

CODICE CONCORSO 2025PAE006

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE/SETTORE CONCORSUALE 02/PHYS-04 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-04/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA – FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI BANDITA CON D.R. N. 1771/2025 DEL 16.06.2025

VERBALE N. 4.2

Seconda giornata di lezioni

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2716/2025 del 26/09/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo in data 26/9/2025, composta da: Prof. Francesco Mauri presso il dipartimento di Fisica SSD PHYS-04/A dell'Università degli Studi di Roma, la Sapienza, Prof. Chiara Macchiavello presso il dipartimento di Fisica SSD PHYS-04/A dell'Università degli Studi di Pavia, Prof. Luca Dell'Anna presso il dipartimento di Fisica SSD PHYS-04/A dell'Università degli Studi di Padova.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 21/11/2025 alle ore 09:10 per via telematica. Si fa accesso al canale zoom inviato ai candidati come nella nota di convocazione alle prove

Sono presenti i candidati: **2308217, 2295886, 2323914**. La commissione accerta l'identità dei candidati dall'esame dei documenti.

Il candidato **2308217** svolge una lezione su Teoria perturbativa indipendente dal tempo in meccanica quantistica, scegliendola fra le seguenti tre lezioni assegnate al candidato, con estrazione casuale da una lista e con preavviso minimo di 24 ore, durante la riunione svoltasi sulla medesima piattaforma zoom in data 20/11/2025: - Teoria perturbativa indipendente dal tempo in meccanica quantistica , - L'interazione Spin-Orbita, - Approssimazione armonica e fononi

Il candidato **2295886** svolge una lezione su Il momento angolare in meccanica quantistica, scegliendola fra le seguenti tre lezioni assegnate al candidato, con estrazione casuale da una lista e con preavviso minimo di 24 ore, durante la riunione svoltasi sulla medesima piattaforma zoom in data 20/11/2025: - Il momento angolare in meccanica quantistica, - L'approssimazione di Born-Oppenheimer, - La teoria Hartree-Fock

Il candidato **2323914** svolge una lezione Correzioni relativistiche negli atomi, scegliendola fra le seguenti tre lezioni assegnate al candidato, con estrazione casuale da una lista e con preavviso minimo di 24 ore, durante la riunione svoltasi sulla medesima piattaforma zoom in data 20/11/2025: - La regola d'oro di Fermi, - Correzioni relativistiche negli atomi, - L'effetto Hall quantistico

VALUTAZIONI **COLLEGIALI** **DELLE** **LEZIONI** **PRESENTATE**
I giudizi riportati nel seguente allegato sono espressi nell'ordine crescente: sufficiente, buono, molto buono, ottimo, eccellente.

La lezione del candidato **2308217** viene valutata con giudizio: eccellente

La lezione del candidato **2295886** viene valutata con giudizio: eccellente

La lezione del candidato **2323914** viene valutata con giudizio: ottimo

La seduta è tolta alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Mauri

Prof.ssa Chiara Macchiavello

Prof. Luca Dell'Anna