



Concorso pubblico, per esami per la copertura di n. 1 posto di categoria C, posizione economica C1, dell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Fisica e Astronomia per le esigenze dell'Officina Meccanica

Estratto del verbale n. 1 del 9 maggio 2024
Criteria valutazione descrizione prova pratica

[...] Al fine di assegnare i punteggi da attribuire all'esito della prova pratica e della prova orale, la Commissione richiama l'art. 7 del bando di concorso "Prove d'esame", che stabilisce: *"le prove di esame consistono in una prova pratica e una prova orale. A ciascuna prova sono riservati 40 punti.*

Le prove saranno volte ad accertare la preparazione dei candidati sia sotto il profilo teorico sia sotto quello applicativo-operativo e verteranno su argomenti inerenti alle attività, alle conoscenze e alle competenze richieste dall'art. 3 del presente bando.

Nell'ambito delle stesse, saranno altresì verificati, eventualmente anche per il tramite di membri esperti aggiunti alla commissione, il possesso delle capacità comportamentali richieste dal profilo, delle conoscenze digitali di base nonché l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La prova pratica consisterà nello svolgimento di operazioni mirate ad accertare l'abilità del candidato nel:

- montaggio morsetti su forma autocentrante di un tornio (a macchina spenta);*
- lavorazione semplice di un pezzo cilindrico come da disegno (macchina in rotazione e con avanzamenti trasversali e longitudinali attivi);*
- misura delle dimensioni del grezzo e verifica della compatibilità delle dimensioni del lavorato con quote e tolleranze riportate nel disegno.*

Per lo svolgimento della prova pratica saranno forniti ai candidati i dispositivi di sicurezza. Prima dell'inizio della prova, il candidato dovrà descrivere le procedure di sicurezza per l'uso della macchina.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno conseguito, nella prova pratica, almeno 28 punti su 40. L'elenco dei candidati che avranno superato la prova pratica e risulteranno pertanto ammessi alla prova orale, con il relativo punteggio conseguito, sarà pubblicato sul portale InPA e sulla pagina dei concorsi del sito web di Ateneo.

La prova orale, che consisterà in un colloquio, si intenderà superata con il conseguimento, da parte del candidato, di almeno 28 punti su 40.”

Tanto premesso, la Commissione individua i seguenti criteri e modalità di valutazione:

Prova pratica:

Per lo svolgimento della prova pratica saranno forniti ai candidati i necessari dispositivi di sicurezza. Prima dell'inizio della prova, ciascun candidato dovrà descrivere accuratamente le procedure di sicurezza per l'uso della macchina. Solo qualora la Commissione ritenga che il candidato abbia le competenze necessarie allo svolgimento della prova in sicurezza, il candidato sarà ammesso allo svolgimento della prova pratica stessa, che si svolgerà come di seguito descritto:

Ciascun candidato dovrà mostrare alla Commissione il funzionamento della macchina. Successivamente, il candidato prenderà visione delle specifiche del pezzo da realizzare, gli verranno forniti tutti i dispositivi di sicurezza (guanti, occhiali, otoprotettori), che dovrà indossare correttamente. La prova pratica, uguale per tutti i candidati, sarà svolta singolarmente e consisterà nel montaggio dei morsetti su forma autocentrante di un tornio e nella successiva lavorazione di un pezzo cilindrico, le cui specifiche saranno dettagliate secondo le norme della progettazione meccanica nel disegno che verrà consegnato ad ogni candidato all'inizio della prova.

La lavorazione avverrà con macchina in rotazione e avanzamenti trasversali e longitudinali.

Ogni candidato avrà a disposizione un pezzo cilindrico punzonato. La punzonatura garantirà la sicurezza dell'abbinamento candidato-pezzo lavorato.

La valutazione da parte della Commissione verrà fatta al termine della prova.

La prova pratica sarà volta ad accertare:

- l'indipendenza e l'efficacia di ogni candidato nel montaggio dei morsetti su forma autocentrante di un tornio (l'operazione avverrà a macchina spenta);
- la capacità di realizzare il pezzo richiesto, rispettando tutte le specifiche indicate (dimensioni, eventuali passi, tolleranze, finiture....).

La Commissione stabilisce che la prova pratica avrà la durata di 90 minuti per ciascun candidato e si assicurerà che i candidati che hanno concluso la prova non comunichino con quanti la devono ancora

sostenere.

Prova orale:

gli elementi di valutazione nella prova orale saranno la capacità di rispondere compiutamente alle domande proposte, la chiarezza espositiva e la proprietà di linguaggio, la capacità di sintesi e di elaborazione concettuale, la terminologia appropriata, logicità, ordine e completezza delle risposte, puntualità dei contenuti, correttezza sostanziale e formale degli stessi. [...]

Firenze, 13 maggio 2024

La Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Donatella D'Alberto

Al termine della sessione di prova la Commissione affigge nella sede d'esame l'esito della prova pratica, firmato da tutti i membri, con l'indicazione del voto riportato.

Alle ore 17.30 la riunione viene sospesa e la Commissione decide di riunirsi alle ore 9.30 del giorno 10/05/2024 per lo svolgimento della seconda sessione della prova pratica.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Presidente prof. Lorenzo Giuntini



Membro sig. Nicola Pasqualetti



Membro e segretario sig. Mattia Leporatti

