto entrambe le prove.

Relativamente alle prove scritte, che verteranno sugli argomenti previsti dal bando di concorso, la Commissione stabilisce quanto segue:

Prima prova: consisterà nello svolgimento di un elaborato che riguarderà la progettazione di sistemi di readout in esperimenti ad elevato numero di canali.

La prima prova scritta sarà valutata sulla base dei seguenti criteri: grado di correttezza e completezza, capacità di sintesi e chiarezza espositiva.

Seconda prova: consisterà nello svolgimento di un elaborato riguardante la progettazione concettuale di un sistema di timing distribuito su un numero molto elevato di canali basato su dispositivi logici programmabili.

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 durata di ciascuna prova scritta viene fissata in 2 ore e sarà notificata al candidato prima dell'inizio di ciascuna prova.

Relativamente alla prova orale la Commissione dà atto che la prova, articolata secondo quanto previsto dal bando di concorso, consisterà in una discussione dei titoli posseduti, dell'elaborato e di alcuni quesiti sugli argomenti riguardanti l'attività prevista dal bando con estrazione a sorte fra n. 5 buste e accertando il grado di conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e traduzione di un testo tecnico/scientifico.



La valutazione dell'esame colloquio verrà effettuata dalla Commissione sulla base dei seguenti criteri:

- a.1 chiarezza espositiva (fino ad un massimo di 50 punti);
- a.2 capacità di sintesi nell'esposizione (fino ad un massimo di 50 punti);
- a.3 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 nel settore preminente di attività (fino ad un massimo di 50 punti);
- a.4 capacità organizzativa e grado di comprensione e di conoscenze in relazione a problematiche correlate all'attività svolta (fino ad un massimo di 50 punti).

La Commissione stabilisce quale termine del procedimento concorsuale il 31 dicembre 2019; tale termine sarà reso pubblico mediante l'affissione di apposito avviso all'albo della Sezione di Padova.

La Commissione stabilisce infine di convocare il candidato a sostenere le prove scritte e qualora le superasse anche la prova orale, previste dal bando, presso l'Aula R della Sezione INFN di Padova Via Marzolo 8, secondo il seguente calendario:

- prima prova scritta	11 settembre 2019	ore 9.00
- seconda prova scritta	11 settembre 2019	ore 11.30
E nel caso in cui fosse superata le prove scritte:		
- prova orale	11 settembre 2019	ore 16.00

La Commissione concorda lo schema del presente verbale condiviso da tutti i componenti della Commissione. I componenti della Commissione che partecipano alla riunione in modalità telematica da una sede diversa da quella del Presidente, sottoscrivono la dichiarazione allegata al presente verbale (all. 6-8).

Gli allegati nn. 1-8 fanno parte integrante e sostanziale del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30 e si riconvoca per le ore 8.00 dell'11 settembre 2019.

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

Letto, approvato e sottoscritto.

Agostino Lanza



---

Giovanna Montagnoli

in collegamento WebEx

Alberto Garfagnini

in collegamento WebEx

Laura Dal Fabbro

in collegamento WebEx

