

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2018/4-5
Settore concorsuale 01/A4
SSD MAT/07

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 995 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Emanuele Caglioti - Professore ordinario - Università di Roma “La Sapienza”
- Prof. Giovanni Federico Gronchi - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Marco Lenci - Professore ordinario - Università di Bologna

si è riunita il giorno 11/07/2018 alle ore 10:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Emanuele Caglioti presso il Dipartimento di Matematica Università di Roma “La Sapienza”; prof. Giovanni Federico Gronchi presso il Dipartimento di Matematica - Università di Pisa; prof. Marco Lenci presso il Dipartimento di Matematica - Università di Bologna).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Giovanni Federico Gronchi e di Segretario il Prof. Marco Lenci.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'*Allegato A*, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Giovanni Federico Gronchi si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 11:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giovanni Federico Gronchi, Presidente
Prof. Emanuele Caglioti, Membro
Prof. Marco Lenci, Segretario

Verbale I riunione svolta in data 11/07/2018 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2018/4-5
Settore concorsuale 01/A4
SSD MAT/07

Criteri per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica si terrà conto delle seguenti cose:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) attività di tipo seminariale, di tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica si terrà conto delle seguenti cose:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- c) pubblicazioni o 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. La valutazione delle pubblicazioni sarà basata su:
 - i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza degli argomenti trattati;
 - ii) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato (anche avvalendosi di indicatori, ove disponibili, quali il numero totale di citazioni e l'indice di Hirsch);
 - iii) intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
 - iv) congruenza della produzione scientifica con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - v) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità

scientifica valutata anche tramite il numero di citazioni ottenute;

- vi) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione tramite i seguenti criteri: continuità logica di attinenza con il curriculum scientifico del candidato, eventuali dichiarazioni in merito contenute nelle pubblicazioni stesse, ordine e numero degli autori.

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche per la lingua inglese sarà valutata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Giovanni Federico Gronchi, Presidente
Prof. Emanuele Caglioti, Membro
Prof. Marco Lenci, Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2018/4-5
Settore concorsuale 01/A4
SSD MAT/07

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 995 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Giovanni Federico Gronchi - Professore Ordinario - Università di Pisa - Presidente
- Prof. Emanuele Caglioti - Professore Ordinario - Università di Roma “La Sapienza” - Membro
- Prof. Marco Lenci - Professore Ordinario - Università di Bologna - Segretario

si è riunita il giorno 17/09/2018 alle ore 10:30 presso la sede del Dipartimento di Matematica sita in Largo Bruno Pontecorvo 5, Pisa

La commissione accede all'applicazione web PICA dove visualizza l'elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata:

La Commissione procede alla lettura dei nominativi dei candidati, che risultano essere:

- 1) Andreussi Tommaso
- 2) Benini Marco
- 3) Dappiaggi Claudio
- 4) Del Magno Gianluigi
- 5) Marchese Luca
- 6) Minguzzi Ettore
- 7) Napoli Gaetano

Ciascun commissario dopo avere visionato i nominativi dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di affinità o di parentela fino al IV grado con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, comprendendosi nei motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanziarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati. Dopo un'ampia discussione la commissione si aggiorna a data da definire per la stesura di una breve sintesi del curriculum per ogni candidato, per la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 18:30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giovanni Federico Gronchi - Presidente
Prof. Emanuele Caglioti - Membro
Prof. Marco Lenci - Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Matematica
Codice Selezione PA2018/4-5
Settore concorsuale 01/A4
SSD MAT/07

VERBALE III RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 995 del 20/06/2018, e composta dai seguenti professori:

Prof. Giovanni Federico Gronchi - Professore Ordinario - Università di Pisa - Presidente
Prof. Emanuele Caglioti - Professore Ordinario - Università di Roma “La Sapienza” - Membro
Prof. Marco Lenci - Professore Ordinario - Università di Bologna - Segretario

si è riunita il giorno 24/09/2018 alle ore 12:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (Prof. Gronchi presso il Dipartimento di Matematica - Università di Pisa; Prof. Caglioti presso il Dipartimento di Matematica - Università di Roma “La Sapienza”; Prof. Lenci presso il Dipartimento di Matematica - Università di Bologna).

Per ogni candidato la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula il giudizio collegiale e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegato n. 1)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/A4, s.s.d. MAT/07 Fisica Matematica presso il dipartimento di Matematica risultano pertanto (in ordine alfabetico):

2. Andreussi Tommaso
3. Benini Marco
4. Dappiaggi Claudio
5. Del Magno Gianluigi
6. Marchese Luca
7. Minguzzi Ettore
8. Napoli Gaetano

Il Prof. Gronchi si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all’Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 13:00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giovanni Federico Gronchi - Presidente
Prof. Emanuele Caglioti - Membro
Prof. Marco Lenci - Segretario

Dott. Tommaso Andreussi

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito nel 2003 la laurea in Ingegneria Aerospaziale all'Università di Pisa ed il diploma della Scuola Superiore Sant'Anna. Nel 2008 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Matematica per la Tecnologia e l'Industria della Scuola Normale Superiore.

Nel periodo 2010-2014 e' stato ricercatore senior per Alta S.p.A. e dal 2015 è responsabile delle attività di ricerca e sviluppo della SITAEL S.p.A.

Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di seconda fascia nei settori 01/A4 (Fisica Matematica) e 09/A1 (Ingegneria Aerospaziale).

Ha svolto attività didattica all'Università di Pisa (Corsi di Studio di Ingegneria e Fisica) come assistente alla didattica e come professore a contratto nei periodi 2007-2010 e dal 2013 ad oggi per i corsi di Electric propulsion I, Metodi numerici per l'Ingegneria, Plasmi di bassa temperatura, Meccanica dei Continui.

È stato co-relatore di 12 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale e di 4 tesi di laurea magistrale in Fisica. Attualmente e' co-relatore di 2 tesi di dottorato in Ingegneria Aerospaziale.

Dal 2014 ha coordinato e sta attualmente coordinando diversi progetti di ricerca ottenuti principalmente da bandi dell'Agenzia Spaziale Europea.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato verte principalmente sulla Fisica dei Plasmi e sulle sue applicazioni aerospaziali nell'ambito della propulsione elettrica.

L'attività didattica è stata svolta in modo abbastanza continuo, principalmente per corsi di Ingegneria Aerospaziale. Buona l'attività di supervisione di tesi di laurea. Ha esperienza anche di supervisione di tesi di dottorato.

Ottima la capacità di coordinamento di progetti di ricerca, anche in virtu' del ruolo di responsabile della ricerca e sviluppo all'interno dell'azienda dove lavora.

La produzione scientifica si colloca nel campo delle applicazioni. Essa risulta abbastanza ampia e svolta con continuità. La produzione è congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire, in particolare con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. La collocazione editoriale è buona e in certi casi molto buona. La diffusione all'interno della comunità scientifica appare abbastanza buona.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Sotto i profili della produzione scientifica, della maturità scientifica e del riconoscimento internazionale il candidato appare di buon livello. Molto buono viene giudicato il suo lavoro nel campo delle applicazioni.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Andreussi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Marco Benini

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito la laurea in Fisica nel 2011 all'Università di Pavia.

Nel 2015 ha conseguito il dottorato in Fisica nella stessa Università.

Nel periodo 2015-2017 è stato Humboldt postdoc all'Università di Potsdam (Germania) e dal settembre 2017 è Research Assistant presso l'Università di Amburgo (Germania). Nel 2013 e nel 2015 ha fatto due visite, di circa 6 mesi ciascuna, una presso l'Università di Amburgo (Germania) e l'altra presso la Heriot-Watt University di Edinburgo (Regno Unito).

Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di seconda fascia nei settori 01/A4 (Fisica Matematica) e 01/A2 (Algebra e Geometria).

Come attività didattica ha svolto nel 2014 le esercitazioni del corso di Fondamenti di Meccanica all'Università di Pavia, nel 2016 ha tenuto un corso di Topologia Algebrica all'Università di Potsdam,

e nel 2017 ha tenuto un corso preparatorio di Matematica all'Università di Amburgo.

È stato co-relatore di 1 tesi di laurea magistrale.

Nel periodo Giugno 2017-Maggio 2018 è stato co-investigatore di un progetto INDAM.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato è nell'ambito della Teoria Quantistica dei Campi e ne riguarda soprattutto gli aspetti algebrici.

L'attività didattica risulta ancora limitata.

La produzione scientifica risulta molto ampia, anche in relazione all'età accademica del candidato; essa appare intensa e svolta con continuità. La produzione è congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire. La collocazione editoriale è molto buona e in diversi casi ottima. La diffusione all'interno della comunità appare buona.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Il candidato è un ricercatore molto promettente, con una produzione scientifica già molto buona e di visibilità internazionale.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Benini è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Claudio Dappiaggi

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito la laurea in Fisica nel 2000 all'Università di Pavia. Nel 2004 ha conseguito il dottorato in Fisica nella stessa Università. Nel periodo dal 2004 al 2010 ha avuto diverse borse postdoc: un assegno e dei contratti di ricerca alle Università di Pavia e del Piemonte Orientale fino al 2007, una borsa Humboldt biennale presso l'Institut für Theoretische Physik dell'Università di Amburgo (Germania); è stato per 6 mesi Junior Fellow presso l'Erwin Schrodinger Institute for Mathematical Physics a Vienna (Austria) e per 9 mesi Postdoc Fellow presso l'Institut für Theoretische Physik dell'Università di Amburgo (Germania). Dal Dicembre 2010 è Ricercatore Universitario in Fisica Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia.

Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di prima e seconda fascia nel settore 01/A4 (Fisica Matematica).

Dal 2002 al 2007 ha avuto assegni per incarichi didattici, principalmente all'Università di Pavia, per i corsi di Geometria, Meccanica Razionale, Gruppi e Simmetrie Fisiche, Teoria dei Gruppi, Equazioni differenziali e sistemi dinamici.

Dal 2011 al 2018 ha tenuto i corsi di Meccanica Razionale e Analitica, Group Theory and Physical Symmetries, "Spacetime Structure, Cosmology, and Quantum Field Theory", Mathematical Methods of Quantum Theories, Mathematical Methods in Physics II, Mathematical Introduction to Fluid Dynamics.

È stato relatore di 5 tesi di dottorato e ha seguito come relatore circa 40 tesi, tra quelle di laurea triennale e magistrale.

Nel 2006 ha conseguito il Sigrav Prize, come "miglior giovane ricercatore".

È stato responsabile di 2 progetti INDAM nel 2007 e 2012 e del progetto italo-tedesco "Modern Trends in AQFT". Nel 2017 ha ottenuto un finanziamento delle Attività Base della Ricerca (FFABR).

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato è nell'ambito della Teoria Quantistica dei Campi.

Dal 2002 al 2007 e dal 2011 ad oggi ha tenuto un'intensa attività didattica.

Molto intensa l'attività di supervisione di tesi di laurea e di dottorato.

Buona l'attività di coordinamento della ricerca.

La sua produzione scientifica è molto ampia, intensa e svolta con continuità, ed è congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire. La collocazione editoriale è molto buona e in diversi casi ottima. Intensa la collaborazione internazionale. L'impatto della produzione scientifica all'interno della comunità appare ottimo.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Il candidato dimostra piena maturità scientifica e elevato riconoscimento internazionale, con un'ottima produzione scientifica.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Dappiaggi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Gianluigi Del Magno

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito la laurea in Fisica nel 1994 all'Università di Bologna. Nel 2002 ha conseguito il PhD in Matematica al Georgia Institute of Technology (USA).

Dal 2002 al 2009 ha avuto varie posizioni postdoc: 2 anni al CAMGSD di Lisbona (Portogallo), 2 anni al CRM della Scuola Normale Superiore di Pisa, 2 anni al Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems di Dresda (Germania).

Dal 2009 al 2014 è stato Assistant Researcher al CEMAPRE dell'Università di Lisbona (Portogallo), dal 2014 al 2015 è stato postdoc all'Università Federale della Bahia, Salvador (Brasile) e poi è stato per 6 mesi Visiting Researcher all'Università di Paderborn (Germania).

Nel 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di seconda fascia nel settore 01/A4 (Fisica Matematica).

Dal Dicembre 2016 è Professor Adjunto A (Assistant Professor) all'Università Federale della Bahia, in Salvador (Brasile).

Dal 1998 al 2002 ha tenuto i corsi di Calculus II, III, ODE al Georgia Tech (USA).

Dal 2011 al 2014 ha tenuto il corso di Mathematical Economics all'ISEG.

Dal 2015 al 2016 ha tenuto il corso "Introduction to Dynamical Systems" a Paderborn.

Dal Dicembre 2016 al 2018 ha tenuto i corsi di Geometria Analítica, Cálculo A, Álgebra Linear A, Análise Real II, Cálculo B all'UFBA.

È stato co-relatore di una tesi di laurea e supervisore di 2 postdoc all'Università di Lisbona.

Ha partecipato in qualità di Investigator a 4 progetti di ricerca, di cui 3 in Portogallo e 1 in UK.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato riguarda i Sistemi Dinamici e in particolare la Teoria Ergodica. La attività didattica è ampia, intensa e continua a partire dal 2011.

Buona la partecipazione a progetti di ricerca.

La sua produzione scientifica è svolta con continuità e rigore, ed è congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire. La collocazione editoriale dei lavori presentati è molto buona e in diversi casi ottima. L'impatto della produzione scientifica all'interno della comunità appare buono.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Il candidato dimostra piena maturità scientifica e sicuro riconoscimento internazionale. La sua produzione scientifica, pur con valutazioni diverse fra qualità e quantità, è molto buona.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Del Magno è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Luca Marchese

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito la laurea in Fisica nel 2005 all'Università di Pisa ed il diploma di laurea della Scuola Normale Superiore, con un'esperienza di visiting student per alcuni mesi all'Istituto de Matemática Pura e Aplicada di Rio de Janeiro (Brasile).

Nel 2009 ha conseguito il perfezionamento in Matematica alla Scuola Normale Superiore di Pisa, svolgendo una tesi di dottorato in cotutela con l'Università Paris Sud di Orsay (Francia).

Dal 2009 al 2011 ha avuto una borsa postdoc all'Università di Geneve (Svizzera) e dal 2011 è Maître de conférences al LAGA, Université Paris 13.

Dal 2009 al 2018 ha tenuto l'insegnamento di diversi corsi, prevalentemente all'Université Paris 13: Analisi I e II, Algebra Lineare, Statistica, Analisi Complessa, Serie di Fourier, Algebra e Geometria, Superfici a quadretti, Introduzione alle Strutture Matematiche, Spazi Vettoriali Normati.

Dal 2017 al 2018 ha tenuto un corso di dottorato in Sistemi Dinamici durante al Laboratorio Fibonacci (CRM-SNS) e dei corsi di didattica integrativa alla SNS.

È stato relatore di una tesi di fine primo anno di Master all'Università Paris 13.

Ha ottenuto il "Prime d'encadrement doctorale et de recherche (PEDR) 2015-2019".

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato riguarda i Sistemi Dinamici e in particolare la teoria di Teichmüller applicata alle superfici di traslazione.

L'attività didattica, svolta soprattutto in Francia, è intensa e continua dal 2009 a oggi.

La produzione scientifica è congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire. Il numero degli articoli presentati e il loro impatto sulla comunità sono ancora limitati, ma essi trattano temi profondi e ramificati. La collocazione editoriale dei lavori presentati è molto buona e talvolta ottima.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Il candidato è un ricercatore molto promettente, con una produzione scientifica di livello molto buono, pur con valutazioni diverse fra qualità e quantità.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Dott. Marchese è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Ettore Minguzzi

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito la laurea in Fisica nel 1999 all'Università di Pisa. Nel 2002 ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica presso l'Università di Milano. Dal 2003 al 2005 è stato postdoc INFN al dipartimento di Matematica dell'Università di Salamanca (Spagna).

Dal 2005 al 2015 è stato Ricercatore Universitario di Fisica Matematica al dipartimento di Matematica Applicata dell'Università di Firenze. Dal 2015 è Professore Associato di Fisica Matematica presso il dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Firenze.

Nel 2011 ha ottenuto la qualificazione francese a Professore Universitario di Matematica.

Nel 2013 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di prima e seconda fascia nel settore 01/A4 (Fisica Matematica).

Nel 2014 ha conseguito l'idoneità a un concorso per Professore di seconda fascia in Fisica Matematica a Firenze.

Dal 2005 a oggi ha tenuto con continuità le esercitazioni o i corsi per diversi insegnamenti presso la Facoltà di Ingegneria o presso il dipartimento di Matematica dell'Università di Firenze: Meccanica dei rigidi, Geometria Lorentziana, Geometria, Meccanica dei continui, Meccanica Razionale, Equazioni della Fisica Matematica.

È stato relatore di 2 tesi di dottorato in Matematica e di 2 tesi di laurea magistrale.

Ha ottenuto il terzo premio al concorso FQXi "The Nature of Time"

e come membro della FQXi ha ottenuto nel 2009 e 2010 due mini-finanziamenti.

Nel 2017 ha ottenuto il finanziamento delle attività di base della ricerca (FFABR).

Ha gestito 4 progetti per giovani ricercatori INDAM, negli anni 2008, 2009, 2011, 2013.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato riguarda la Relatività Generale.

Dal 2005 a oggi la sua attività didattica è stata molto intensa e continua, con esperienza di supervisore di tesi di laurea magistrale e di dottorato.

La sua produzione scientifica è molto ampia, intensa e svolta con continuità, ed è congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire. La collocazione editoriale è molto buona e in molti casi ottima. L'impatto della produzione scientifica all'interno della comunità appare ottimo.

Fra i lavori di maggiore qualità del candidato ne figurano molti a nome singolo.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Il candidato dimostra piena maturità scientifica e grande autonomia all'interno di un campo di ricerca centrale nel settore della Fisica Matematica. Il candidato ha un'ottima produzione scientifica e gode di un elevato riconoscimento internazionale.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Minguzzi è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Gaetano Napoli

Breve sintesi del curriculum:

il candidato ha conseguito la laurea in Fisica nel 1998 all'Università di Pisa. Nel 2002 ha conseguito

il dottorato in Mécanique all'Università Pierre et Marie Curie di Parigi (Francia).

Dopo 3 mesi di postdoc all'ENPC (Francia) ha avuto un assegno di ricerca per 5 anni al Politecnico di Milano. Dal 2008 al 2016 è stato Ricercatore Universitario in Fisica Matematica presso

l'Università del Salento. Dal 2016 è Professore Associato in Fisica Matematica presso l'Università del Salento.

Nel 2013 e nel 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore di seconda e di prima fascia, rispettivamente, nel settore 01/A4 (Fisica Matematica).

Dal 2003 al 2008 ha tenuto le esercitazioni o l'insegnamento dei corsi di Meccanica Razionale, Metodi e Modelli Matematici, Meccanica dei Continui al Politecnico di Milano.

Dal 2008 al 2018 ha tenuto diversi corsi di Meccanica Razionale all'Università del Salento.

È stato co-relatore di 2 tesi di laurea magistrale e relatore di 10 tesi di laurea triennali.

È stato inoltre supervisore di 4 postdoc.

Nel 2001 ha conseguito il premio AIMETA Junior.

Nel 2006 e 2007 è stato coordinatore nazionale di un progetto GNFM.

Giudizio collegiale della Commissione:

L'attività di ricerca del candidato riguarda la Meccanica dei Continui.

Dal 2003 ad oggi la sua attività didattica è stata molto intensa e continua; ha buona esperienza di supervisione di lavori di tesi di laurea e di postdoc.

La sua produzione scientifica è ampia, intensa e svolta con continuità. È inoltre congrua con il profilo di professore universitario da ricoprire. La collocazione editoriale è buona e in taluni casi ottima.

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate la commissione valuta come paritario il contributo del candidato ai lavori con più autori.

Il candidato dimostra piena maturità scientifica. La sua produzione scientifica e l'impatto sulla comunità risultano buoni.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Napoli è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.