

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia – S.C. 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI – S.S.D. FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA presso il Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 – Concorso n. 4 Priorità 1 - D.R. n. 2011/2019 del 13/06/2019 GURI n. 53 del 05/07/2019.

### VERBALE N. 1

L'anno 2019 il giorno 18 del mese di novembre alle ore 11:00 si riunisce in seduta preliminare, per via telematica ognuno nella propria sede universitaria, giusta autorizzazione del Magnifico Rettore (art. 6 del bando di indizione della procedura), la Commissione giudicatrice nominata con il D.R. n. 3150/2019 del 01/10/2019 Albo n. 1966 del 01/10/2019 relativa alla procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di prima fascia – S.C. 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI – S.S.D. FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA presso il Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè.

Sono collegati, in modalità telematica, i sotto elencati Commissari

Prof. **Paolo De Bernardis**  
Prof. **Salvatore Capozziello**  
Prof. **Fabio Reale**



i quali dichiarano che tra gli stessi non vi è l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione prendono atto che non è pervenuta alcuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, gli stessi sono pienamente legittimati ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fabio Reale e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Salvatore Capozziello.

I Commissari presa visione del D.R. n. 2011/2019 del 13/06/2019, con il quale è stata indetta la procedura selettiva sopra indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che la disciplinano, fanno presente che la selezione, ai sensi dell'art. 7 del bando, avverrà mediante collegiale valutazione comparativa dei candidati sulla base dell'attività didattica, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e delle attività istituzionali e organizzative, *ove previsto, della attività assistenziale attestata dai documenti allegati alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.*

La Commissione, ai sensi del citato D.R. n. 2011/2019 del 13/06/2019, assume i criteri di valutazione di seguito riportati:

- ai fini della **valutazione dell'attività didattica** saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, potranno essere considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti;
- la **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di **ciascuna pubblicazione**;
  - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario 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, la commissione si avvarrà anche di uno o più 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);
- ai fini della **valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative** si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:
    - a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
    - b) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
    - c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
    - d) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.



La Commissione, inoltre, **non terrà conto** delle partecipazioni dei candidati in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale.

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai candidati e che risultino svolti **in collaborazione** la Commissione stabilisce che il commissario eventualmente coinvolto dichiarerà il contributo del candidato al lavoro. In generale, il contributo del candidato sarà valutato considerandone la coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli la procedura contempla, nel caso in cui il candidato non rivesta il ruolo di Professore associato, lo svolgimento, di **una prova didattica**.

Lo svolgimento delle citate prove non è previsto nel caso in cui il candidato sia uno studioso stabilmente impegnati all'estero, in posizione di livello pari a quello oggetto del bando.

La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, per la eventuale prova didattica e per la discussione di cui sopra stabilisce quanto segue:

- per la **prova didattica**: *La Commissione predisporrà delle buste ciascuna delle quali conterrà tre argomenti. Il candidato sceglierà una tra le buste predisposte, individuando immediatamente l'argomento che formerà oggetto della lezione. Le buste dovranno essere in numero tale da consentire anche all'ultimo candidato di poter effettuare una scelta. La prova si svolgerà 24 ore dopo la scelta dell'argomento e avrà la durata di 30 minuti, di esposizione seguiti da domande da parte dei membri della commissione.*

L'estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica da parte di ciascun candidato, avverrà seguendo l'ordine alfabetico.

Ciascun candidato terrà la prova didattica a distanza di 24 ore dalla scelta, secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione.

La Commissione in sede di valutazione della **prova didattica** terrà conto *del rigore di esposizione, della capacità di sintesi e della chiarezza di esposizione.*

**La valutazione comparativa** avverrà, sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione.

A questo punto, conclusa la fase dei criteri, la Commissione richiede al Settore Reclutamento e Selezioni **l'elenco dei candidati**, che gli viene trasmesso, con nota prot. 110240 del 18/11/2019, per posta elettronica.

La Commissione presa visione dell'elenco dichiara che non vi è, tra gli stessi membri e i candidati, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- scelta degli argomenti e predisposizione delle buste oggetto della prova didattica, giorno 13/01/2020
- estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica, giorno 13/01/2020
- a seguire, esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.
- prova didattica, discussione sulle pubblicazioni ed *eventuale* accertamento delle competenze linguistiche, da tenersi a distanza di 24 ore dalla scelta dell'argomento, giorno 14/01/2020 a partire dalle ore 10:00;
- a seguire, chiusura dei lavori.

I suddetti lavori si svolgeranno presso il Dipartimento di Fisica e Chimica, Via Archirafi n.36, piano 1.

La Commissione scaduti i sette giorni dalla pubblicazione del presente verbale, essendo i titoli e le pubblicazioni consultabili solo in formato pdf, chiederà alla Responsabile del procedimento di trasmettere, per via telematica, ad ognuno dei Commissari la documentazione relativa ai candidati in modo tale da poter procedere ad un prima lettura della stessa.

La Commissione al termine dei lavori individuerà il candidato maggiormente qualificato.

La seduta termina alle ore 13:30.

Il presente verbale sottoscritto dal Presidente, con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica, sarà trasmesso alla Responsabile del procedimento la quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

LA COMMISSIONE

Prof. **Fabio Reale** (Presidente)

Prof. **Paolo De Bernardis** (Componente) (si allega dichiarazione)

Prof. **Salvatore Capozziello** (Segretario) (si allega dichiarazione)