



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL SERVIZIO ELETTRONICO E DI PROGETTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO- DETERMINAZIONE DRUO N. 503 DEL 24 OTTOBRE 2023

BUSTA 1 - TRACCIA "1"

1. Il candidato esponga le sue conoscenze sull'amplificatore operazionale.
2. Conoscenze software, sviluppo CAD, strumentazione



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL SERVIZIO ELETTRONICO E DI PROGETTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO- DETERMINAZIONE DRUO N. 503 DEL 24 OTTOBRE 2023

BUSTA 1 - TRACCIA "2"

1. Il candidato esponga le sue conoscenze sui convertitori analogico-digitale.
2. Conoscenze software, sviluppo CAD, strumentazione



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL SERVIZIO ELETTRONICO E DI PROGETTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO- DETERMINAZIONE DRUO N. 503 DEL 24 OTTOBRE 2023

BUSTA 1 - TRACCIA "3"

- Il candidato esponga le sue conoscenze sui convertitori digitale- analogico.
- Conoscenze software, sviluppo CAD, strumentazione
-



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL SERVIZIO ELETTRONICO E DI PROGETTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO- DETERMINAZIONE DRUO N. 503 DEL 24 OTTOBRE 2023

BUSTA 1 - TRACCIA "4"

- Il candidato esponga le sue conoscenze sulla misura di tensione e di corrente.
- Conoscenze software, sviluppo CAD, strumentazione



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL SERVIZIO ELETTRONICO E DI PROGETTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO- DETERMINAZIONE DRUO N. 503 DEL 24 OTTOBRE 2023

BUSTA 2

Testo utilizzato: da P. Horowitz, W. Hill, "The Art of Electronics", 2nd edition, Cambridge University Press, 1996:

- Traccia 1 – pag 121 paragrafo 3.04
- Traccia 2 – pag 291 paragrafo 5.15
- Traccia 3 – pag 450 paragrafo 7.19
- Traccia 4 – pag 647 paragrafo 9.29