

CODICE CONCORSO 2024PAE024

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 4 DELLA LEGGE N.240/2010, PER IL GSD 02/PHYS-02 (EX SC 02/A2) – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PHYS-02/A (EX SSD FIS/02) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA FACOLTA' DI SCIENZE BANDITA CON D.R. N.D.R. n. 205/2025 del 21.01.2025

Verbale N. 2.4: Terza giornata di lezioni

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1336/2025 del 24/04/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo nella stessa data, composta da:

Prof. POLOSA Antonio Davide, Prof. I Fascia, SSD PHYS-02/A, Sapienza Università di Roma

Prof. ZAFFARONI Alberto, Prof. I Fascia, SSD PHYS-02/A, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. GRADENIGO Giacomo, Prof. II Fascia, SSD PHYS-02/A, Gran-Sasso Science Institute-GSSI

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno **17/07/2025** alle ore **09:30** per via telematica.

Si fa accesso al canale zoom inviato ai candidati come nella nota di convocazione alle prove <https://uniroma1.zoom.us/j/83442666189?pwd=V1lsPzcY1wbKBzQJbSoLhbwjfOcwzm.1>

Sono presenti i candidati:

2081700, MANZARI Claudio Andrea, 2070810, NOTARI Alessio, 2086596, 2077255

La commissione accerta l'identità dei candidati dall'esame dei documenti.

Sono assenti i candidati:

2077299, 2088082, 2081922, 2086439.

La candidata **2081700** svolge una lezione su: **The Dirac Equation** 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 **16/07/2025**

The Dirac Equation, Rates and Cross Sections, Coulomb Scattering in Quantum Mechanics

Il candidato MANZARI Claudio Andrea svolge una lezione su: **The Spin-Statistic Connection in Quantum Field Theory** 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 **16/07/2025**

The Spin-Statistic Connection in Quantum Field Theory, The Wigner-Eckart Theorem and its Applications, Non-stationary solutions of the Einstein equations

Il candidato **2070810** svolge una lezione su: **Rates and Cross Sections** 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 **16/07/2025**

Rates and Cross Sections, The Propagator in Quantum Field Theory, The Neutral Pion Decay Problem

Il candidato **2086596** svolge una lezione su: **Time Independent Perturbation Theory in Quantum Mechanics**

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 **16/07/2025**

The Density Matrix in Quantum Mechanics, The Quantum Theory of Radiation, Time Independent Perturbation Theory in Quantum Mechanics

Il candidato **2077255** svolge una lezione su: **The Clebsch-Gordan Coefficients** 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 **16/07/2025**

The Boltzmann Equation, The Clebsch-Gordan Coefficients, The Fokker-Planck Equation

Il candidato NOTARI Alessio svolge una lezione su: **Parity violation in fundamental interactions** 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 **16/07/2025**

The Ising model, Classical and Quantum Gases in Statistical Mechanics, Parity violation in fundamental interactions

Il canale zoom viene spento alle ore **13:00** del **17/07/2025** e riacceso alle ore **14:30** per la lezione di Alessio Notari.

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 2081700 viene valutata con giudizio: **sufficiente**

La lezione del candidato MANZARI Claudio Andrea viene valutata con giudizio: **eccellente**

La lezione del candidato 2070810 viene valutata con giudizio: **molto buono**

La lezione del candidato 2086596 viene valutata con giudizio: **buono**

La lezione del candidato 2077255 viene valutata con giudizio: **eccellente**

La lezione del candidato NOTARI Alessio viene valutata con giudizio: **eccellente**

La seduta è tolta alle ore **15:30** del **17/07/2025**.

Letto, approvato e sottoscritto.
In Roma, il **17/07/2025**.

Per la Commissione, il Presidente Prof. Antonio Davide Polosa.