

Procedura selettiva, indetta con Decreto Rettorale rep. DRD n. 405/2021 PROT. 47445 del 19/2/2021, il cui avviso di bando è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4^ Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 26 del 2/4/2021, per la chiamata di n. 1 professore universitario di ruolo di prima fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, settore concorsuale 02/A2 "Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali: settore scientifico-disciplinare FIS/02 "Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici" ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

PRIMO VERBALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura selettiva, composta dai seguenti professori:

Prof. CALDARELLI Guido - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi "Ca' Foscari" di Venezia

- settore concorsuale "02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali"
- settore scientifico-disciplinare "FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici"

Prof.sa DE ARCANGELIS Lucilla - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

- settore concorsuale "02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali"
- settore scientifico-disciplinare "FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici"

Dott.sa DE CURTIS Stefania – Dirigente di Ricerca presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN - Firenze

- settore concorsuale "02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali"
- settore scientifico-disciplinare "FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici"

Prof. PIETRONI Massimo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma

- settore concorsuale "02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali"
- settore scientifico-disciplinare "FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici"

Prof. ZECCHINA Riccardo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi Bocconi di Milano

- settore concorsuale "02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali"
- settore scientifico-disciplinare "FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici"

si riunisce, salvo ricusazioni, per via telematica, il giorno 11 giugno 2021 alle ore 12.30.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara:

- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in



possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Zecchina e del Segretario, nella persona del Prof. Pietroni.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 1 "Copertura mediante procedura selettiva – articolo 18, comma 1 e 4 legge n. 240/2010" - art. 7 "Modalità di svolgimento delle procedure per le chiamate di professori di prima fascia" - del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

- 1. Nella prima riunione, la Commissione provvede a definire e a rendere pubblici i criteri da adottare nella valutazione comparativa dei candidati relativamente alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica svolta, in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale indicati dal bando di selezione.
- 2. Nella seconda riunione la Commissione effettua una valutazione comparativa dei candidati, sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. La Commissione ha a disposizione per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche un massimo di 60 punti su 100, mentre alla valutazione del curriculum e dell'attività didattica svolta è riservato un massimo di 40 punti su 100.
- 3. Nella riunione conclusiva, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula il giudizio finale a seguito della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta. Il giudizio finale è considerato positivo se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione delle pubblicazioni scientifiche e una valutazione complessiva pari o superiore a 70 su 100. In caso di più candidati selezionati positivamente, la Commissione individua il candidato comparativamente migliore in base al punteggio conseguito, collocando gli altri in ordine di merito sulla base del punteggio conseguito.
- 4. La graduatoria di merito di cui al precedente comma 3 rimarrà valida per sei mesi dalla data di approvazione degli atti, ai fini di eventuali chiamate rese necessarie per le motivazioni ed in conformità del successivo articolo 9, comma 4.

La Commissione visti i criteri generali previsti dall'articolo 18, comma 1 e 4 legge n. 240/2010" e dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si attiene ai seguenti criteri:
- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) 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, delle tesi di dottorato e la partecipazione come docente a scuole di specializzazione nazionali e internazionali;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:
- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, partecipazione e direzione di comitati editoriali di riviste, attività istituzionali;
- 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, inclusi finanziamenti competitivi per attività di ricerca;
- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di 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:
- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, 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 valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori 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, 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 le università si avvalgono anche 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);
- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.
- La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.
- la verifica della conoscenza della lingua richiesta sarà effettuata esaminando la documentazione presentata



La Commissione quindi, <u>che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato,</u> stabilisce di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica e curriculum: Punti 40

Accepted Diddetica C Carriculant, Funct 40	
Attività Didattica	Punti 15
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli	8
stessi	
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, delle tesi di dottorato e la partecipazione come docente a scuole di specializzazione nazionali e internazionali;	7
Curriculum	Punti 25
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	8
nazionali e internazionali, partecipazione e direzione di comitati	
editoriali di riviste, attività istituzionali	
conseguimento della titolarità di brevetti	1
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni	8
nazionali e internazionali;	
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	8
per attività di ricerca, inclusi finanziamenti competitivi per attività	
di ricerca	

Pubblicazioni Scientifiche: Punti 60

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, rispetto alla categoria disciplinare di riferimento	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a collaborazioni di diversa numerosità.	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazion ale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM, tenendo conto della categoria disciplinare di riferimento	TOTALE
	Punti 12	Punti 5	Punti 10	Punti 9	Punti 9	45
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale, tenendo conto della categoria disciplinare di riferimento	Punti 15					15



Per i lavori in collaborazione, nel caso in cui l'elenco degli autori sia in ordine alfabetico e in mancanza di dichiarazione esplicita dell'apporto individuale del candidato, questo verrà determinato tenendo presente la consuetudine nel settore concorsuale e scientifico-disciplinare della presente procedura.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, viene consegnato dal Segretario della Commissione su delega del Presidente della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza che ne assicura la pubblicità sul sito web istituzionale dell'Ateneo: http://www.unipr.it alla Sezione Concorsi e mobilità.

La Commissione si riconvoca per via telematica in data 29 giugno 2021 alle ore 9,30 per la prosecuzione dei lavori.

La riunione viene sciolta alle ore 14.40.

Parma, 11 giugno 2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Riccardo Zecchina	(Presidente)	
Prof. Lucilla De Arcangelis	(Componente)	
Prof. Stefania De Curtis	(Componente)	
Prof. Guido Caldarelli	(Componente)	
Prof. Massimo Pietroni	(Segretario) Monine Hillson	

della Commissione di valutazione della procedura ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Scienze MM FF e II settore concorsuale 02/A2- settore scientifico-disciplinare "Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali" nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale rep. DRD n. 1095/2021 PROT. 129815 del 3/6/2021,

nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale rep. DRD n. 1095/2021 PROT. 129815 del 3/6/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Sezione Concorsi -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Riccardo Zecchina,

in qualità di Presidente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di prima fascia,

DICHTARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 11 giugno 2021, per la stesura del relativo Verbale e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Parma, 11 giugno 2021

firma

and N

della Commissione di valutazione della procedura ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Scienze MM FF e II settore concorsuale 02/A2- settore scientifico-disciplinare "Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali" nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale

nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale rep. DRD n. 1095/2021 PROT. 129815 del 3/6/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Sezione Concorsi -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Guido Caldarelli,

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di prima fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 11 giugno 2021, per la stesura del relativo Verbale e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Luogo e data Parma, 11 giugno 2021 firma

della Commissione di valutazione della procedura ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Scienze MM FF e II settore concorsuale 02/A2- settore scientifico-disciplinare "Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali" nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale

nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale rep. DRD n. 1095/2021 PROT. 129815 del 3/6/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Sezione Concorsi -

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Prof.sa Lucilla De Arcangelis,

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di prima fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 11 giugno 2021, per la stesura del relativo Verbale e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Luogo e data Parma, 11 giugno 2021	firma	fueilla	de Buruples

della Commissione di valutazione della procedura ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Scienze MM FF e II settore concorsuale 02/A2- settore scientifico-disciplinare "Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali" nominata con Decreto Rettorale Decreto Rettorale rep. DRD n. 1095/2021 PROT. 129815 del 3/6/2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Italiana - Sezione Concorsi -

La sottoscritta Prof.sa Stefania De Curtis,

in qualità di componente della Commissione di valutazione, in indirizzo, indetta dall'Università degli Studi di Parma, per la chiamata sul posto di professore universitario di ruolo di prima fascia,

DICHIARA

di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 11 giugno 2021, per la stesura del relativo Verbale e di aderire integralmente al contenuto dello stesso.

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione copia fotostatica di un documento di identità, in corso di validità.

Luogo e data Parma, 11 giugno 2021 firma