

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. 2.2: Prima 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

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno **15/07/2025** 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:

2074313, 2074947, 2056171, 2058088

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

Sono assenti i candidati:

2081284, 2060475, 2077017, 2063013, 2058871

Il candidato 2078720 contatta gli uffici con ritardo in data 14/07/2025 per richiedere l'assegnazione della lezione per la giornata del 15/07/2025. Vengono sorteggiate tre lezioni e vengono trasmesse al candidato, e alla amministrazione, alle ore 12:03 del 14/07/2025, calendarizzando la lezione per le ore 15:20 del giorno 15/07/2025.

Il candidato 2074313 svolge una lezione su: The Geodesic Deviation Equation in General Relativity 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 **14/07/2025**

The Geodesic Deviation Equation in General Relativity, Potential Scattering in Quantum Mechanics, Quantum Fields, Particles and Antiparticles

Il candidato 2074947 svolge una lezione su: Muon Decay and the determination of the Fermi Constant 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 **14/07/2025**

Addition of Angular Momenta in Quantum Mechanics, Critical Phenomena, Muon Decay and the determination of the Fermi Constant

Il candidato **2056171** svolge una lezione su: **Quantum Statistical 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 **14/07/2025**

Symmetries and Killing Vectors in General Relativity, Bosons and Fermions, Quantum Statistical Mechanics

Il candidato **2078720** 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 **14/07/2025**

The Boltzmann Equation, The Density Matrix in Quantum Mechanics, The Dirac Equation

Il candidato **2058088** svolge una lezione su: **Angular Momentum Multiplets 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 **14/07/2025**

Resonances in Particle Physics, Angular Momentum Multiplets in Quantum Mechanics, The Gyromagnetic Factor of the Electron

Il canale zoom viene spento alle ore **11:30** del **15/07/2025** e riaccesso alle ore **15:20** per le lezioni di **2078720** e **2058088**. Il canale zoom viene spento alle ore **17:00** del **15/07/2025**.

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 2074313 viene valutata con giudizio: **ottimo**

La lezione del candidato 2074947 viene valutata con giudizio: **buono**

La lezione del candidato 2056171 viene valutata con giudizio: **buono**

La lezione del candidato 2078720 viene valutata con giudizio: **sufficiente**

La lezione del candidato 2058088 viene valutata con giudizio: **molto buono**

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

Letto, approvato e sottoscritto.
In Roma, il **15/07/2025**.

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