



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 4 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON D.R. N. 677 DEL 09 MAGGIO 2023, DIPARTIMENTO DI FISICA e SCIENZE DELLA TERRA SETTORE CONCORSUALE 02/D1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/07.

VERBALE N. 1

Alle ore 15:00 del giorno 23 ottobre 2023 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 comma 4 della Legge 240/2010 indetta con D.R. n. 677 del 09 maggio 2023, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore Concorsuale 02/D1 Settore Scientifico-Disciplinare FIS/07, nominata con D.R. n. 1544 del 09 ottobre 2023 così composta:

- Prof. Roberto Cirio
- Prof. Franco Lucarelli
- Prof. Angelo Taibi

Il Prof. Roberto Cirio partecipa in collegamento telematico dalla sede di Torino.

Il Prof. Franco Lucarelli partecipa in collegamento telematico dalla sede di Firenze.

Il Prof. Angelo Taibi partecipa in collegamento telematico dalla sede di Ferrara.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Franco Lucarelli e del Segretario nella persona del prof. Angelo Taibi.

Presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri rispettosi dei parametri stabiliti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:00

Ferrara, 23/10/2023

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Roberto Cirio [firmato digitalmente]
Prof. Franco Lucarelli [firmato digitalmente]
Prof. Angelo Taibi [firmato digitalmente]



ALLEGATO A

CRITERI DI MASSIMA

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 18 comma 4 della Legge 240/2010 indetta con D.R. n. 677 del 09 maggio 2023, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore Concorsuale 02/D1 Settore Scientifico-Disciplinare FIS/07, nominata con D.R. n. 1544 del 09 ottobre 2023 così composta:

- Prof. Roberto Cirio
- Prof. Franco Lucarelli
- Prof. Angelo Taibi

predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione del curriculum, dell'attività scientifica, e dell'attività didattica.

ATTIVITÀ DIDATTICA:

La Commissione terrà conto del numero di:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA:

Si terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

PUBBLICAZIONI:

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni, la commissione si atterrà ai seguenti ulteriori criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia 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 candidato 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 dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza per la presentazione della domanda:

- 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).

Si valuta altresì 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.

COLLOQUIO PER LA DISCUSSIONE DI TITOLI E PUBBLICAZIONI E PER L'ACCERTAMENTO DELLA LINGUA STRANIERA

Il colloquio consentirà di verificare ed approfondire la congruenza dei titoli e delle pubblicazioni con il settore e la rilevanza dell'attività svolta, la padronanza da parte del candidato delle tematiche e degli studi sperimentali oggetto delle pubblicazioni, nonché la conoscenza della lingua inglese.

PROVA DIDATTICA:

La prova didattica dovrà avere le caratteristiche di lezione ex-cathedra, della durata massima di 30 (trenta) minuti, da cui si evinca:

- padronanza della materia e congruità della prova al settore scientifico-disciplinare
- capacità di sintesi
- chiarezza e correttezza espositiva ai fini didattici
- eventuali elementi di originalità

Il colloquio per la discussione di titoli e pubblicazioni e per l'accertamento della lingua straniera e la prova didattica si svolgeranno in presenza: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento di colloquio e prova didattica sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni.

Ferrara, 23/10/2023

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Roberto Cirio [firmato digitalmente]
Prof. Franco Lucarelli [firmato digitalmente]
Prof. Angelo Taibi [firmato digitalmente]