



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE MAT/07 FISICA MATEMATICA - SETTORE CONCORSUALE 01/A4 FISICA MATEMATICA D.R. N 4810 DEL 6/12/2017

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 15 gennaio 2018 alle ore 9:00 presso l'aula 427 del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Pierre Olivier Martinetti

Dott. Giulio Giuseppe Giusteri

Giul. MN MP

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della discussione con ciascun candidato, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitore il Dott. Pierre Olivier Martinetti.

La seduta è tolta alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

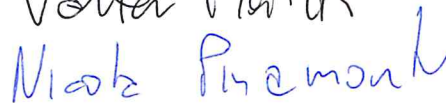
Prof. Giovanni Landi



Prof. Valter Moretti



Prof. Nicola Pinamonti





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Pierre Olivier Martinetti

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
----------	--	----------

Dottorato in fisica matematica conseguito presso il CPT di Marseille

2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 9
----------	---	---------

Numerosi corsi come titolare di corso o come esercitatore. Ha seguito in qualità di relatore o correlatore 3 tesi magistrali. È tutore di un dottorando ed è stato cotutore di un secondo dottorando.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 10
----------	--	----------

Dal 2015 è RTDA presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Genova, 2014-2015 borsa di ricerca presso l'Università di Trieste, 2012-2014 borsa di ricerca presso l'Università Federico II di Napoli, 2010-2012 borsista presso l'Università di Roma Tor Vergata e Roma La Sapienza, 2008-2010 assistant professor all'ITP dell'Università di Gottinga, 2005-2007 borsa Marie Curie presso l'Università di Roma La Sapienza, 2003-2004 borsista presso IST di Lisbona, 2001-2002 assistant professor presso CPT Marseille.

5 periodi di ricerca su invito presso: 2 volte LPT Orsay - MAX Planck Bonn - Perimeter Waterloo - Oujda Marocco.

4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
----------	---	---------

Dal curriculum presentato non si evincono titoli riguardanti questo punto

5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 7
----------	--	---------

18 relazioni su invito in congressi internazionali e 12 contributed talks in congressi internazionali

6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 3
----------	---	---------

Abilitazione italiana e francese

TOTALI PUNTI (titoli) 39

G L M OP

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – numero massimo di pubblicazioni stabilito nel bando 12)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegno nazionali e internazionali, saggi o capitoli inseriti in opere collettanee, monografie scientifiche e tesi di dottorato pertinenti col settore scientifico disciplinare MAT/07 fisica matematica	Punti 34
---	--	----------

Pubblicazione 1)

On twisting real spectral triples by algebra automorphisms

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello ottimo, impatto buono
punti 3

Pubblicazione 2)

Twisted spectral triple for the standard model and dynamical breaking of the grand symmetry

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono
punti 2

Pubblicazione 3)

Noncommutative gauge theory on R^2_θ as matrix models

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono, impatto molto buono
punti 2

Pubblicazione 4)

Noether analysis of the twisted Hopf symmetries of canonical noncommutative spacetimes

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono, impatto significativo
punti 2

Pubblicazione 5)

Geometric modular action for disjoint intervals and boundary conformal theory

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello ottimo, impatto molto buono
punti 3

Pubblicazione 6)

Diamonds's Temperature: Unruh effect for bounded trajectories & the thermal time hypothesis

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello molto buono, impatto significativo
punti 2,5

Pubblicazione 7)

An algebraic Birkhoff decomposition for the continuous renormalization group

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello molto buono, impatto buono
punti 2,5

Pubblicazione 8)

On Pythagoras theorem for the product of spectral triples

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello ottimo, impatto buono
punti 3

Pubblicazione 9)

Noncommutative geometry of the Moyal plane: translation isometries, Connes distance between coherent states, Pythagoras equality

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello eccellente, impatto molto buono
punti 3,5

Pubblicazione 10)

The Spectral distance in the Moyal plane

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello ottimo, impatto significativo
punti 3,5

Gr. M. NP

Pubblicazione 11)

Spectral distance on the circle

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello eccellente, impatto molto buono
punti 3,5

Pubblicazione 12)

Carnot-Carathéodory metric from gauge fluctuation in noncommutative geometry

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello eccellente, impatto significativo
punti 3,5

2	Valutazione Complessiva della produzione del candidato	Punti 8
---	--	---------

Nel suo complesso la produzione scientifica è ottima

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 42

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 81

Durante la discussione dei titoli la Commissione ha accertato la conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, valutandola adeguata.

Gal. M
UP



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Giulio Giuseppe Giusteri

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 10
----------	--	----------

Dottorato in matematica pura e applicata conseguito presso l'Università degli studi di Milano Bicocca.

2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 10
----------	---	----------

Numerosi corsi come titolare di corso o come esercitatore. Ha seguito in qualità di relatore o correlatore 12 tesi di laurea triennale e 6 tesi magistrali.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 8
----------	--	---------

Ricercatore a tempo determinato dal 01.09.2012 al 31.08.2017 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore Brescia, postdoc presso Okinawa Institute of Science and Technology 01.09.2015-10.11.2017, 15.03.2012-31.08.2013 visiting lecturer presso l'University of Washington Seattle. Dall'a.a. 2009-2010 fino all'a.a. 2014-2015 professore a contratto presso smfn Università Cattolica del Sacro Cuore Brescia.

4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 2
----------	---	---------

Direzione di un progetto giovani GNFM-INDAM 2013.

5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 6
----------	--	---------

9 relazioni su invito in congressi internazionali.

6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
----------	---	---------

Dal curriculum presentato non si evincono premi o riconoscimenti particolari.

TOTALI PUNTI (titoli) 36.

Giulio Giuseppe Giusteri

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – numero massimo di pubblicazioni stabilito nel bando 12)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegno nazionali e internazionali, saggi o capitoli inseriti in opere collettanee, monografie scientifiche e tesi di dottorato pertinenti col settore scientifico disciplinare MAT/07 fisica matematica	Punti 31,5
---	--	------------

Pubblicazione 1).

Three-dimensional nonsimple viscous liquids dragged by one-dimensional immersed bodies

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello molto buono, impatto molto buono

punti 2,5

Pubblicazione 2).

Nonsimple isotropic incompressible linear fluids surrounding one-dimensional structures

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono, impatto molto buono

punti 2

Pubblicazione 3).

The multiple nature of concentrated interactions in second-gradient dissipative liquids

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello molto buono, impatto significativo

punti 3

Pubblicazione 4).

Slender-body theory for viscous flow via dimensionai reduction and hyperviscous regularization

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello molto buono, impatto buono

punti 2,5

Pubblicazione 5).

Nonlinear free fall of one-dimensional rigid bodies in hyperviscous fluids

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello ottimo, impatto buono

punti 3

Pubblicazione 6).

Steady free fall of one-dimensional bodies in a hyperviscous fluid at low Reynolds number

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono

punti 2

Pubblicazione 7).

Instability paths in the Kirchhoff-Plateau problem

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello eccellente, impatto buono

punti 3,5

Pubblicazione 8).

Solution of the Kirchhoff-Plateau problem

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello eccellente, impatto buono

punti 3,5

Pubblicazione 9).

Continuum balances from extended Hamiltonian dynamics

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono

punti 2

Pubblicazione 10).

Interplay of different environments in open quantum systems: Breakdown of the additive approximation

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono

punti 2

G.L. MNP

Pubblicazione 11).

Microstructure and thickening of dense suspensions under extensional and shear flows

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello buono, impatto buono
punti 2

Pubblicazione 12).

Importance and effectiveness of representing the shapes of Cosserat rods and framed curves as paths in the special Euclidean algebra

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati: lavoro di livello molto buono
punti 2,5

Il candidato ha inoltre presentato la tesi di dottorato alla quale è stato assegnato un punto.

2	Valutazione Complessiva della produzione del candidato	Punti 7
---	--	---------

Nel suo complesso la produzione scientifica è molto buona

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 38,5.

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 74,5

Durante la discussione dei titoli la Commissione ha accertato la conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, valutandola adeguata.

Gal. VM
UP