

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D3, CON CONTRATTO DI LAVORO DI TIPO SUBORDINATO DELLA DURATA DI 18 MESI, PER LE ATTIVITA' LABORATORIALI ATTINENTI AL PROGRAMMA DI RICERCA DELLO SPOKE 5 NELL'AMBITO DEL PROGETTO LEGATO AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA "PNRR - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4 - PROGRAMMA DI RICERCA CN00000023 "SUSTAINABLE MOBILITY CENTER (CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE - CNMS)".** (Bando Repertorio n. 258/2023 pubblicato all'Albo di Ateneo e sul Portale del Reclutamento InPA in data 18/12/2023) CODICE SELEZIONE 23TR001

## CRITERI

### CRITERI PROVA SCRITTA

La Commissione prende atto che la prova scritta verterà sulle materie previste dall'art.1

I criteri stabiliti dalla Commissione per la valutazione della prova scritta e competenze informatiche sono i seguenti:

<b>Prova scritta</b>		<b>Punteggio massimo 30/30</b>
1. chiarezza e correttezza espositiva		da 0 a 5
2. capacità di organizzazione e di sintesi		da 0 a 10
3. conoscenza adeguata e capacità di analisi critica delle materie/tematiche trattate		da 0 a 10
4. proprietà di linguaggio, utilizzo di terminologia appropriata.		da 0 a 5
		<i>Saranno ammessi alla prova orale i candidati che abbiano riportato una votazione di almeno punti 21/30 nella prova scritta</i>

La prova scritta avverrà con l'ausilio di strumenti informatici e digitali. La conoscenza degli applicativi informatici più comuni verrà accertata a pena di inidoneità.

Tale modalità di svolgimento della prova avrà quindi valore di accertamento relativamente alla capacità di utilizzo di tali strumenti.

### CRITERI PROVA ORALE

I criteri stabiliti dalla Commissione per la valutazione della prova orale sono i seguenti:

<b>Colloquio</b>		<b>Punteggio massimo 30/30</b>
1. Accertamento delle conoscenze caratterizzanti il ruolo messo a concorso:	<ul style="list-style-type: none"> <li>costruzione di macchine, in particolare in merito all'esecuzione di test statici e a fatica, alla conoscenza dell'estensimetria e accelerometria;</li> </ul>	da 0 a 6
	<ul style="list-style-type: none"> <li>macchine elettriche, Misure elettriche ed elettroniche ed in particolare la conoscenza e utilizzo dei principali</li> </ul>	da 0 a 6

	sensori e trasduttori nell'ambito degli azionamenti elettrici;	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>buona conoscenza dell'applicativo Matlab-Simulink;</li> </ul>	da 0 a 6
2. Soluzione di casi pratici sulle materie sopra elencate		da 0 a 5
3. Valutazione di attitudini, motivazioni e competenze dei candidati		da 0 a 7
		<i>Per ottenere l'idoneità, i candidati dovranno riportare nel colloquio una votazione di almeno 21/30.</i>

La verifica della competenza della lingua inglese (con valutazione espressa con un giudizio qualitativo – Insufficiente, Sufficiente, Buono, Ottimo) avverrà mediante una domanda formulata in lingua straniera durante il colloquio.

IL PRESIDENTE Prof. Paolo Malighetti