

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/04 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "G. OCCHIALINI", INDETTA CON D.R. N. 18212 DEL 19/8/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 75 DEL 20/9/2019**

**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. a) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 02/A1 settore scientifico-disciplinare FIS/04 presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 18557 del 13/11/2019 è composta dai:

Prof. Angelo Enrico Lodovico Nucciotti Associato presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" macrosettore 02/A1, SSD FIS/04 dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

Prof. Alessandra Guglielmetti Associato presso il Dipartimento di Fisica macrosettore 02/A1, SSD FIS/04 dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. Alberto Garfagnini Associato presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" macrosettore 02/A1, SSD FIS/01 dell'Università degli Studi di Padova.

si riunisce al completo il giorno 19/11/2019 alle ore 19:00 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. Angelo Enrico Lodovico Nucciotti e del Segretario Prof. Alberto Garfagnini.

La Commissione prende visione del D.R. N. 18212 di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - IV Serie speciale n. 75 del 20/9/2019.

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 12/2/2020.

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 effettuerà la **valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, è 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 equipollenti 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) altri titoli attinenti al settore concorsuale 02/A1: conseguimento di finanziamenti sulla base di bandi competitivi, premi e riconoscimenti per attività di ricerca, partecipazione a comitati editoriali di riviste, partecipazione a comitati scientifici di conferenze, attività di peer-reviewing di progetti di ricerca o lavori a stampa.

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 02/A1;
- 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni potrà avvalersi anche dei seguenti indici, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice di Hirsch.

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.

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 comparativamente più meritevoli discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Se prevista dal bando, verrà accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

il punteggio massimo è di 60 punti così suddivisi:

- fino ad un massimo di 28 punti attribuiti ai titoli
- fino ad un massimo di 24 punti attribuiti alle 12 pubblicazioni presentate
- fino ad un massimo di 8 punti attribuiti alla produzione scientifica

La scheda di valutazione dei titoli, dei curricula e delle pubblicazioni è allegata al presente verbale (all. A).

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante traduzione orale di un brano.

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

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 20/12/2019 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica e il giorno 20/12/2019 alle ore 14:00 presso

Dipartimento di Fisica "G. Occhialini" per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile del procedimento, 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 20:00

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

Milano, li 19/11/2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Angelo Enrico Lodovico Nucciotti

Prof. Alessandra Guglielmetti

Prof. Alberto Garfagnini

A handwritten signature in dark ink, consisting of a series of connected loops and strokes, positioned to the right of the list of commission members.

**ALLEGATO AL VERBALE A**

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

**Titoli e curriculum (max 28/60 punti)**

<b>Criteri</b>	<b>Punteggi</b>
a) Dottorato di ricerca o equipollenti	<b>max 2 punti</b>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	0.5 punti per ogni incarico didattico universitario 1 punto per ogni titolarità di insegnamento universitario <b>max 2 punti</b>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	0.1 punti per ogni mese di attività documentata <b>max 8 punti</b>
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	1 punto per ogni ruolo di organizzazione, direzione o coordinamento 0.3 punti per ogni ruolo di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali <b>max 6 punti</b>
e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	0.5 punti per ogni presentazione personale a congresso nazionale o poster 1 punto per ogni presentazione personale orale a congresso internazionale <b>max 8 punti</b>
f) altri titoli attinenti al settore concorsuale 02/A1: premi e riconoscimenti per attività di ricerca, partecipazione a comitati editoriali di riviste, partecipazione a comitati scientifici di conferenze, attività di peer-reviewing di progetti di ricerca o lavori a stampa	0.5 punti per ogni titolo <b>max 2 punti</b>

**12 pubblicazioni scientifiche presentate (max 24/60 punti)**

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	<b>max 0.4 punti</b> per articolo
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 02/A1	<b>max 0.4 punti</b> per articolo
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	<b>max 0.2 punti</b> per articolo
4. 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.	Analisi della corrispondenza tra le attività presentate dal candidato nel curriculum e le pubblicazioni presentate. Analisi della sua competenza specifica, con attenzione ai ruoli ricoperti negli esperimenti e/o laboratori in cui ha operato. Valutazione del peso del contributo relativamente al numero dei firmatari. <b>max 1 punti</b> per articolo

**Produzione scientifica (max 8/60 punti)**

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, anche mediante il numero totale di citazioni e l'H-index riferito alla data di scadenza dei termini delle candidature	<b>max 8 punti</b>
---	--------------------