

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica Profilo: settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. Occhialini" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. n. 17734 del 2 aprile 2019 – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 3 maggio 2019- IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)**

### **VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione nominata con D.R. n. 17992 del 14 giugno 2019 composta dai:

Prof. Alessandro Lascialfari, Ordinario presso il Dipartimento di Fisica, settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), dell'Università degli Studi di Milano,

Prof. Paolo Mariani Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina), dell'Università Politecnica delle Marche,

Prof. Marco Martini, Ordinario presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali, settore concorsuale 02/D1 – Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica Applicata (a Beni culturali, Ambientali, Biologia e Medicina) dell'Università degli Studi Milano-Bicocca

si riunisce al completo 28 giugno 2019 alle ore 11.30 per via telematica, come previsto dall'art. 5, comma 6, del Regolamento di Ateneo.

I componenti della Commissione, preso atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo, procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco Martini e del Segretario nella persona del Prof. Alessandro Lascialfari

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Isabella CASTIGLIONI  
Laura MARZETTI

Nessun candidato ha formalmente rinunciato a partecipare alla procedura.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione (dichiarazioni allegate al presente verbale).

I lavori della Commissione si concluderanno entro 4 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La valutazione è effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344. E' prevista una prova didattica per i soli candidati che non siano mai stati professori di prima o seconda fascia in una Università italiana, o non abbiano ottenuto l'idoneità in base alla Legge 210/1988.

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la Commissione si attiene ai seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università la Commissione si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione ha riguardo dei seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Nella valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione ha riguardo dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

b) conseguimento della titolarità di brevetti;  
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;  
d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.  
La Commissione Giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Formano inoltre oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione di cui al primo periodo si applicano i criteri e parametri previsti dal D.M. 7.6.2012, n. 76 e successive modificazioni.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del Procedimento: Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it), affinché provveda ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri decide di riconvocarsi il giorno 22 LUGLIO alle ore 12.00 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano-Bicocca, Via Cozzi, 55 MILANO per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La Commissione stabilisce infine che l'estrazione dei temi e la prova didattica si svolgeranno nei seguenti giorni **(N.B.: i candidati devono ricevere la convocazione per le prove almeno 20 giorni prima della data prestabilita):**

#### **Estrazione dei temi**

Il giorno 22 LUGLIO alle ore 13.00 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano-Bicocca, Via Cozzi, 55 MILANO

#### **Prova didattica**

Il giorno 23 LUGLIO alle ore 13.00 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell'Università di Milano-Bicocca, Via Cozzi, 55 MILANO, a condizione che il Candidato che deve sostenere la prova didattica rinunci ai termini previsti.

La seduta è tolta alle ore 12.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 28 giugno 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Martini (Presidente)

Prof. Alessandro Lascialfari (Segretario)

Prof. Paolo Mariani