

BANDO N. 4/2022/TI/TECNOLOGO

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo indeterminato di n. 3 (tre) unità di personale di III livello professionale - Profilo professionale Tecnologo.

1. Descriva il candidato come organizzerebbe la gestione di macchine per la nanofabbricazione per l'utenza del laboratorio PiQuET, dove la gestione delle macchine comprende le lavorazioni per gli utenti, la sorveglianza tecnica e manutentiva.
2. Descriva il candidato come organizzerebbe la gestione della sicurezza associata al laboratorio PiQuET.
3. Descriva il candidato come organizzerebbe la gestione e l'erogazione della formazione necessaria al laboratorio.
4. Descriva il candidato come organizzerebbe il supporto alla gestione ed all'utilizzo del laboratorio da parte degli utenti.
5. Descriva il candidato i temi a suo giudizio di maggior rilievo nella gestione di una Camera Pulita allo stato dell'arte.
6. Nei laboratori di micro-fabbricazione sovente si individuano a livello organizzativo i Referenti di Macchina. Il candidato ne descriva la figura, vantaggi e svantaggi.
7. Parli il candidato di un tema di tecnologia del vuoto o della tecnologia criogenica. (NON ESTRATTA)
8. Descriva il candidato un'applicazione della micro/nanofabbricazione alla metrologia e/o alle scienze della misura.
9. Descriva il candidato uno dei trend tecnologici in essere nel settore della micro/nanofabbricazione o delle tecnologie quantistiche. (NON ESTRATTA)
10. Vantaggi della miniaturizzazione applicata alla metrologia e/o alle tecnologie quantistiche. (NON ESTRATTA)
11. Descriva il candidato alcuni materiali di rilevanza nella nanofabbricazione e il loro uso. (NON ESTRATTA)
12. Descriva il candidato un materiale innovativo nei settori di attinenza del laboratorio Piquet.