

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/A2 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE FIS/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 4415)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Stefano Forte, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli settore concorsuale 02A2, SSD FIS/02 dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Giulia Ricciardi, Associata presso il Dipartimento di Fisica E. Pancini settore concorsuale 02A2, SSD FIS/02 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof. Vincenzo Marinari, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica settore concorsuale 02A2, SSD FIS/02 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

si riunisce il giorno 26/01/2021 alle ore 8.45 in modalità telematica mediante la piattaforma Zoom per formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati Luca Di Luzio, Raoul Röntsch e Jacopo Viti inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Ad ogni singolo candidato vengono proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per la prova didattica.

La Commissione tenuto conto del numero dei candidati, formula collegialmente i seguenti gruppi di tre temi:

Gruppo A

- 1) La teoria delle perturbazioni
- 2) Dalla rinormalizzazione al gruppo di rinormalizzazione
- 3) Identità di particelle

Gruppo B

- 1) Particelle identiche
- 2) Metodi perturbativi
- 3) Rinormalizzazione e gruppo di rinormalizzazione

Gruppo C

- 1) Il gruppo di rinormalizzazione
- 2) Particelle identiche in fisica quantistica o in fisica statistica
- 3) Tecniche perturbative

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati che devono sostenere la prova didattica siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Luca Di Luzio
- 2) Raoul Röntsch
- 3) Jacopo Viti

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

Alle ore 9:15 entra il Dott. Di Luzio e la Commissione gli propone i temi del Gruppo A. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°1 (La teoria delle perturbazioni).

Alle ore 9:20 entra il Dott. Röntsch e la Commissione gli propone i temi del Gruppo B. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°2 (metodi perturbativi).

Alle ore 9:25 entra il Dott. Viti e la Commissione gli propone i temi del Gruppo C. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°1 (il gruppo di rinormalizzazione).

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca in modalità telematica per le ore 9.50 del giorno 27/01/2021 per lo svolgimento della lezione e la prova avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica del candidato e la discussione dei titoli dallo stesso presentati.

La seduta è tolta alle ore 9.40.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Vincenzo Marinari

Prof. Stefano Forte

Prof.ssa Giulia Ricciardi