



SELEZIONE PUBBLICA N. 2025N56, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA NELL'AREA DEI COLLABORATORI, SETTORE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO PER IL SUPPORTO ALLA RICERCA CON ACCELERATORI "VAN DE GRAAF".

La Selezione è per esami.

La votazione complessiva è determinata dalla somma del voto riportato nella prova scritta e dal voto riportato nel colloquio.

La Commissione prende atto che i punteggi massimi da assegnare sono complessivamente 60 e sono così suddivisi:

- prova scritta: punti 30
- colloquio: punti 30

Le prove d'esame consistono in:

- **prova scritta, con quesiti a risposta aperta**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - applicazioni elettromeccaniche;
 - nozioni di base sulle principali caratteristiche costruttive e di funzionamento di acceleratori elettrostatici;
 - CAD meccanico o programmazione di "Programmable Logic Controller (PLC)" e/o conoscenza di linguaggi di programmazione;
- **colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - nozioni di basi di tecnologia del vuoto e principali applicazioni in ambito di acceleratori elettrostatici;
 - applicazioni che possono coinvolgere l'interazione tra le seguenti discipline: meccanica, elettrotecnica e/o elettronica;
 - software applicativi per personal computer, in particolare Pacchetto Office o software equivalenti.

Verrà accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento *B1*) con particolare riferimento al linguaggio tecnico dell'ambito.

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

PROVA SCRITTA

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova scritta a risposta aperta consisterà di n. 3 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE/30
Domanda n. 1	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 coerenza: punti 3	punti 10
Domanda n. 2	correttezza: punti 4 completezza: punti 3	punti 10

	coerenza: punti 3	
Domanda n. 3	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 coerenza: punti 3	punti 10

COLLOQUIO

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 /30
Domanda n. 1	correttezza: punti 6 completezza: punti 6 chiarezza: punti 3	punti 15
Domanda n. 2	correttezza: punti 6 completezza: punti 6 chiarezza: punti 3	punti 15