



SELEZIONE PUBBLICA N. 2025N3, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE "SCIENTIFICO-TECNOLOGICO", PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO DI LABORATORIO DI RICERCA CON COMPETENZE INFORMATICHE, DI ANALISI E GESTIONE DATI NELL'AMBITO DELLE SCIENZE COGNITIVE.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE D'ESAME

La Commissione prende atto che il punteggio complessivo per le prove d'esame è pari a 60 punti, così suddivisi:

- prova scritta: punti 30
- colloquio: punti 30

Le prove d'esame consistono in:

- **prova scritta a risposta aperta**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - sistemi operativi,
 - reti locali (tcp/ip, apparati di rete),
 - ambienti di virtualizzazione (VMWare),
 - sistemi di *backup* (Veeam),
 - base delle soluzioni software e informatiche per analisi di dati relativi alle scienze cognitive;
- **colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - principali RDBMS *opensource* (MySQL, MariaDB, PostgreSQL),
 - gestione e distribuzione applicazioni attraverso container (Docker o simili),
 - base dei principali linguaggi di programmazione (JavaScript, PHP, Python),
 - soluzioni *software* per l'analisi dei dati.

Verrà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento "B2").

Le prove di esame si intendono superate con una votazione di almeno 21/10 (equivalente a 7/10) in ciascuna di esse.

La Commissione stabilisce, quindi, i criteri di valutazione delle prove di esame.

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova scritta a risposta aperta consisterà di n. 5 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
Domanda n. 1	correttezza: punti 3 completezza: punti 2 coerenza: punti 1	punti 6
Domanda n. 2	correttezza: punti 3 completezza: punti 2 coerenza: punti 1	punti 6

Domanda n. 3	correttezza: punti 3 completezza: punti 2 coerenza: punti 1	punti 6
Domanda n. 4	correttezza: punti 3 completezza: punti 2 coerenza: punti 1	punti 6
Domanda n. 5	correttezza: punti 3 completezza: punti 2 coerenza: punti 1	punti 6

La Commissione stabilisce che la prova scritta, con quesiti a risposta aperta, non sarà svolta mediante l'uso del PC, ma su fogli protocollo, in quanto ai candidati viene chiesto di inserire nelle risposte:

- Diagrammi di flusso
- Calcoli matematici
- Linguaggi di programmazione
- Caratteri particolari (formule matematiche)

A ciascun candidato saranno distribuiti tre fogli protocollo timbrati e siglati dal Presedente della Commissione. Infine, la Commissione stabilisce che la durata della prova scritta sia di tre ore.

Quindi, la Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di n. 2 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
Domanda n. 1	correttezza: punti 7 completezza: punti 5 chiarezza: punti 3	punti 15
Domanda n. 2	correttezza: punti 7 completezza: punti 5 chiarezza: punti 3	punti 15

Verrà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento "B2"), mediante la traduzione di un paragrafo estratto da un libro e inserito nell'elenco delle domande.

Al colloquio tecnico seguirà il colloquio motivazionale.