

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/4/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/5/2019**

**VERBALE N. 1  
(Seduta Preliminare)**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. b) L. 240/2010 - della durata di 3 anni - per il settore concorsuale 02/B1 settore scientifico-disciplinare FIS/03 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 18055 del 24/6/2019 è composta dai:

Prof. Giovanni Capellini, I fascia presso il Dipartimento di Fisica macrosettore 02/B1 SSD FIS/03 dell'Università degli Studi Roma Tre  
Prof.ssa Anna Vinattieri, II fascia presso il Dipartimento di Fisica macrosettore 02/B1, SSD FIS/01 dell'Università degli Studi Firenze  
Prof. Stefano Sanguinetti, II fascia presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali macrosettore 02/B1 SSD FIS/03 dell'Università degli Studi Milano-Bicocca

si riunisce al completo il giorno 12/7/2019 alle ore 11:15 per via telematica, come previsto dall'art. 9, comma 2 del regolamento di Ateneo, per predeterminare i criteri di massima e le procedure della selezione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Capellini e del Segretario Prof. Stefano Sanguinetti.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - IV Serie speciale n.37 del 10/5/2019.

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 gli altri membri della Commissione.

La Commissione dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione nell'Albo Ufficiale di Ateneo del decreto rettorale di nomina. Il termine di conclusione della selezione è fissato per il giorno 23/9/2019.

La Commissione predetermina i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati. Tali criteri saranno consegnati al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo. Decorso i sette giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione stabilisce quindi di riunirsi il giorno 4/9/2019 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali (Stanza 2071) per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, sarà effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n° 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale del bando in oggetto;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, tenendo conto in particolare di relazioni su invito;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La scheda analitica di valutazione preliminare dei titoli e dei curricula dei candidati è allegata al presente verbale (all. A).

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno presi in considerazione esclusivamente 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 tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso 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 di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice valuterà 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.

La Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto anche dei seguenti Indici, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.

A seguito di una ampia discussione, la Commissione stabilisce di attribuire un punteggio ai singoli titoli, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

- a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero; **Punteggio Massimo: 1**
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero **Punteggio Massimo: 3**
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o esteri; **Punteggio Massimo: 6**
- d. realizzazione di attività progettuale; **Punteggio Massimo: 5**
- e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; **Punteggio Massimo: 3**
- f. titolarità di brevetti **Punteggio Massimo: 1**
- g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; **Punteggio Massimo: 4**
- h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; **Punteggio Massimo: 2**
- i. consistenza complessiva della produzione scientifica **Punteggio Massimo: 5**

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati, la Commissione stabilisce di utilizzare i seguenti criteri (riportati anche in All. A): massimo punti 30, fino a massimo 2 punti per pubblicazione presentata, in base alla relazione:  $b*d*(a+c)$  con

- a) Originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza: termine fino a punti 1.5
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale: fattore fino a 1.0

- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione: termine fino a punti 0.5  
d) Determinazione dell'apporto individuale del candidato: fattore fino a 1.0

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati.

La Commissione stabilisce quindi di convocare i candidati il giorno 4/9/2019 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali (Stanza 2071) per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, il vincitore della procedura.

---

Il Segretario provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile della procedura di selezione: 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 seduta è tolta alle ore 12.45

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Milano, li 12/07/2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Capellini \_\_\_\_\_

Prof. Anna Vinattieri \_\_\_\_\_

Prof. Stefano Sanguinetti \_\_\_\_\_

**"ALLEGATO A" AL VERBALE 1**

**SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE**

<b>Criteria</b>	<b>Punteggi max.</b>
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero;	<b>1</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>3</b>
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	<b>6</b>
realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale del bando in oggetto;	<b>5</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<b>3</b>
titolarità di brevetti	<b>1</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, tenendo conto in particolare di relazioni su invito;	<b>4</b>
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<b>2</b>
consistenza complessiva della produzione scientifica	<b>5</b>
Valutazione pubblicazione: $b*d*(a+c)$	
<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza: termine fino a punti 1.5</li> <li>b. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale: fattore fino a 1.0</li> <li>c. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione: termine fino a punti 0.5</li> <li>d. Determinazione dell'apporto individuale del candidato: fattore fino a 1.0</li> </ul>	<b>2 per pubblicazione</b>