



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORI SCIENTIFICI DISCIPLINARI FIS/01 FIS/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(D.R. n.475 del 17 Aprile 2019 - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.38 – 4ª Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 14 Maggio 2019)

**VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)**

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n 828 del 29 luglio 2019, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Lorenzo Marrucci, Prof. Ordinario SC 02/B1 SSD FIS/03 presso l'Università Federico II, Napoli

prof. Gianluca Valentini, Prof. Ordinario SC 02/B1 SSD FIS/01 presso il Politecnico di Milano

prof. ssa Anna Vinattieri, Prof. Associato SC 02/B1 SSD FIS/01 presso l'Università degli Studi di Firenze

si riuniscono per via telematica, utilizzando SKYPE, in data 19 Settembre 2019 alle ore 16.30, concordando di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale, dopo aver accertato che ciascun componente è dotato di casella di posta elettronica e ne fa uso esclusivo e protetto.

La partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La commissione designa presidente il prof. Gianluca Valentini e segretario la prof.ssa Anna Vinattieri.

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al [D.M. 25 maggio 2011, n. 243](#) e il relativo punteggio per i titoli e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **che sarà assegnato solo a seguito della stessa.**

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, sarà effettuata analiticamente 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;
- f) titolarità di brevetti;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, tenendo conto in particolare di relazioni su invito;
- h) 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 il profilo, definito dai settori scientifico-disciplinari indicati nel bando, 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 escluderà quelle meno recenti fino a rientrare nel numero previsto.

A seguito di un'ampia discussione la Commissione decide di valutare i titoli e le pubblicazioni come di seguito riportato.

**Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 100 punti, di cui:**

**massimo 35 punti** per i titoli secondo quanto riportato:



- a. Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero; nella valutazione si terrà conto dell'attinenza del dottorato con le tematiche della declaratoria del settore concorsuale oggetto del bando: **Punteggio Massimo: 2**
- b. eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero attinente con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari del bando FIS/01 e FIS/03; **Punteggio Massimo: 4**
- c. documentata attività di formazione o di ricerca post-dottorale presso qualificati istituti italiani o esteri: **Punteggio Massimo: 6**
- d. realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale del bando in oggetto; **Punteggio Massimo: 6**
- e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; **Punteggio Massimo: 6**
- f. titolarità di brevetti **Punteggio Massimo: 2**
- g. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; **Punteggio Massimo: 4**
- h. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 02/B1; **Punteggio Massimo: 5**

**Pubblicazioni presentate e consistenza complessiva della produzione scientifica attinente al settore concorsuale 02/B1: Punteggio massimo 65 punti così ripartiti.**

**Pubblicazioni: punteggio massimo 60 punti.**

Per quanta riguarda la valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati, la Commissione stabilisce di utilizzare i seguenti criteri (riportati anche in All. A):  
massimo punti 60, fino a massimo 5 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 4
- b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale ed i settori scientifico-disciplinari del bando: fattore fino a 1
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione: termine fino a punti 1
- d) Determinazione dell'apporto individuale del candidato: fattore fino a 1

Consistenza complessiva della produzione scientifica: **Punteggio Massimo 5**

**Criteri di svolgimento della discussione** ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

- a) Esposizione del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate, con particolare riferimento alle specifiche metodologie utilizzate.
- b) Esposizione analitica del contributo del candidato al lavoro di ricerca.



- c) Verifica della conoscenza della lingua inglese e per eventuali candidati stranieri verifica della conoscenza della lingua italiana.

Stabiliti i criteri preliminari, i commissari prendono visione dell'elenco dei candidati

- *Catani Jacopo*
- *Cucini Riccardo*
- *D'Ambrosio Vincenzo*
- *Fabbri Nicole*
- *Faralli Stefano*
- *Ferraro Davide*
- *Giugni Andrea*
- *Innocenti Claudia*
- *Lacava Cosimo*
- *Lorusso Giulia*
- *Martelli Fabrizio*
- *Parravicini Jacopo*
- *Romanelli Giovanni*
- *Rosi Gabriele*
- *Scazza Francesco*
- *Silvestri Ludovico*
- *Sorrentino Fiodor*
- *Tanzi Luca*
- *Taschin Andrea*
- *Tommasi Federico*
- *Toninelli Costanza*
- *Zavatta Alessandro*

e dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati,
- che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui alle norme sopracitate,

I commissari Prof. Gianluca Valentini e prof.ssa Anna Vinattieri dichiarano

- che non sussistono le cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e cause di conflitto di interessi.

Il commissario Prof. Lorenzo Marrucci dichiara che uno dei candidati ha presentato più del 50% di pubblicazioni in cui egli è coautore e pertanto ritiene opportuno dimettersi dalla commissione di valutazione.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

Per questo motivo la commissione, nella composizione attuale, non procede alla definizione della data della riunione per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La seduta termina alle ore 18.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

*Firmato per la Commissione*

prof. Gianluca Valentini, Presidente



## "ALLEGATO A" AL VERBALE 1

### SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE

<b>Criteri</b>	<b>Punteggi max.</b>
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero;	<b>2</b>
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>4</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>6</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<b>6</b>
titolarità di brevetti	<b>2</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>5</b>
consistenza complessiva della produzione scientifica	<b>5</b>
Valutazione pubblicazione: $b*d*(a+c)$  a. Originalità, carattere innovativo, rigore metodologico e rilevanza: termine fino a punti 4 b. Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale: fattore fino a 1 c. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione: termine fino a punti 1 d. Determinazione dell'apporto individuale del candidato: fattore fino a 1	<b>5 per pubblicazione</b>