



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2024S33, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE PER L'AREA DEI COLLABORATORI, SETTORE PROFESSIONALE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, PER N. 24 MESI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.03.2001, N. 165 E S.M.I., DEL D.LGS. 15.06.2015, N. 81, IN QUANTO COMPATIBILE, E DEL C.C.N.L. DEL 18.01.2024, PRESSO IL CENTRO DI ATENEO DI STUDI E ATTIVITÀ SPAZIALI "GIUSEPPE COLOMBO" - CISAS TECNICO DI LABORATORIO PER MANUTENZIONE E SUPPORTO ALLA PREPARAZIONE ED ESECUZIONE DI TEST DI IMPATTO SU CAMPIONI DI MATERIALE SATELLITARE.**

### CRITERI DI VALUTAZIONE PROVE D'ESAME

La votazione complessiva è determinata dalla somma della media dei voti riportati nelle due prove, scritta e pratica, con il voto riportato nel colloquio.

Le prove di esame consistono in:

- **Prova scritta con quesiti a risposta aperta**, che verterà sul seguente argomento: realizzazione, lettura e analisi di disegni tecnici di componenti meccanici.
- **Prova pratica "a vista"**, che potrà vertere sui seguenti argomenti: (1) manutenzione di sistemi meccanici; (2) manutenzione e impianti pneumatici con gas in pressione. La prova si svolgerà in laboratorio mediante individuazione e riconoscimento di componenti meccanici e di impianti pneumatici, con conseguente simulazione di procedure di verifica e utilizzo.
- **Colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti: (1) gestione e manutenzione di sistemi meccanici; (2) realizzazione, lettura e analisi di disegni tecnici di componenti meccanici; (3) gestione e manutenzione di impianti pneumatici con gas in pressione; (4) conoscenza degli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. in materia di salute e sicurezza sul lavoro per la gestione in sicurezza delle attività di laboratorio.

Verranno inoltre accertate:

- la conoscenza del sistema operativo *Windows*, del *Pacchetto MS Office* e di *software* per CAD 2D e 3D;
- la conoscenza della lingua inglese per utilizzi tecnici.

Al colloquio tecnico seguirà il colloquio motivazionale.

La Commissione prende atto che i punteggi massimi da assegnare sono i seguenti:

Punteggi per le prove d'esame sono complessivamente 60 e sono così ripartiti:

- 30 punti corrispondenti alla media tra la prova scritta e la prova pratica (30 punti ciascuna);
- 30 punti per il colloquio.

La Commissione prende atto che i punti riservati alle prove d'esame sono così suddivisi:

- 1^ prova scritta: punti 30 (da mediare con 2^ prova)
- 2^ prova pratica: punti 30 (da mediare con 1^ prova)
- colloquio: punti 30

Le prove di esame si intendono superate con una votazione di almeno 21/30 (equivalente a 7/10).

Le prove d'esame avranno luogo secondo il seguente calendario:

**PROVA SCRITTA:**

il giorno 20 GIUGNO 2024 - ORE 9.00

presso AULA D1 - Complesso di Ingegneria Meccanica Via Venezia 1 - Padova

**PROVA PRATICA:**

il giorno 27 GIUGNO 2024 - ORE 9.00

presso il Laboratorio di Ipervelocità e Propulsione Aerospaziale del CISAS Via Venezia 59/4 - Padova

**COLLOQUIO:**

il giorno 2 LUGLIO 2024 - ORE 9.00

presso la Sala Riunioni grande - Corpo A del Complesso di Ingegneria Meccanica Via Venezia 1 - Padova

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

La Commissione stabilisce quindi i criteri e le modalità di valutazione della **prova scritta e pratica** anche al fine di rendere percepibile la motivazione dei punteggi attribuiti alle singole prove.

**PROVA SCRITTA A RISPOSTA APERTA**

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la **prova scritta a risposta aperta** 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 5 completezza: punti 5 precisione: punti 5	punti 15
Domanda n. 2	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 precisione: punti 5	punti 15

**PROVA PRATICA "A VISTA"**

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la **prova pratica "a vista"** consisterà di n. 1 domanda, che avrà lo stesso peso e verrà valutata in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
Domanda n. 1	correttezza: punti 10 completezza: punti 10 precisione: punti 10	punti 30

**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
Domanda n. 1	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 5	punti 15
Domanda n. 2	correttezza: punti 5 completezza: punti 5 chiarezza: punti 5	punti 15

Verranno inoltre accertate la conoscenza della lingua inglese mediante la lettura e traduzione di un testo tecnico in lingua inglese e le conoscenze informatiche, mediante un quesito tecnico che verterà sulla conoscenza del sistema operativo Windows, del Pacchetto MS Office e di software per CAD 2D e 3D, come indicato nel bando.