



PRIMO VERBALE DI ESPLETAMENTO DEL CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO N. 22801/2021 PER UN POSTO PER IL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO E. R. DI VI LIVELLO PROFESSIONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, PRESSO LA SEZIONE DI MILANO DELL'INFN.

Il giorno 14 aprile 2021 alle ore 13:45, in ottemperanza al Disciplinare dell'INFN recante norme sui concorsi per l'assunzione di personale a tempo indeterminato, che definisce anche le procedure di utilizzo degli strumenti telematici di lavoro collegiale per le Commissioni di concorso, si è riunita al completo – sulla piattaforma Zoom

Join Zoom Meeting

<https://cern.zoom.us/j/4034916149?pwd=OVhlZkgzcHdOcWhlYVYyVjVDFVWHNmZ09>

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. 23043 del 26/03/2021, come segue:

Prof. Lucio ROSSI	Presidente
Prof.ssa Chiara GUAZZONI	Componente
Dr. Marco STATERA	Componente
Dr.ssa Monica Donatella PALMA	Segretario

La riunione si intende svolta dove è il Presidente, ovvero presso la propria abitazione in Milano.

Il Presidente della Commissione, al momento di dichiarare aperta la seduta dei lavori, si accerta dell'identità di tutti i componenti della Commissione che utilizzano in remoto il sistema Zoom.

Tutti i componenti della Commissione dichiarano di partecipare alla seduta utilizzando Zoom e sottoscriveranno a tal fine la dichiarazione allegata al presente verbale (allegato n. 1), nella prima riunione successiva in cui tutti i componenti della Commissione saranno riuniti presso la stessa sede.

In considerazione dell'emergenza sanitaria COVID-19 tutte le riunioni della commissione, tranne quelle in cui il contesto lo richieda, saranno svolte via Zoom, anche se i commissari dovessero trovarsi nella stessa sede.

Per adempiere a quanto previsto da punto 8 –Misure di prevenzione e protezione



dei lavoratori e delle commissioni esaminatrici – del “Protocollo di svolgimento dei concorsi pubblici di cui all’articolo 1, comma 10, lettera z), del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14 gennaio 2021, emanato dal Dipartimento della Funzione Pubblica in data 3/2/2021.

I componenti della commissione certificano che:

- non esiste altro personale addetto all’organizzazione concorsuale;
- hanno preso completa visione del protocollo sopra richiamato;
- hanno preso visione del Piano operativo stilato dalla Sezione INFN di Milano;
- hanno preso visione e sono informati di tutti i protocolli vigenti in materia di sicurezza e prevenzione vigenti sia sul territorio nazionale, che nell’ambito dell’area concorsuale;

Pertanto sono informati e formati adeguatamente sull’attuazione dei protocolli.

La Commissione, sulla base di quanto comunicato dal Direttore della Sezione di Milano dell’INFN con nota firmata digitalmente prot. n. AOO_MI-2021 del 9/04/2021 dà atto che:

- sono stati ammessi a partecipare al concorso n. 2 candidati quali risultano nell’elenco allegato al presente verbale (allegato n. 2);
- con i suddetti candidati non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell’art. 51 del codice di procedura civile e, a tal fine, sottoscrivono la dichiarazione allegata al presente verbale (allegato n. 3).

La Commissione dà atto che le domande di partecipazione dei suddetti candidati al concorso, con la relativa documentazione alle stesse allegata, sono a sua disposizione e saranno consultate solo dopo l’espletamento delle prove scritte per la valutazione dei titoli dei candidati.

La Commissione ha ricevuto contestualmente alla comunicazione di nomina:

- bando n. 22801/2021
- il documento “UnconsciousBias” redatto dal Comitato Unico di Garanzia
- protocollo operativo concorsi pubblici

La Commissione, considerato il numero di candidati ammessi, stabilisce quale termine del procedimento concorsuale il giorno 10 novembre 2021 (entro 6 mesi dalla data di effettuazione delle prove scritte, ai sensi del DPR 487/1994, art. 11); tale termine sarà reso pubblico mediante l’affissione di apposito avviso all’albo della Sezione di Milano dell’INFN.

La Commissione 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 della graduatoria si terrà conto della media dei voti riportati nelle due prove scritte);
 - 200 punti per la prova orale;
- 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;
- non saranno valutati gli elaborati della seconda prova scritta di quei candidati che nella prima prova avranno conseguito un punteggio inferiore a 140 punti su 200;
- supereranno la prova orale e pertanto, rientreranno nella graduatoria di merito 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 della selezione è data dalla somma del punteggio riportato nella valutazione dei titoli, della media dei punteggi conseguiti nelle prove scritte e della votazione riportata nella prova orale.

La Commissione poi, dopo ampia discussione e senza aver preso visione della documentazione attestante il possesso dei titoli valutabili di cui alle lettere a), b) e c), (*titoli di studio, qualificazione professionale ed esperienza acquisita*) dell'art. 5 del bando, decide che procederà alla valutazione dei titoli stessi sulla base dei punteggi già definiti in detto art. 5 e sulla base dei seguenti criteri stabiliti dal bando:

relativamente al titolo di studio

- congruenza dell'iter formativo con l'attività prevista per il posto messo a concorso
- votazione riportata nel titolo di studio

relativamente alla qualificazione professionale

- pertinenza e rilevanza dei corsi di formazione o di qualificazione presentati o delle certificazioni conseguite con l'attività proposta per il posto a concorso.

relativamente all'esperienza acquisita

- durata dei periodi lavorativi pertinenti con l'attività proposta per il posto a concorso
- professionalità conseguita
- grado di autonomia operativa

- attività di formazione e di divulgazione tecnico-scientifica, attività di trasferimento tecnologico
- responsabilità e coordinamento di attività

Per l'attribuzione dei punteggi, la Commissione stabilisce inoltre quanto segue:

a) **TITOLI DI STUDIO** (max 30 punti)

Punteggio conseguito nel diploma di scuola secondaria di secondo grado:

da 54/60 a 60/60 o da 90/100 a 100/100	punti	24
da 48/60 a 53/60 o da 80/100 a 89/100	punti	18
da 42/60 a 47/60 o da 70/100 a 79/100	punti	12
da 36/60 a 41/60 o da 60/100 a 69/100	punti	6

nei casi in cui dalla documentazione prodotta non risulti il punteggio riportato nel conseguimento del titolo, verrà attribuito il minimo del punteggio previsto;

fino a punti 6 per titoli di studio di livello superiore congruenti con l'attività prevista per il posto messo a concorso

-titoli post- laurea

(a titolo esemplificativo: master, dottorato, abilitazione professionale, etc) punti 0.5

-laurea magistrale congrua o quinquennale vecchio ordinamento punti 0.5

-laurea triennale congrua o laurea breve vecchio ordinamento punti 5

I punteggi dei titoli post-laurea e la laurea magistrale o quinquennale vecchio ordinamento assorbono i punteggi dei titoli inferiori (fatta eccezione per il diploma di scuola secondaria di secondo grado).

Eventuali titoli di studio equivalenti saranno considerati una sola volta.

b) **QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE** (max 10 punti)

Saranno valutati gli attestati di qualificazione professionale o la partecipazione a corsi di qualificazione professionale pertinenti all'attività prevista per il posto a concorso con l'assegnazione di un punteggio per ogni singolo attestato o corso, in relazione al grado di pertinenza ed alla durata:

- attestati/corsi pertinenti e di durata superiore o uguale a 20 ore punti 2

- attestati/corsi pertinenti e di durata inferiore a 20 ore punti 1

Nel caso in cui la durata non sia stata specificata si assume che sia inferiore a 20 ore.

Pubblicazioni coerenti con l'attività prevista un punto per pubblicazione.

c) **ESPERIENZA ACQUISITA** (max 60 punti)

L'esperienza acquisita sarà valutata in ragione di punti da 2 a 8 in relazione al grado di pertinenza con le attività previste per il posto a concorso, professionalità conseguita, grado di autonomia operativa e responsabilità e coordinamento, per ogni semestre di attività svolta successivamente al conseguimento del titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso.

Non si dà luogo a valutazione di periodi di attività lavorativa non pertinenti all'attività prevista per il posto a concorso.

L'esperienza si intende acquisita indipendentemente dalla tipologia di contratto di lavoro o di apprendistato, purché a tempo pieno. In caso di tempo parziale il punteggio sarà ridotto proporzionalmente.

Verrà anche valutata l'attività di formazione e di divulgazione tecnico-scientifica e l'attività di trasferimento tecnologico se pertinente in ragione di 1 punto per attività.

Ai sensi del predetto art. 5, 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 la commissione stabilisce quanto segue:

- prima prova (200 punti)

Consisterà nella risoluzione di 2 esercizi, a scelta su 3 proposti e nella risposta a 2 quesiti, su 3 proposti, su argomenti previsti dal bando di concorso. Almeno uno dei due quesiti sarà in lingua inglese. La prova avrà la durata totale di tre ore; i relativi elaborati saranno valutati con l'attribuzione dei seguenti punteggi: fino a 70 punti per ogni esercizio e fino a 30 punti per ogni quesito.

Gli elaborati saranno valutati sulla base dei seguenti criteri: coerenza e completezza della trattazione, correttezza del risultato numerico, correttezza del procedimento usato, profondità di conoscenza dell'argomento e chiarezza dell'esposizione.

- seconda prova (200 punti)

Consisterà nell'elaborazione di un tema attinente agli argomenti previsti nel bando di concorso.

La prova avrà la durata di due ore e mezza. I relativi elaborati saranno valutati sulla base dei seguenti criteri: coerenza della trattazione con il tema, completezza della trattazione,

correttezza di eventuali calcoli, profondità di conoscenza, chiarezza nell'organizzazione della struttura dell'elaborato e saranno assegnati i seguenti punteggi:

- da punti 0 a punti 139 Insufficiente coerenza, incorrettezza dell'eventuale risultato numerico, incompletezza della trattazione, poca profondità di conoscenza, poca chiarezza nell'organizzazione;
- da punti 140 a punti 154 Sufficiente coerenza, sufficiente correttezza dell'eventuale risultato numerico, sufficiente completezza della trattazione, sufficiente profondità di conoscenza, sufficiente chiarezza nell'organizzazione ;
- da punti 155 a punti 169 Buona coerenza, correttezza dell'eventuale risultato numerico, completezza della trattazione, profondità di conoscenza, chiarezza nell'organizzazione;
- da punti 170 a punti 184 Ottima coerenza, correttezza dell'eventuale risultato numerico, completezza della trattazione, profondità di conoscenza, chiarezza nell'organizzazione;
- da punti 185 a punti 200 Eccellente coerenza, completa correttezza dell'eventuale risultato numerico, trattazione completa, ottima profondità di conoscenza e chiarezza nell'organizzazione.

La Commissione decide inoltre che la prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le prove scritte, nonché in una discussione sugli elaborati delle prove stesse e sulla esperienza acquisita. 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.

E' 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 prova sarà valutata sulla base dei seguenti criteri: correttezza e completezza delle risposte fornite, grado di approfondimento e capacità espositiva.

- da punti 0 a punti 139 Insufficiente correttezza, completezza, approfondimento e capacità espositiva della trattazione degli argomenti dei quesiti proposti;
- da punti 140 a punti 154 Sufficiente correttezza, completezza, approfondimento e capacità espositiva della trattazione degli argomenti dei quesiti proposti;
- da punti 155 a punti 169 Buona correttezza, completezza, approfondimento e capacità espositiva della trattazione degli argomenti dei quesiti proposti;
- da punti 170 a punti 184 Ottima correttezza, completezza, approfondimento e capacità espositiva della trattazione degli argomenti dei quesiti proposti;

- da punti 185 a punti 200 Eccellente correttezza, completezza, approfondimento e capacità espositiva della trattazione degli argomenti dei quesiti proposti.

La Commissione, tenuto conto della situazione emergenziale, stabilisce le regole da applicare per le riunioni de-visu della Commissione stessa, nonché le precauzioni da adottare nelle sedi d'esame. Tutte le misure sono in ottemperanza alle disposizioni contenute nel Protocollo operativo dei concorsi pubblici e nel Piano operativo elaborato dalla Sezione INFN di Milano.

In particolare, per quanto concerne le riunioni della Commissione, ogni riunione dovrà effettuarsi in luogo, preventivamente sanificato ed arieggiato, che consenta una distanza di almeno 1.5 m tra ogni commissaria/o. Ogni commissaria/o potrà accedere alla stanza, se la temperatura corporea misurata all'entrata del Dipartimento sarà risultata inferiore a 37,5 °C (in caso contrario la riunione verrà aggiornata a nuova data e i candidati avvisati dell'eventuale ritardo o posticipo della prova). Ogni commissaria/o sarà dotata/o di una penna personale, liquido igienizzante a base alcoolica minima del 75% nelle sue immediate vicinanze, filtranti facciali FFP2 e guanti protettivi. Ogni commissaria/o, sia che indossi o meno i guanti, è tenuto a igienizzare le proprie mani prima di toccare qualsiasi oggetto (essenzialmente carta e buste) che riceverà da altro commissaria/o o dopo avere passato oggetti ad altro commissaria/o. Ogni commissaria/o è invitata/o a notificare qualsiasi distrazione.

Per quanto concerne le prove scritte, dovranno essere effettuate in locale preventivamente sanificato ed arieggiato dotato di postazioni operative costituite da scrittoio e sedia posizionate a una distanza, in tutte le direzioni, di almeno 2 metri l'una dall'altra, di modo che ad ogni candidato verrà garantita un'area di 4 mq.

. Ogni commissaria/o e candidato potrà accedere alla stanza, se la temperatura corporea misurata all'entrata del Dipartimento sarà risultata inferiore a 37,5 °C. Ogni candidato verrà munito di una penna personale, di liquido igienizzante a base alcoolica minima del 75% nelle immediate vicinanze, mascherine chirurgiche e guanti protettivi. Ogni candidato, sia che indossi o meno i guanti, è tenuto a igienizzarsi le mani prima di toccare qualsiasi oggetto (essenzialmente carta e buste) che riceverà dai commissari. Per precauzione, nella scelta delle buste, ed in genere per qualsiasi meccanismo di scelta, il candidato selezionato dovrà indicare la sua scelta evitando la manipolazione diretta.

La prova orale verrà svolta in modalità on line

La Commissione stabilisce di convocare i candidati a sostenere le prove scritte previste dal bando presso la Sezione di Milano dell'INFN Via G. Celoria, 18 secondo il seguente calendario:

- prima prova scritta 11 maggio 2021 ore 14:45
- seconda prova scritta 12 maggio 2021 ore 15:00

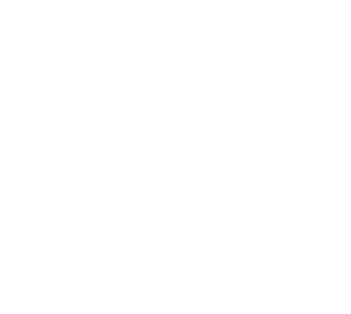
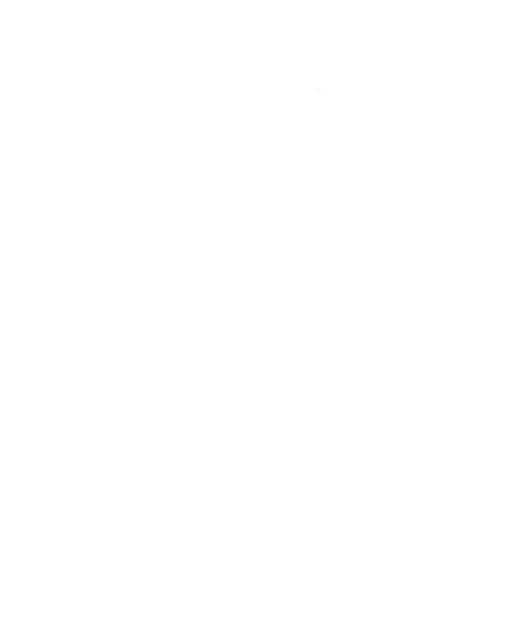
La Commissione concorda lo schema del presente verbale condiviso da tutti i componenti della Commissione e lo sottoscriverà nella prima riunione in cui tutta la Commissione sarà riunita presso la stessa sede.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.30, e si aggiorna per le ore 13:30 del giorno 11 maggio 2021, per la preparazione delle prove scritte.

Gli allegati nn. 1, 2 e 3 fanno parte integrante e sostanziale del presente verbale.

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

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Lucio ROSSI	Presidente	
Prof.ssa Chiara GUAZZONI	Componente	
Dr. Marco STATERA	Componente	
Dr.ssa Monica Donatella PALMA	Segretario	

Milano, 14 aprile 2021