

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/D1 SETTORE SCIENTIFICO
DISCIPLINARE FIS/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010
(codice n. 4583)**

**VERBALE N. 4
Prova orale e prova didattica**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico-disciplinare FIS/07 presso il Dipartimento di Fisica, composta da:

Prof.ssa **D'ALFONSO Laura**, Associato presso il Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
Prof.ssa **LENARDI Cristina**, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano
Prof. **RUGGERONE Paolo**, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari

si riunisce il giorno 26/10/2021 alle ore 15:00 in modalità telematica mediante la piattaforma ZOOM per la prova orale, avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica dei candidati e la discussione dei titoli dagli stessi presentati, e per la lezione.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati 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) **BONIZZONI Letizia Maria**
- 2) **CARPINETI Marina**
- 3) **ORSINI Francesco**

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della prova, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della prova, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato;
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato

o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della prova, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della prova. Qualora durante lo svolgimento della prova uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera, a cui segue lo svolgimento della prova didattica:

1) Alle ore 15:15 viene chiamata la candidata **BONIZZONI Letizia Maria**, la quale, dopo la prova orale, espone la lezione sul tema "*Tecniche di spettroscopia per applicazioni in campo medico, ambientale e dei beni culturali*".

2) Alle ore 16:30 viene chiamata la candidata **CARPINETI Marina**, la quale, dopo la prova orale, espone la lezione sul tema "*Utilizzo di metodi basati sull'interazione radiazione-materia in campo medico, ambientale e dei beni culturali*".

3) Alle ore 18:25 viene chiamato il candidato **ORSINI Francesco**, il quale, dopo la prova orale, espone la lezione sul tema "*Il teorema di Bernoulli*".

Al termine della presentazione dell'attività scientifica, della discussione dei titoli e della lezione, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori.

La Commissione, terminate le prove orali di tutti i candidati, prosegue i lavori in seduta riservata, attribuendo i punteggi ad ognuno di essi, secondo la seguente ripartizione:

Prova orale (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
capacità di fornire un quadro sintetico ma esaustivo dell'attività svolta;	4
padronanza e conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica internazionale di riferimento;	4
capacità dialettica e interlocutoria nella discussione.	2

La Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascun candidato ed esprime un giudizio sull'idoneità/non idoneità dei candidati che hanno sostenuto la prova didattica, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
Bonizzoni Letizia Maria	84.05	9	93.05	Idonea
Carpineti Marina	74.25	10	84.25	Idonea
Orsini Francesco	85.20	9	94.20	Idoneo

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato **Orsini Francesco** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

il candidato vanta un curriculum di buon livello, sia per le istituzioni nelle quali si è formato e ha lavorato, che per il riconoscimento internazionale, testimoniato dal suo coinvolgimento in diverse collaborazioni. La sua personalità scientifica si caratterizza per una forte capacità nell'individuare autonomamente direzioni di ricerca originali nell'ambito di progetti internazionali di frontiera; ha inoltre una cospicua esperienza didattica e di supervisione scientifica di studenti e dottorandi e una rilevante produzione scientifica, valutata sulla base della qualità delle 12 pubblicazioni presentate.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca in modalità telematica per le ore 17:30 del giorno 27/10/2021 per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 20:06.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa D'ALFONSO Laura

Prof.ssa LENARDI Cristina (Presidente)

Prof. RUGGERONE Paolo (Segretario)