

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/D1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1 e 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 5285)**

**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, commi 1 e 4, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 02/D1, settore scientifico-disciplinare FIS/08 presso il Dipartimento di Fisica "A. Pontremoli", composta da:

Prof. **FAZIO Claudio**, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica e Chimica "Emilio Segrè" dell'Università degli Studi di Palermo

Prof.ssa **LENARDI Cristina**, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa **LEVRINI Olivia**, Associato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi" dell'Università di Bologna

si riunisce il giorno 21/09/2023 alle ore 10:15 in modalità telematica mediante la piattaforma ZOOM per la lezione e la prova avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica del candidato e la discussione dei titoli dallo stesso presentati.

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

Risultano presenti le candidate sotto indicate, delle quali viene accertata l'identità personale:

1) **CARPINETI Marina**

2) **DE GRANDI Claudia**

Risulta assente, pur regolarmente convocato, il seguente candidato:

1) **PISANO Filippo**

Successivamente vengono illustrate alle candidate 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 procede allo svolgimento della prova didattica della candidata:

dott.ssa **CARPINETI Marina**

Alle ore 10:40 viene chiamata la candidata **CARPINETI Marina** la quale sostiene la lezione sul tema:

**Argomento della lezione:** Luce e colore

**Contesto:** Corso di Preparazione di esperienze didattiche della Fisica

**Vincoli per lo svolgimento:** Nella lezione si illustrino i principali risultati di ricerca sulle potenzialità del laboratorio per l'apprendimento degli studenti relativi al tema e si descrivano, motivandole in termini di ricerca, possibili metodologie di apprendimento attivo, da adottare in diversi contesti scolastici.

La Commissione dà quindi inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica delle candidate e nella discussione dei titoli dalle stesse presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese:

1) Alle ore 11:20 viene chiamata la candidata **CARPINETI Marina**

2) Alle ore 11:43 viene chiamata la candidata **DE GRANDI Claudia**

Al termine della lezione, della presentazione dell'attività scientifica e della discussione dei titoli, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con le candidate.

La Commissione, terminate le prove orali delle candidate, prosegue i lavori in seduta riservata, attribuendo i punteggi, secondo la seguente ripartizione:

Candidata: **CARPINETI Marina**

<b>Prova orale</b>	<b>Punti</b>
- 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 interazionale di riferimento	2
- capacità dialettica e interlocutoria nella discussione	2

È stata verificata la conoscenza della lingua inglese.

Candidata: **DE GRANDI Claudia**

<b>Prova orale</b>	<b>Punti</b>
- 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 interazionale di riferimento	4
- capacità dialettica e interlocutoria nella discussione	2

È stata verificata la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascuna candidata ed esprime un giudizio sull'idoneità/non idoneità sulle candidate che hanno sostenuto la prova didattica, come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>	<b>Esito lezione</b>
<b>CARPINETI Marina</b>	83.50	8	91.50	Idonea
<b>DE GRANDI Claudia</b>	68.65	10	78.65	/

La Commissione, pertanto, individua, con deliberazione assunta all'unanimità, la candidata **CARPINETI Marina** quale candidata maggiormente qualificata, con la seguente motivazione:

La candidata ha presentato una ricca e adeguata produzione scientifica. Ha mostrato di avere padronanza delle tematiche trattate e ha documentato una intensa attività nell'ambito di progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, nei quali ha rivestito una posizione preminente nella ideazione, presentazione e gestione degli stessi.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale, dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 13:02 del giorno 21/09/2023.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai candidati

- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti
- dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **FAZIO Claudio**

Prof.ssa **LENARDI Cristina**

Prof.ssa **LEVRINI Olivia**