



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PROT. N. 193027 DEL 06/10/2020, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE 01/A4 – FISICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/07 – FISICA MATEMATICA

VERBALE N. 1

Alle ore 11:00 del giorno 9 dicembre 2020 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 indetta con Avviso Prot. n. 193027 del 06/10/2020, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A4 – Fisica Matematica, Settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, nominata con D.R. n. 1569/2020, Prot. N. 222021 del 01/12/2020, così composta:

- Prof. Maria Letizia Bertotti,
- Prof. Pierluigi Contucci,
- Prof. Vittorio Romano.

La Prof.ssa Maria Letizia Bertotti partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bolzano,
Il Prof. Pierluigi Contucci partecipa in collegamento telematico dalla sede di Bologna.
Il Prof. Vittorio Romano partecipa in collegamento telematico dalla sede di Catania.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Letizia Bertotti e del Segretario nella persona del Prof. Vittorio Romano.

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 14:00.

Catania, 9 dicembre 2020

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Maria Letizia Bertotti, Presidente (in collegamento telematico)
Prof. Pierluigi Contucci, (in collegamento telematico)
Prof. Vittorio Romano, Segretario (in collegamento telematico)



ROMANO
VITTORIO
09.12.2020
17:29:14 UTC



Università degli Studi di Ferrara

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 prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 indetta con Avviso Prot. n. 193027 del 06/10/2020, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A4 – Fisica Matematica, Settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, nominata con D.R. n. 1569/2020, Prot. N. 222021 del 01/12/2020:

- Prof. Maria Letizia Bertotti, Presidente
- Prof. Pierluigi Contucci
- Prof. Vittorio Romano, Segretario

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

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.

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



Università degli Studi di Ferrara

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima 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) 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).

La Commissione precisa tuttavia che, in adesione al *Code of Practice* della European Mathematical Society, non utilizzerà tali indici in maniera automatica in quanto ritiene di non poter valutare i singoli candidati basando le decisioni sul loro utilizzo automatico.

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

In relazione al colloquio si valuteranno la congruenza con il settore delle tematiche trattate e dei metodi utilizzati nelle pubblicazioni, gli elementi di originalità scientifica, l'ampiezza e la profondità della cultura fisico-matematica. Verrà, inoltre, valutata la conoscenza della lingua straniera.

PROVA DIDATTICA

In relazione alla prova didattica si valuteranno la padronanza degli argomenti trattati e la pertinenza della prova con il settore concorsuale, l'ampiezza e la profondità della cultura fisico-matematica, la chiarezza e l'appropriatezza espositiva, l'efficacia della trattazione, gli elementi di originalità.

Catania, 9 dicembre 2020

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Maria Letizia Bertotti, Presidente
- Prof. Pierluigi Contucci
- Prof. Vittorio Romano, Segretario



ROMANO
VITTORIO
09.12
.2020
17:30:29
UTC



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PROT. N. 193027 DEL 06/10/2020, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE 01/A4 – FISICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/07 – FISICA MATEMATICA

La sottoscritta, Prof.ssa Maria Letizia BERTOTTI, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A4 – Fisica Matematica, Settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 09/12/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Bolzano, li 09/12/2020

Maria Letizia Bertotti



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PROT. N. 193027 DEL 06/10/2020, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA, SETTORE CONCORSUALE 01/A4 – FISICA MATEMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/07 – FISICA MATEMATICA

Il sottoscritto, Prof.ssa Pierluigi Contucci, membro della commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010, Dipartimento di Matematica e Informatica, Settore concorsuale 01/A4 – Fisica Matematica, Settore scientifico-disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 09/12/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Bologna, li 09/12/2020

Pierluigi Contucci