PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 "GEOMETRIA E ALGEBRA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 "GEOMETRIA", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1923/2019 PROT. 169542 DEL 07/08/2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 66 DEL 20 AGOSTO 2019.

# VERBALE N. 1 (Criteri di valutazione)

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore Concorsuale: 01/A2 "Geometria e Algebra", Profilo: MAT/03 "Geometria", presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Parma, nominata con D.R. rep DRD n. 2632/2019 PROT. 217795 del 28/10/2019 composta da:

Prof. Marco ANDREATTA Professore Ordinario dell'Università degli Studi di TRENTO

Prof.ssa Barbara NELLI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi dell'AQUILA

Prof. Adriano TOMASSINI, Professore Ordinario dell'Università degli Studi di PARMA

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 02.12.2019, alle ore 8.30, per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione procede pertanto ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

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 art. 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.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco ANDREATTA e del Segretario nella persona del Prof. Adriano TOMASSINI.

Il Presidente richiama gli adempimenti previsti dal bando, dal Regolamento per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, emanato dell'Università degli Studi di Parma e dall'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nonché succintamente le seguenti fasi procedurali della selezione:

- 1) valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri individuati con D.M. 25.5.2011, n. 243;
- 2) ammissione, alla successiva fase di discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a 6 unità. Successivamente alla valutazione preliminare i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei;
- discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera, se richiesta dal bando;
- 4) attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
- 5) individuazione del vincitore sulla base dei punteggi attribuiti.

AZ

La Commissione, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del bando di selezione, passa quindi a predeterminare criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà, in conformità a quanto enunciato agli artt. 2 e 3 del D.M. 25.5.2011, n. 243, mediante una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

## Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), g) e j) e, relativamente al punto a), del diploma di specializzazione medica o equivalente.

# Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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.

La Commissione Giudicatrice valuterà 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.





La Commissione, considerando non consolidato a livello nazionale e internazionale l'utilizzo degli indicatori bibliometrici per la selezione dei ricercatori nelle aree disciplinari afferenti al settore concorsuale oggetto della presente valutazione, in adesione al codice professionale adottato dall'European Mathematical Society, ritiene non responsabile valutare singoli individui basando le decisioni sull'utilizzo automatico di dati bibliometrici.

Dopo la valutazione preliminare la Commissione procederà alla discussione pubblica durante la quale i candidati, comparativamente più meritevoli, discuteranno e illustreranno i titoli e le pubblicazioni presentati, e sosterranno la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum:

- produzione scientifica:

fino ad un massimo di punti 40 fino ad un massimo di punti 60

# TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 2
master, borse post dottorato, scuole di perfezionamento, attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti da 0 a 12
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata e alla qualità	punti da 0 a 8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 6
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti da 0 a 10
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 2

# PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni scientifiche	da 0 a 8 punti per ciascuna
Qualità complessiva, intensità e continuità temporale	da 0 a 15 punti

In caso di superamento del limite previsto di 12 pubblicazioni, la Commissione valuterà solo le prime 12 pubblicazioni secondo l'ordine dell'elenco presentato dal candidato.

Se il punteggio totale attribuito alla produzione scientifica dovesse eccedere il massimo previsto di 60 punti, lo stesso verrà ricondotto a punti 60.

Per quanto attiene la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, la Commissione stabilisce che parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati dovrà essere sostenuta in lingua inglese.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore della procedura pubblica di selezione bandita.

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



- il giorno 16.12.2019 alle ore 9.00, in via telematica: valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico su titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato;
- il giorno 16.01.2020 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università degli Studi di Parma: discussione dei titoli e delle pubblicazioni e prova volta alla conoscenza della lingua inglese.

Fissati i precitati criteri e considerato che gli stessi devono essere pubblicizzati, a norma di legge, per almeno 7 giorni, il Segretario si fa carico di trasmettere il presente verbale, corredato dalle dichiarazioni di adesione degli altri membri, al Responsabile del Procedimento Sig.ra Enrica Martini, la quale ne assicura la pubblicità sul sito web dell'Ateneo.

La riunione telematica si conclude alle ore 9.15.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco ANDREATTA Prof.ssa Barbara NELLI Prof. Adriano TOMASSINI PRESIDENTE COMPONENTE SEGRETARIO

Achians Zomanin

A LEAST A LEAS

0 3 DIC. 2019

R.P.A. Responsabile procedimenti amministrativi concorsuali



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 "GEOMETRIA E ALGEBRA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 "GEOMETRIA", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1923/2019 PROT. 169542 DEL 07/08/2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 66 DEL 20 AGOSTO 2019.

# DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Marco Andreatta, Professore Ordinario del Settore concorsuale 01/A2 geometria e algebra, SSD MAT/03, geometria, presso l'Università Trento, con afferenza al Dipartimento di Matematica in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

#### DICHIARA

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 2 dicembre 2019, per la stesura del Verbale n. 1 "Criteri di valutazione" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad individuare i criteri generale di valutazione dei candidati e di condividerli pienamente.

lace Indicate

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

Trento, 2 dicembre 2019 Firma



PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A2 "GEOMETRIA E ALGEBRA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/03 "GEOMETRIA", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1923/2019 PROT. 169542 DEL 07/08/2019, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 66 DEL 20 AGOSTO 2019.

#### DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Barbara Nelli, Professore Ordinario del Settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra SSD MAT/03, geometria, presso l'Università degli studi dell'Aquila, con afferenza al Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, in qualità di componente della Commissione di valutazione di cui all'oggetto

### **DICHIARA**

- di aver partecipato alla riunione della predetta Commissione svoltasi, per via telematica, in data 02/12/2019,
  per la stesura del Verbale n. 1 "Criteri di valutazione" e di aderire integralmente al contenuto dello stesso;
- di aver contribuito ad individuare i criteri generale di valutazione dei candidati e di condividerli pienamente.

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

Roma, 02/12/2019

Barbara Nelly