

SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE

Procedura comparativa, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della l. 240/2010 s.m.i. per la chiamata di n. 1 professore universitario di ruolo di seconda fascia in Cosmology, Space Science & Space Technology (SPACE) GDS 02/PHYS-05 – SSD PHYS- 05/A (già SSD FIS/05 Astronomia ed Astrofisica, SC02/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti) presso l'Area Scientifico Tecnologica della Scuola Superiore Meridionale

VERBALE n.1
(Riunione preliminare telematica)

Il giorno 15 Luglio 2024, alle ore 12 si riuniscono i componenti della commissione giudicatrice preposta alla selezione di cui in epigrafe, nominata con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n. 61 del 5 Luglio 2024 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale

Partecipano:

- Prof. Luciano Burderi;
- Prof. Salvatore Capozziello;
- Prof./ssa Tiziana Di Salvo

I commissari procedono alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. **Salvatore Capozziello** e del Segretario, nella persona del Prof. **Luciano Burderi**

I componenti della commissione procedono alla lettura del bando di cui al Decreto del Responsabile della Scuola n. 30 del 25.03.2024 e della scheda relativa alle specifiche connesse al reclutamento del profilo in oggetto

La Commissione dovrà concludere i lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione all'Albo ufficiale della Scuola Superiore Meridionale, ovvero dal 5 Luglio 2024 (come da comunicazione del competente ufficio). Detto termine può essere prorogato per una sola volta e per non più di due mesi per comprovati motivi segnalati dal presidente della Commissione

Sulla base dei criteri e dei parametri individuati dal D.M. n. 243 del 25/05/2011 – emanato in attuazione di quanto disposto dall'art. 24, comma 2, lettera c), della legge n. 240/2010 - richiamati dal bando di selezione, la Commissione predetermina i criteri di valutazione per:

- l'attività didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e per la prova didattica;
- per l'attività di ricerca scientifica;
- per attività gestionali, organizzative e di servizio;
- accertamento delle competenze della lingua inglese.

Tali criteri si riportano nell'allegato n. 1, parte integrante del presente verbale.

Ai sensi dell'art. 9 della selezione in epigrafe al termine dei lavori la Commissione:

- a) formula un giudizio riepilogativo finale sinteticamente motivato sul profilo scientifico e didattico di ciascun candidato esprimendolo, tramite l'utilizzo di una scala di valutazione, in termini di insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo;
- b) individua il candidato che abbia conseguito il giudizio finale più alto come meritevole ai fini della successiva fase di chiamata.

Il presente verbale, unitamente all'allegato n. 1 contenente i criteri di valutazione, è approvato dal Presidente mediante sottoscrizione in calce e dagli altri componenti mediante apposita dichiarazione di approvazione (Allegati n.ri 2 e 3).

Il Presidente, ricevute a mezzo posta elettronica le predette dichiarazioni di approvazione da parte di ciascuno degli altri componenti della Commissione, trasmette senza indugio l'allegato n. 1, contenente i criteri di valutazione, al Responsabile del procedimento all'indirizzo di posta elettronica u.personale@ssmeridionale.it, ai fini della pubblicazione sul sito internet istituzionale della Scuola.

La riunione è sciolta alle ore 14

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione

omissis

SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. 2265/2024 del 19-07-2024
Doc. Principale - Class. 3.1 - Copia Documento

Procedura comparativa, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della l. 240/2010 s.m.i. per la chiamata di n. 1 professore universitari di ruolo di seconda fascia in Cosmology, Space Science & Space Technology (SPACE) GDS 02/PHYS-05 – SSD PHYS- 05/A (già SSD FIS/05 Astronomia ed Astrofisica, SC02/C1 Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti) presso l'Area Scientifico Tecnologica della Scuola Superiore Meridionale

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 15 LUGLIO 2024

Criteri di Valutazione

I criteri indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal bando di selezione.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica

La Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a progetti e gruppi di ricerca nazionali e internazionali, con particolare attenzione alla capacità di attrazione di finanziamenti per la ricerca dimostrata attraverso la partecipazione con successo a bandi competitivi in qualità di coordinatore locale, nazionale o internazionale;
- b) direzione di istituti culturali e di ricerca, direzione di riviste scientifiche internazionalmente accreditate;
- c) attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici o privati, italiani o stranieri sulla base di rapporti contrattuali o comunque formalizzati, dando adeguato rilievo al grado di autonomia acquisito dal candidato rispetto ai gruppi di ricerca entro cui si è svolta la sua formazione iniziale, nonché alla dimostrata capacità di porsi come leader di attività di ricerca, ideando nuove linee di indagine, contribuendo a promuovere ed ampliare la rete di collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali;
- d) partecipazione come relatore invitato ed organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali, partecipazione a comitati di redazione di riviste scientifiche internazionalmente accreditate;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni nel limite massimo numerico indicato nella scheda allegata al bando

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare per il quale viene bandito il posto 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 di riferimento;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) la Commissioni si può avvalere anche di uno o più indicatori bibliometrici (indice di Hirsch o simili) riferiti alla data di inizio della valutazione, per valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato

Ai fini della *valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti*, è valutata l'attività didattica svolta con riguardo anche alle esperienze di insegnamento e di coordinamento di programmi formativi presso atenei e istituti di ricerca di alta qualificazione, con particolare attenzione alle esperienze svolte all'estero o in contesti internazionali. Sarà, inoltre, valutata l'attività quale relatore o tutor per tesi dottorali o di laurea, in Italia e all'estero.

Al giudizio complessivo sull'*attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti* concorrerà la prova didattica con particolare riguardo al grado di autonomia, maturità e ruolo svolto nelle attività illustrate.

Ai fini della *valutazione dell'attività gestionali, organizzative e di servizio* sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte con particolare riferimento agli incarichi di gestione e agli impegni assunti in organi collegiali, commissioni nell'ambito delle Università e Centri di Ricerca, anche stranieri, e del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Nella formulazione dei giudizi per la valutazione delle attività suddette la Commissione si avvarrà della seguente scala graduata di giudizi: non valutabile / insufficiente / sufficiente / buono/ ottimo/ eccellente.

Al fine di attribuire poi il peso percentuale indicato nella scheda allegata al bando per ciascuna delle attività oggetto di valutazione, la Commissione attribuirà un valore numerico alle valutazioni espresse tenendo conto della corrispondenza con la scala graduata di giudizi: non valutabile 0; insufficiente 1-5; sufficiente 6; buono 7-8; ottimo 9; eccellente 10.

Nel valutare le attività suindicate la Commissione si attiene ai pesi indicate nella scheda allegata al bando che di seguito si riportano:

- l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti e la prova didattica avranno un peso del 30%;
- l'attività di ricerca scientifica avrà un peso del 60%;
- le attività gestionali, organizzative e di servizio avranno un peso del 10%.

La Commissione stabilisce che la prova didattica è fissata in data 16 Settembre 2024 alle ore 10 presso la sede della Scuola Superiore Meridionale (Largo S. Marcellino 10, terzo piano).

La prova didattica, in lingua inglese, verterà su un argomento, a scelta del candidato, nell'ambito delle seguenti tematiche: Astronomia (ad es. sfera celeste, meccanica celeste, problema dei due corpi, leggi di Keplero e applicazioni, Sistema Solare, pianeti extrasolari), Astrofisica (ad es. evoluzione stellare, fisica del Sole, atmosfere stellari, classificazione spettrale, stelle variabili, sistemi binari, oggetti compatti, morfologia delle galassie, evoluzione galattica, astrofisica delle alte energie, lensing gravitazionale), Fisica dello Spazio (ad es. raggi cosmici, mezzo interstellare, fisica dei plasmi, missioni spaziali) e Cosmologia (es. espansione dell'Universo, energia oscura e materia oscura, struttura a larga scala, teorie inflazionarie, radiazione cosmica di fondo, formazione degli elementi primordiali). La lezione avrà la durata di 30 minuti + 15 minuti di discussione. I candidati potranno avvalersi di una lavagna e/o di una presentazione al computer (per esempio con supporto powerpoint).

La riunione è sciolta alle ore 14

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

omissis