UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA DI UN PROFESSORE ORDINARIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 02/PHYS-04 – FISICA TEORICA DELLA MATERIA, MODELLI, METODI MATEMATICI E APPLICAZIONI (PROFILO SSD PHYS-04/A), AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 30.10.2010, N. 240 (D.R. n. 994 del 26.11.2025 – avviso pubblicato sulla G.U. n.93 del 28.11.2025).

Terne dei temi proposte ai candidati per il sorteggio

Terna 1:

1. Effetto Zeeman normale e anomalo
2. Spettri roto-vibrazionali di molecole biatomiche
3. Teorema di Bloch e proprietà generali della funzione d'onda elettronica in un cristallo