



UNIVERSITÀ 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 Fisica (DIFI), settore scientifico-disciplinare FIS/02 Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici, settore concorsuale 02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali, D.R. n. 1978 del 25.03.2015

Verbale della 2^a seduta

Il giorno 30.07.2015 alle ore 9:30 ha luogo per via telematica la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

La Commissione si avvale degli strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12 del citato Regolamento emanato da questa Università, per effettuare la valutazione preliminare dei candidati.

Il Presidente ricorda che al fine di determinare i candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione giudicatrice dovrà procedere preliminarmente alla valutazione dei candidati esprimendo un giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri predeterminati in conformità alla normativa vigente.

Ciascun Commissario prende atto dei curricula presentati dai candidati, trasmessi dal Presidente per via telematica, e in modo particolare dei titoli e delle pubblicazioni dichiarati dai medesimi sui quali fondare la valutazione preliminare.

Al termine della seduta la Commissione, all'unanimità, sulla base dei criteri e parametri predeterminati nella seduta del 10.07.2015, esprime i giudizi di cui all'allegato A che fa parte integrante del presente verbale.

Conseguentemente la Commissione trasmette il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati, comparativamente più meritevoli, ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica (allegato).

La seduta è tolta alle ore 12.30 e la Commissione si aggiorna alle ore 9:30 del giorno 08.09.2015 presso Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova, via Dodecaneso 33, per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, è corredato dalle dichiarazioni di concordanza degli altri Commissari.

Genova, 30.07.2015

IL PRESIDENTE

Giov. Ridolfi

(Giovanni Ridolfi)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO A

Giudizi analitici formulati collegialmente sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Carla Biggio

1) Titoli e curriculum

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2000 presso l'Università di Genova, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2003 presso l'Università di Padova. Ha svolto una intensa attività didattica riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di laurea magistrale. Ha ricoperto posizioni di ricerca post-dottorali presso l'Universitat Autònoma di Barcellona (2003-2005), l'Universidad Autónoma di Madrid con una borsa dell'INFN (2005-2007), il Max Planck Institut di Monaco di Baviera (2007-2010) e ancora l'Universitat Autònoma di Barcellona (2010-2012). È attualmente ricercatore a tempo determinato presso l'Università di Genova. Ha preso parte come relatore a numerosi convegni internazionali. Ha ottenuto una Marie Curie Career Integration Grant dell'Unione Europea.

La Commissione giudica eccellente il curriculum della candidata.

2) Produzione scientifica

La candidata ha elaborato una tesi di dottorato sulla rottura di simmetrie in teorie in più di quattro dimensioni. Presenta inoltre una ricca produzione scientifica; la sua attività di ricerca riguarda principalmente la fisica delle interazioni fondamentali, con particolare riguardo al superamento del modello standard e alla fisica dei neutrini.

La Commissione giudica la produzione scientifica della candidata eccellente.

Candidato: Fabio Briscese

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2003 presso l'Università La Sapienza di Roma, nonché il dottorato di ricerca in Matematica Applicata (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2008 presso il Dipartimento Me.Mo.Mat della medesima Università.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Istituto di Fisica della Unam di Città del Messico (2008-2011), il Dipartimento di Fisica della UIS di Bucaramanga (Colombia) (2011-2012), l'Università la Sapienza di Roma con una borsa Marie Curie (2012-2014) e il Dipartimento di Fisica CCEN della Universidade Federal da Paraíba, Joao Pessoa (Brasile) dal 2014.

La Commissione giudica molto buono il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su Cosmologia e modifiche della relatività generale ispirate dalla gravità quantistica, e ad alcune applicazioni alla fisica della materia condensata. Presenta inoltre una buona produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto allo studio della cosmologia e della gravità quantistica.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato molto buona.

Candidato: Davide Cassani

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2004 presso l'Università di Pavia, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2009 presso la Ecole Normale Supérieure di Parigi. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di dottorato.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Università di Padova (2009-2011), il King's College di Londra (2011-2014) e la Université Paris 6 di Parigi (dal 2014) con una Marie Curie Fellowship. Ha partecipato come relatore a diversi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulla compattificazione in teorie di stringa con flussi e geometria generalizzata. Presenta inoltre una ricca produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alle teorie di campo supersimmetriche e di stringa.

La Commissione giudica ottima la produzione scientifica del candidato.

Candidato: Bianca Letizia Cerchiai

1) Titoli e curriculum

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 1994 presso l'Università di Milano, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 1998 presso l'Università Ludwig Maximilian di Monaco di Baviera (Germania). Ha ottenuto un Reintegration grant quadriennale dell'Unione Europea. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso il Max Planck Institut für Physik di Monaco di Baviera (1997-2000), la Ludwig Maximilian Universität di Monaco di Baviera (6 mesi nel 1998), Il Lawrence Berkeley Laboratory di Berkeley (USA) (2000-2002) e il Mathematical Sciences Research Institute di Berkeley (USA) (per 3 mesi nel 2002). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum della candidata.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulla corrispondenza tra teorie di gauge e teorie di stringa. Presenta inoltre una ampia produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge alla supergravità, alla teoria dell'informazione quantistica, alle geometrie non commutative.

La Commissione giudica la produzione scientifica della candidata ottima.

Candidato: Michele Ciraffici

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2001 presso l'Università di Genova, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2004 presso la SISSA di Trieste. Ha svolto attività didattica a livello di laurea magistrale e dottorato di ricerca, riconducibili al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha tenuto cicli di lezioni a scuole internazionali. È stato research associate presso la Heriot-Watt University di Edimburgo (2004-2006), ha ricoperto posizioni post-dottorali presso l'Università di Patrasso (Grecia) (2006-2007), l'Università di Utrecht (NL) (2007-2009) e l'Institut Superior Técnico di Lisbona (Portogallo) dal 2009. In questo Istituto ricopre attualmente il ruolo di Investigador Principal. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

La tesi di dottorato discussa dal candidato verte sull'approccio mediante anomalia di Konishi allo studio del superpotenziale nelle teorie supersimmetriche. Inoltre, il candidato presenta una originale produzione scientifica. Gli interessi di ricerca del candidato si rivolgono allo studio di diversi aspetti delle teorie di corda e di campo, anche legati a problemi di cosmologia.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Davide Forcella

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2005 presso l'Università di Milano Bicocca, e il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2008 presso la SISSA di Trieste.

È stato al CERN di Ginevra con una borsa Marie Curie (2007-2008). Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Ecole Normale Supérieure di Parigi (2008-2010), la Université Libre de Bruxelles (2010-2015). Ha partecipato come relatore ad alcuni convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su spazio dei moduli e anelli chirali di brane tridimensionali vicino alle singolarità. Presenta inoltre una ampia produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alla teoria dei campi quantistici e delle stringhe in ambito non perturbativo e alle loro applicazioni alle interazioni fondamentali e alla gravità.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Fabio Franchini

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2000 presso l'Università di Bologna, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2006 presso la Stony Brook University (USA). Ha svolto attività didattica, principalmente a livello post-laurea, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di laurea.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'ICTP di Trieste (2006-2009), la SISSA di Trieste (2009-2011), il MIT di Cambridge, USA (2011-2014) e la Sezione INFN di Firenze (dal 2014). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulle correlazioni idrodinamiche in sistemi interagenti a basse dimensioni. Presenta inoltre una buona produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si svolge nell'ambito della meccanica statistica, con particolare riguardo ai sistemi disordinati, alle catene di spin, ai sistemi non lineari e fortemente correlati.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato molto buona.

Candidato: Alberto Guffanti

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2000 presso l'Università di Milano, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2004 presso l'Università di Parma. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di laurea di dottorato.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso il laboratorio DESY di Zeuthen (Germania) (2003-2005), l'Università di Edimburgo (UK) (2005-2007), la Albert-Ludwig-Universität di Freiburg (Germania) (2007-2011) ed è dal 2011 Assistant Professor presso il Niels Bohr Institut di Copenhagen (Danimarca). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica eccellente il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su risommazioni e correzioni a potenza in QCD. Presenta inoltre una ricca produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alla fenomenologia delle interazioni forti, ai calcoli perturbativi in cromodinamica quantistica e alla fisica dei collider adronici.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato eccellente.

Candidato: Giovanni Marozzi

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 1999 presso l'Università di Bologna, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2002 presso la medesima Università. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibili al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di dottorato.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Università di Bologna (2003-2009), l'Institut d'Astrophysique de Paris (2009-1010) e il College de France (2010-2012). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su rinormalizzazione e back-reaction in un modello di inflazione caotica. Presenta inoltre una buona produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge alla cosmologia teorica, allo studio dell'inflazione e dell'energia oscura.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Alessio Marrani

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2001 presso l'Università di Roma Tre, e il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2005 presso la medesima Università. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso il Centro Enrico Fermi di Roma (2006-2008), la Stanford University, USA (2008-2010), il CERN di Ginevra (2010-2012), l'Institute for Theoretical Physics di KUL Leuven, Belgio (2012-2014) e ancora il Centro Enrico Fermi (dal 2015). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica eccellente il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su alcuni aspetti matematici della relatività deformata in 5 dimensioni. Il candidato presenta inoltre una ricca produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge a molti aspetti diversi della fisica matematica, quali le teorie di campo e di stringa, la teoria dei gruppi, la gravità e la cosmologia.

La Commissione giudica eccellente la produzione scientifica del candidato.

Candidato: Pierre Martinetti

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito un Diploma in Fisica Matematica (titolo equipollente alla laurea magistrale italiana a giudizio della Commissione) nel 1998 presso il Centre de Physique Theorique di Marsiglia (Francia), e il dottorato di ricerca in Fisica Matematica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2001 presso il CPT e l'Università della Provenza. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di laurea.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso il CPT di Marsiglia (2001-2002), l'Istituto Superior Técnico di Lisbona, Portogallo (2003-2004), l'Università di Roma La Sapienza con una borsa Marie Curie (2005-2007), l'Institut für Theoretische Physik, Universität Göttingen (2008-2010), l'Università di Roma Tor Vergata con una borsa Marie Curie (2010-2012), l'Università di Napoli Federico II (2012-2014) e l'Università di Trieste (dal 2014). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulle applicazioni alla fisica quantistica delle geometrie non commutative. Presenta inoltre una ampia produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alle applicazioni in fisica delle geometrie non commutative.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Marco Martins Afonso

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2002 presso l'Università di Genova, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2006 presso la medesima Università.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso il Weizmann Institute of Science di Rehovot (Israele) (2006-2007), L'Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (Francia) (2009-2011), l'Institut de Mathématiques et de Modélisation de Montpellier (Francia) (2011-2013) e il Laboratoire de Mécanique, Modélisation et Procédés Propres (Marseille, Francia) (2013-2014). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su modelli analitici della turbolenza. Presenta inoltre una buona produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge alla fisica statistica, la fisica dei sistemi dinamici, la meccanica dei fluidi con applicazioni alla biologia, all'elettromagnetismo e all'aerodinamica.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Ugo Marzolino

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2007 presso l'Università di Roma La Sapienza, e il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2011 presso l'Università di Trieste. Ha svolto limitata attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Università di Salerno (6 mesi nel 2011), la Albert-Ludwigs Universität di Freiburg, Germania (2012-2013), l'Università di Lubiana (Slovenia) dal 2013. Ha partecipato come relatore ad alcuni convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato su entanglement e decoerenza nei sistemi a molti corpi. Presenta inoltre una discreta produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alla meccanica quantistica e allo studio dei fenomeni di entanglement.

La Commissione giudica ottima la produzione scientifica del candidato.

Candidato: Davide Meloni

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 1999 presso l'Università di Roma La Sapienza, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2002 presso la medesima Università. Ha svolto diverse attività didattiche a livello universitario, riconducibili al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di una tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Università di Granada, Spagna (2002-2004), l'Università di Roma La Sapienza (2005-2007), l'Università di Roma Tre (2007-2009), l'Università di Würzburg, Germania (2009-2011) e ancora l'Università di Roma Tre (2011-2012), dove attualmente ricopre una posizione di ricercatore a tempo determinato. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica eccellente il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sul progetto di una neutrino factory e sulla violazione di CP nel settore leptonic. Presenta inoltre una ampia produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge principalmente alla fisica del neutrino.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato eccellente.

Candidato: Daniele Musso

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2008 presso l'Università di Genova, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2012 presso l'Università di Torino. Ha svolto una limitata attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Università Libera di Bruxelles (6 mesi nel 2012), l'Università di Genova (3 mesi nel 2012), ancora l'Università Libera di Bruxelles (9 mesi nel 2013). Dall'ottobre 2013 fruisce di una posizione di post-cod triennale presso l'ICTP di Trieste.

La Commissione giudica molto buono il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulla corrispondenza tra teorie di gauge e teorie di stringa. Presenta inoltre una buona produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alla teoria quantistica dei campi, alla corrispondenza AdS/CFT ed alle applicazioni di quest'ultima alla fisica della materia condensata.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Antonio Palazzo

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 1999 presso l'Università di Bari, e il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2002 presso la medesima Università. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di dottorato, di master e di laurea triennale.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'Università di Bari (2001-2005) con un assegno di ricerca, l'Università di Oxford, UK (2005-2007) con una borsa INFN per l'estero, l'Istituto de Fisica Corpuscular di Valencia, Spagna (2007-2010), L'università tecnica (TUM) di Monaco di Baviera, Germania (2010-2012), il Max Planck Institut di Monaco di Baviera (2012-2014) con una borsa Marie Curie, e poi (2014-2015) come Senior Research Fellow. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica eccellente il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulla teoria e fenomenologia delle oscillazioni di neutrini solari. Presenta inoltre una ricca produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alla fisica del neutrino.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato eccellente..

Candidato: Massimiliano Rinaldi

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 1999 presso l'Università di Bologna, e il dottorato di ricerca in Fisica Matematica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2003 presso lo University College di Dublino, Irlanda. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di master.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso University College, Dublino, Irlanda (2003-2006) come professore a contratto, l'Università di Bologna (2006-2007) come assegnista di ricerca, l'Università di Ginevra, Svizzera (2008-2010), la Université de Namur, Belgio (2012-2013). Dal 2014 è assegnista presso l'Università di Trento. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sui buchi neri topologici nello spazio-tempo anti-de-Sitter. Presenta inoltre una buona produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge principalmente a problemi di gravità e cosmologia.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Alberto Salvio

1) Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 2003 presso l'Università di Roma La Sapienza, e il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 2006 presso la SISSA di Trieste. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di laurea.

Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso l'EPFL di Losanna, Svizzera (2006-2008), la Universitat Autònoma de Barcelona, Spagna (2008-2010), la Scuola Normale Superiore di Pisa (2010-2012) e la Universidad Autónoma di Madrid (dal 2012). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica ottimo il curriculum del candidato.

2) Produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato sulla fisica con due extra dimensioni. Presenta inoltre una ricca produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge principalmente alla gravità, la cosmologia, lo studio della corrispondenza AdS-CFT.

La Commissione giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Elena Santopinto

1) Titoli e curriculum

La candidata ha conseguito la laurea magistrale in Fisica (o titolo equipollente a giudizio della Commissione) nel 1992 presso l'Università di Genova, nonché il dottorato di ricerca in Fisica (congruente con il settore concorsuale oggetto della presente procedura) nel 1996 presso la medesima Università. Ha svolto attività didattica a livello universitario, riconducibile al settore scientifico disciplinare FIS/02. Ha svolto il ruolo di relatore di tesi di dottorato e tesi di laurea.

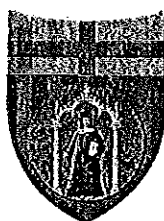
Ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorali presso la Università di Yale, CT, USA (1996-1997) e presso l'Università di Genova (1997-2000). Dal 2000 è ricercatrice dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (posizione permanente). Ha partecipato come relatore a numerosi convegni internazionali.

La Commissione giudica eccellente il curriculum della candidata.

2) Produzione scientifica

La candidata presenta una ampia produzione scientifica. L'attività scientifica del candidato si rivolge soprattutto alla fisica nucleare, alla fisica adronica e alla fisica degli stati legati di quark e gluoni.

La Commissione giudica la produzione scientifica della candidata eccellente.



UNIVERSITÀ 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 Fisica (DIFI), settore scientifico-disciplinare FIS/02 Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici, settore concorsuale 02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali, D.R. n. 1978 del 25.03.2015

Elenco dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Dott.ssa Carla Biggio

Dott. Alberto Guffanti

Dott. Alessio Marrani

Dott. Davide Meloni

Dott. Antonio Palazzo

Dott.ssa Elena Santopinto

Genova, 30.07.2015

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giovanni Ridolfi'.

(Giovanni Ridolfi)