



Da un secolo, oltre.

*Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 (una) unità di personale, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Fisica e Astronomia, per la gestione e supervisione della strumentazione per la deposizione di materiali (sistema di sputtering, thermal evaporation), per la caratterizzazione morfologico strutturale (AFM/SNOM) e per la supervisione di laboratori didattici di Fisica della Materia*

Estratto del verbale n. 2 del 29 novembre 2024

*Tracce prova scritta*

- **TRACCIA 1 - traccia estratta**

Il candidato illustri una tecnica di analisi spettroscopica in tempo e/o frequenza nella regione ottica utilizzata in laboratori didattici di fisica della materia evidenziando le caratteristiche tecniche della strumentazione.

- **TRACCIA 2**

Il candidato illustri una tecnica che consenta lo studio delle caratteristiche di una superficie di un campione in riferimento alla sua morfologia ed eventuale risposta ottica evidenziandone i vantaggi e i limiti, insieme alle tipiche procedure per il suo utilizzo.

- **TRACCIA 3**

Il candidato illustri una tecnica di deposizione fisica di materiali, evidenziandone gli aspetti tecnici peculiari per l'ottenimento di campioni di elevata qualità e le tipiche procedure per il suo utilizzo.

Firenze, 2 dicembre 2024

per la Responsabile del Procedimento  
il Responsabile dell'Unità Funzionale "Concorsi e Selezioni"

Dott. Aldo Madotto