

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB04 - Allegato n. 9 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime d'impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - DFA per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2043 del 15 giugno 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 del 3 luglio 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A al Verbale n. 4

GIUDIZI ANALITICI

Candidato n. 1: ALONSO Rodrigo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2013 presso la l'università autonoma di Madrid. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di San Diego in California e il CERN. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diversi seminari su invito presso istituti e relazioni a congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare attenzione alla fisica del sapore, dell'Higgs, dei neutrini e al problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota una significativa originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 2: ARCADI Giorgio

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso la SISSA di Trieste. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Gottinga, il laboratorio LPT di Orsay e il MPI di Heidelberg. Ha svolto attività didattica a livello di laurea magistrale in contesti locali. Ha tenuto diversi seminari presso istituti e relazioni a congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

P.P.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare attenzione alle problematiche della materia oscura e della bariogenesi. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidata n. 3: ARCHIDIACONO Maria

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2013 presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Aarhus, Danimarca, e di Aachen, Germania. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali anche con supervisione di studenti. È membro delle collaborazioni SKA e Euclid e, per quest'ultima, coordina il sub-working package "Neutrinos". Ha tenuto numerose relazioni su invito presso istituti e congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia del neutrino e della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: ottimo.

Candidata n. 4: BAGNASCHI Emanuele Angelo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2014 presso l'Università degli Studi di Parigi Diderot. Ha svolto attività post-dottorato presso il centro di ricerca DESY ad Amburgo, Germania. Ha partecipato a "working groups" del CERN. Ha tenuto numerose relazioni su invito in congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica dell' Higgs sia nel modello standard (SM) che in estensioni supersimmetriche. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste

internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota una significativa originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono rilevanti per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 5: BAKER Michael

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2011 presso l'Università di Oxford (UK). Ha svolto attività post-dottorato presso le università di Valencia, Mainz e Zurigo. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto relazioni a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica del sapore e fisica astroparticellare con particolare attenzione al problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 6: BARDUCCI Daniele

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2014 presso l'Università di Southampton (UK). Ha svolto attività post-dottorato presso il LAPTh di Annecy e la SISSA di Trieste. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e dottorato di ricerca in contesti locali. Ha tenuto relazioni su invito a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia di estensioni del modello standard, con particolare attenzione alla fisica degli acceleratori e al problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

P.P.

Candidato n. 7: BENVENUTI Sergio

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2006 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha svolto attività post-dottorato presso la Princeton University (New Jersey-USA) e l'Imperial College. Successivamente a un'interruzione di quattro anni, il candidato ha ripreso la sua attività di ricerca nel 2015 con una borsa Post Doc alla SISSA. Ha svolto attività didattica di supporto a livello di laurea magistrale e di dottorato in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto relazioni su invito a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito delle teorie di gauge supersimmetriche, delle teorie conformi e di brana. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 8: BEVILACQUA Giuseppe

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2008 presso l'università di Torino. Ha svolto attività post-dottorato presso il centro nazionale per la ricerca scientifica "Demokritos", Atene (Grecia), il centro di ricerca RWTH, Aachen (Germania), l'INFN (Laboratori Nazionali di Frascati) e presso l'accademia di scienze d'Ungheria (HAS), Debrecen, Hungary. Ha svolto attività didattica ausiliaria a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali. È membro di un "working groups" del CERN. Ha tenuto relazioni su invito a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito del modello standard attraverso studi di precisione in QCD perturbativa. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

P.P.

Candidato n. 9: BOMBARDELLI Diego

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2009 presso l'Università di Bologna. Ha svolto attività post-dottorato presso l'istituto IEU-Seoul, le Università di Porto, Bologna e Torino. Ha svolto attività didattica a livello di dottorato di ricerca. Ha tenuto diverse relazioni su invito presso istituti e congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito delle teorie di gauge integrabili e della corrispondenza AdS/CFT. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta due pubblicazioni a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 10: BONVINI Marco

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso l'Università degli Studi di Genova. Ha svolto attività post-dottorato presso il centro di ricerca DESY, Amburgo (Germania), l'Università di Oxford (UK), l'Università di Roma la Sapienza e la sezione INFN di Roma1. Ha attività didattica a livello di laurea triennale e di dottorato in contesti locali. Ha ottenuto un grant europeo Marie Skodowska-Curie. Ha partecipato a "working groups" del CERN. Ha tenuto diverse relazioni su invito presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia della QCD ai collider adrocin. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 11: BOZZI Giuseppe

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università di Firenze nel 2004. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Grenoble, l'ITP di Karlsruhe e l'Università degli Studi di Milano. Ha attività didattica a livello di laurea

P.P.

triennale e magistrale in contesti locali. Dal 2013 al 2016 ha svolto attività di collaboratore alla didattica e professore a contratto presso l'Università di Milano, il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi E-Campus. Dal 1/7/2016 è ricercatore a tempo determinato (RTDa) presso l'Università di Pavia. Ha tenuto diverse relazioni su invito presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della QCD perturbativa e della fisica dei collisori adronici. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 12: BROGGIO Alessandro

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2013 presso l'Università di Mainz (Germania). Ha svolto attività post-dottorato presso l'istituto di ricerca PSI (Svizzera) e l'università TUM a Garching (Germania). Ha attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali. È membro di un "working group" del CERN. Ha tenuto diverse relazioni su invito presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca attraverso studi di precisione sia nell'ambito del Modello Standard che in sue estensioni. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni, sono pubblicate su riviste internazionali con referee e includono una monografia scritta in collaborazione con altri due autori.

Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 13: CALIBBI Lorenzo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2007 presso l'Università di Padova. Ha svolto attività post-dottorato presso la SISSA di Trieste, il MPI di Monaco, l'Università Libre di Bruxelles, e l'Istituto ITP-Pechino, dove si trova attualmente come Professore Associato. Ha ricevuto uno "Starting Grant" dell'Accademia Cinese delle Scienze. Ha tenuto numerose relazioni su invito a workshops e conferenze internazionali.

P.P.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre al modello standard, con particolare interesse alla fisica del "sapore", dei colliders, e al problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 14: CIERI LEANDRO Javier

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso l'Università di Buenos Aires. Ha svolto attività post-dottorato presso la sezione INFN di Firenze, l'Università di Roma 1 "La Sapienza", l'Università di Zurigo e la sezione INFN di Milano Bicocca, dove si trova attualmente. Ha attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali. Ha tenuto diverse relazioni su invito presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della QCD perturbativa e della fisica dei colliders adronici. Delle pubblicazioni valutabili due sono contributi in Atti di Convegno mentre le altre dieci sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Tutte le pubblicazioni sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 15: DEL NOBILE Eugenio

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso l'Università di Syddansk (Danimarca). Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di California, Los Angeles (UCLA), USA, l'Università di Padova e l'Università di Nottingham (UK). Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diverse relazioni ad invito presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

P.P.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito dello studio della rivelazione diretta di materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 16: DI LUZIO Luca

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2011 presso la SISSA di Trieste. Ha svolto attività post-dottorato presso l'istituto di ricerca KIT di Karlsruhe, l'università di Genova e l'istituto di ricerca IPPP di Durham. Ha attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerose relazioni su invito a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre al modello standard, con particolare interesse alla fisica del "sapore", della violazione di CP (assioni), e a teorie di grande unificazione. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, includono la tesi di dottorato, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 17: DI VITA Stefano

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso l'università di Roma Tre. Ha svolto attività post-dottorato presso gli istituti di ricerca MPI di Monaco, DESY di Amburgo e la sezione INFN di Milano. Ha attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali. Ha tenuto numerose relazioni su invito a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito del modello standard e di sue estensioni supersimmetriche, con particolare interesse alla fisica dell'Higgs. Inoltre si è occupato di calcoli di precisione per ampiezze di scattering attraverso nuovi metodi.

Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, includono la tesi di dottorato, sono svolte in

P.P.

diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono rilevanti per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 18: DURIEUX Gauthier

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2014 presso l'università di Louvain, Belgio. Ha svolto attività post-dottorato presso l'università di Cornell (USA) e l'istituto di ricerca DESY di Amburgo. Ha attività didattica a livello di laurea triennale in contesti locali. Ha tenuto numerose relazioni a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare interesse alla sue signature ai collisori adrocinici e leptonic. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buono.

Candidato n. 19: EVOLI Carmelo Giovanni

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2010 presso la SISSA di Trieste. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Amburgo (Germania), e il GSSI dell'Aquila. Ha svolto attività didattica di supporto a livello di corso di laurea magistrale e presso scuole di Dottorato in Italia. Ha ottenuto un grant europeo Marie Skodowska-Curie. Ha tenuto diverse relazioni ad invito presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Fisica Astroparticellare, con particolare attenzione allo studio dei raggi cosmici per la rivelazione indiretta di Materia Oscura. Le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni, sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 20: FAEL Matteo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2014 in cotutela presso le Università di Padova e Zurigo. Ha svolto attività post-dottorato presso le Università di Padova, Berna e Siegen. Ha buona attività didattica a livello di laurea magistrale in contesti locali. Ha tenuto diverse relazioni presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca attraverso studi di precisione sia nell'ambito del Modello Standard che in sue estensioni. Delle pubblicazioni valutabili tre sono contributi in Atti di Convegno mentre le altre nove sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Tutte le pubblicazioni sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, le pubblicazioni denotano rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 21: FALCIONI Giulio

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2015 presso l'Università di Torino. Ha svolto limitata attività didattica ausiliaria a livello di corso di laurea specialistica. Ha svolto attività post-dottorato presso il laboratorio DESY di Zeuthen (Germania), e presso il Nikhef di Amsterdam. Ha tenuto diverse relazioni presso congressi internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria dei campi, in particolare nello studio delle correzioni radiative. Delle pubblicazioni valutabili, otto sono pubblicate su riviste internazionali con referee, tre sono contributi in Atti di Convegno, ed una è la tesi di dottorato. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 22: FARINA Marco

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2011. Ha svolto attività post-dottorato presso le università di Cornell e Rutgers (USA). Ha attività didattica a livello di laurea triennale. Ha tenuto numerose relazioni presso congressi e workshop internazionali.

P.P.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare interesse alla fisica dei colliders adrocinici e della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta una pubblicazione a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 23: FRUGIUELE Claudia

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso la Carleton University di Ottawa (Canada), nel 2012. Ha svolto attività post-dottorato presso il FERMILAB di Chicago (USA) e il Weizmann Institute of Science (Israele). Durante il dottorato di ricerca ha svolto attività didattica di supporto. Ha tenuto numerose relazioni su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito di estensioni del modello standard, con particolare attenzione alla fisica dei collisori e al problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta una pubblicazione a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: molto buono.

Candidato n. 24: FURLAN Elisabetta

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'istituto ETH di Zurigo nel 2010. Ha svolto attività post-dottorato presso i laboratori BNL e Fermilab (USA) e l'istituto ETH di Zurigo. Ha attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica



La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del modello standard e di sue estensioni, in particolare sulla fisica del bosone di Higgs.

Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta una pubblicazione a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: ottima.

Candidato n. 25: GAGGERO Daniele

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso l'Università di Pisa. Ha svolto attività post-dottorato presso LAPTh-Annecy, MPI-Monaco, KIT-Karlsruhe, SISSA, GRAPPA-Amsterdam. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale e di dottorato, in contesti locali e internazionali anche con supervisione di studenti. Ha ottenuto un grant per una posizione di Junior Leader presso l'università autonoma di Madrid. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali ed ha partecipato ad attività in gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare, con particolare attenzione allo studio dei raggi cosmici e della rivelazione indiretta di materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, le pubblicazioni denotano originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 26: GIARDINO Pier Paolo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università di Pisa nel 2013. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Roma Tre e il Brookhaven National Laboratory (USA). Ha svolto didattica di supporto a livello di laurea triennale in contesti locali. Ha tenuto seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del modello standard, con particolare attenzione alla fisica del bosone di Higgs e a misure di



precisione. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 27: GROEBER Ramona

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università KIT di Karlsruhe nel 2014. Ha svolto attività post-dottorato presso la sezione di Roma Tre dell'INFN, l'istituto IPPP di Durham e l'università di Berlino dove si trova attualmente come Professore W2. Ha un'intensa attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del modello standard e di sue estensioni, in particolare sulla fisica del bosone di Higgs, dei collider e della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, includono la tesi di dottorato, sono svolte in diverse collaborazioni, sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: eccellente.

Candidato n. 28: HAUTMANN Francesco

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università di Firenze nel 1994. Ha svolto attività post-dottorato presso le università Penn State (USA), Oregon (USA) e Regensburg (Germany), come lecturer presso l'università di Oxford e come Professore (part time) presso l'università di Antwerp (Belgium). Ha un'intensa attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato sia in contesti locali che internazionali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del modello standard, con particolare attenzione a calcoli di precisione in QCD perturbativa.



Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta due pubblicazioni a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, le pubblicazioni denotano originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 29: INVERSO Gianluca

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2013 presso l'Università di Roma Tor Vergata. Ha svolto attività post-dottorato presso Nikhef-Amsterdam, IST-Lisbona e Queen Mary-Londra. Ha svolto attività didattica a livello di laurea magistrale in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali e partecipato a gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria quantistica dei campi e delle stringhe, con particolare attenzione allo studio delle supergravità estese oppure formulate in più di quattro dimensioni. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta due pubblicazioni a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 30: LOPEZ PAVON Jacobo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2010 presso l'università autonoma di Madrid. Ha svolto attività post-dottorato presso l'IPPP-Durham, la SISSA-Trieste, l'INFN-Genova e il CERN. Ha modesta attività didattica a livello di laurea triennale in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali e partecipato a gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare interesse alla fisica del neutrino. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, le pubblicazioni denotano originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 31: MATSEDONSKYI Oleksii

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2014 presso l'università di Padova. Ha svolto attività post-dottorato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e l'istituto di ricerca DESY di Amburgo. Ha tenuto relazioni a workshops e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare interesse alla sue segnature ai collisori adrocini e leptonici.

Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, includono la tesi di dottorato e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta due pubblicazioni a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, le pubblicazioni denotano rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 32: MERLO Luca

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università di Padova nel 2010. Ha svolto attività post-dottorato presso il TUM-Monaco e l'università autonoma di Madrid dove si trova attualmente con una posizione "Ramon y Cajal". Ha un'intensa attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato in contesti locali ed internazionali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia oltre il modello standard, in particolare nella fisica del sapore, del bosone di Higgs, e della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, includono la tesi di dottorato, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono rilevanti per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.



Candidato n. 33: NARDINI Germano

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università Autonoma di Barcellona nel 2009. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università Libre de Bruxelles, l'Università di Bielefeld, il laboratorio DESY di Amburgo, e l'Università di Berna. Attualmente è professore associato presso l'Università di Stavanger (Norvegia). Ha attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale e di dottorato in contesti locali ed internazionali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerosi talk su invito e presso conferenze internazionali. Fa parte del LISA Consortium, con ruoli di responsabilità: è il coordinatore del Cosmology Working Group ed è membro del Publication and Presentation Committee.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, con particolare attenzione alle implicazioni cosmologiche di modelli supersimmetrici. Inoltre, ha svolto una significativa attività nell'ambito delle onde gravitazionali, particolarmente all'interno della collaborazione LISA. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 34: NIRO Viviana

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università di Heidelberg nel 2010. Ha svolto attività post-dottorato presso le università di Torino, Barcellona, Autonoma di Madrid e l'ITP di Heidelberg. Ha attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diversi talk su invito presso conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare e della cosmologia con particolare attenzione alla fisica del neutrino e al problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: ottima.

P.P.

Candidato n. 35: NOTARI Alessio

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso la Scuola Normale Superiore nel 2005. Ha svolto attività post-dottorato presso la Mc Gill University di Montreal, il CERN e le università di Barcellona e Ferrara (in qualità di ricercatore a tempo determinato RTD-A). Attualmente è professore presso l'università di Barcellona "Profesor Agregado". Ha svolto una significativa attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali, e di dottorato in scuole internazionali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diversi talk su invito presso conferenze internazionali e altri istituti.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato diversi aspetti della cosmologia, tra cui l'inflazione, la CMB, l'energia e la materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 36: ORLANDO Elena

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso il TUM di Monaco nel 2008. Ha svolto attività post-dottorato presso il MPI di Garching e l'Università di Stanford. Ha svolto attività didattica a livello di laurea magistrale e di dottorato in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali e partecipato a gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare, sia a livello osservativo che modellistico. Le pubblicazioni presentate sono in parte coerenti con il settore scientifico disciplinare FIS/02. Esse consistono in undici articoli su riviste internazionali con referee e nella tesi di dottorato. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: ottima.

P.P.

Candidato n. 37: PAGANI Davide

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'MPI di Monaco nel 2013. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università Cattolica di Louvain e il TUM di Monaco. Ha svolto didattica di supporto. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del modello standard e di sue estensioni, in particolare sulla fisica del quark top, del bosone di Higgs e dei collider. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, le pubblicazioni denotano originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 38: PANICO Giuliano

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso la SISSA di Trieste nel 2007. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Bonn, l'ETH di Zurigo, il CERN e l'Università Autonoma di Barcellona. Ha svolto una notevole attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato di ricerca sia in contesti locali che internazionali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diverse presentazioni su invito presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato numerosi aspetti della fisica oltre il modello standard, in particolare il problema della generazione dinamica della scala elettrodebole (Higgs composto, modelli con dimensioni extra), la fenomenologia del bosone di Higgs e la fisica del sapore. Le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni, sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Tra di esse spicca una monografia a due autori. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono rilevanti per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 39: PANIZZI Luca

Curriculum e titoli

P.P.

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'università di Trieste nel 2009. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Istituto di Fisica Nucleare di Lione, le università di Southampton, Genova e Pisa. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia di estensioni del modello standard, in particolare sulla fisica dei collider. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 40: PASSEMAR Emilie

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'università di Orsay-Parigi nel 2008. Ha svolto attività post-dottorato presso l'università di Berna, l'IFIC-Valencia, LANL (USA). Attualmente è Assistant Professor presso l'università di Indiana-Bloomington (USA). Ha un'intensa attività didattica a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato in contesti locali ed internazionali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato aspetti fenomenologici del modello standard e di sue estensioni, in particolare sulla fisica del sapore. Le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: molto buono.

Candidato n. 41: PIATTELLA Oliver

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2010 presso l'università degli studi dell'Insubria, Como. Ha svolto attività post-dottorato presso l'UFES (Brasile) dove ricopre attualmente una posizione di Professore. Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale in contesti locali anche con supervisioni di studenti. Ha tenuto seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

P.P.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Cosmologia, Gravitazione e Astrofisica. Le pubblicazioni valutabili sono in massima parte coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di qualche interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: buona.

Candidato n. 42: PILLONI Alessandro

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2016. Ha svolto attività post-dottorato presso l'istituto di ricerca Jefferson Lab (USA). Ha svolto attività didattica di supporto e ha tenuto lezioni a una scuola internazionale. È membro delle collaborazioni BaBar, JPAC e LHCb. Ha tenuto numerose presentazioni su invito presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato la QCD di bassa energia e in particolare la spettroscopia degli stati "esotici". Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 43: PRUNA Giovanni Marco

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'università di Southampton nel 2011. Ha svolto attività post-dottorato presso l'università di Dresda, il PSI e la sezione dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN. Ha svolto didattica di supporto anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diverse presentazioni su invito presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato aspetti fenomenologici del modello standard e di sue estensioni, in particolare la fisica dei collider e del sapore. Le



pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 44: REDIGOLO Diego

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'università ULB di Bruxelles nel 2014. Ha svolto attività post-dottorato presso l'LPTHE-Parigi, l'università di Tel Aviv e l'istituto Weizmann (joint post-doc position). Ha svolto didattica di supporto. Ha tenuto diverse presentazioni su invito presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato sia aspetti formali di teorie quantistiche dei campi e delle stringhe che aspetti fenomenologici inerenti la fisica particellare e astroparticellare. Le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 45: SALA Filippo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2013. Ha svolto attività post-dottorato presso il LPTHE-Parigi e l'IPHT-Saclay ed attualmente ha una posizione di Junior Staff presso DESY-Amburgo. Ha svolto attività didattica a livello di laurea magistrale in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerose relazioni su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il modello standard, in particolare, sulle sue possibili manifestazioni nella fisica del sapore, negli esperimenti ai colliders e le possibili implicazioni per la materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta una pubblicazione a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore

metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 46: SALVIONI Ennio

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2013 presso l'Università di Padova. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di California a Davis e il TUM di Monaco. Ha svolto attività didattica a livello di laurea magistrale in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali e partecipato a gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito delle estensioni del Modello Standard, con particolare attenzione ai modelli di Higgs composto ed alle loro segnature ai collider adronici. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 47: SERRA MARÌ Javier

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2011 presso l'Università autonoma di Barcellona. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Cornell, Padova, il CERN e il TUM di Monaco. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali e partecipato a gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito delle estensioni del Modello Standard, con particolare riguardo ai modelli di Higgs composto. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta una pubblicazione a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni.

Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

P.P.

Candidato n. 48: SOARES VERISSIMO GIL PEDRO Francisco Manuel

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2012 presso l'università di Oxford. Ha svolto attività post-dottorato presso DESY-Amburgo, l'Università autonoma di Madrid e di Bologna. Ha svolto attività didattica di supporto anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerosi seminari di cui alcuni su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria delle stringhe, con particolare riguardo allo studio dell'inflazione. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni, sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 49: STURANI Riccardo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2002 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha svolto attività post-dottorato presso le Università di Helsinki, Ginevra, Urbino, di San Paolo e del Rio Grande del Nord (Brasile) dove ricopre attualmente una posizione di Professore.

Ha svolto attività didattica a livello di laurea triennale e magistrale e di dottorato in contesti locali anche con supervisione di studenti. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali e partecipato a gruppi di ricerca.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica della gravitazione classica e quantistica, con particolare riguardo agli aspetti della fisica e della modellizzazione delle onde gravitazionali rilevanti per gli esperimenti di rivelazione diretta. Le pubblicazioni valutabili sono in parte coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottima.

Candidato n. 50: THAMM Andrea

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'EPFL-Losanna nel 2014. Ha svolto attività post-dottorato presso l'università di Mainz e il CERN.

P. P.

Ha attività didattica a livello di laurea magistrale in contesti locali. Ha tenuto numerosi seminari su invito presso congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia di estensioni del modello standard, in particolare sulla fisica del bosone di Higgs, dei collider e della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, le pubblicazioni denotano originalità e rigore metodologico, e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: ottimo.

Candidato n. 51: UBALDI Lorenzo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università della California, Santa Cruz (USA), nel 2011. Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Bonn (Germania), l'Università di Tel Aviv (Israele), e la SISSA di Trieste. Ha svolto didattica di supporto ed è stato co-titolare di un corso a livello di laurea specialistica. Ha tenuto presentazioni presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato numerosi ambiti della fisica delle particelle, la cosmologia e l'astrofisica. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta una pubblicazione a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: ottimo.

Candidato n. 52: VECCHI Luca

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso la SISSA di Trieste nel 2009. Ha svolto attività post-dottorato presso il Los Alamos National Laboratory (USA), l'Università del Maryland, la SISSA di Trieste, l'Università di Padova, e l'École Polytechnique, Fédérale di Losanna. Ha svolto didattica di supporto anche con supervisione di studenti. Ha partecipato a vari "working groups" del CERN. Ha tenuto numerose presentazioni in workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: eccellente.

P.P.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato numerosi aspetti della fisica oltre il modello standard, della fenomenologia ai colliders, del sapore e del problema della materia oscura. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta cinque pubblicazioni a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di elevato interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: eccellente.

Candidato n. 53: VERNAZZA Leonardo

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente nel 2009 presso l'Università di Aachen (Germania). Ha svolto attività post-dottorato presso l'Università di Mainz (Germania), Torino, Edimburgo (UK), e il Nikhef di Amsterdam (Paesi Bassi). Ha svolto didattica di supporto e tenuto corsi a livello di dottorato di ricerca anche con supervisione di studenti. Ha tenuto diverse presentazioni presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato studi di precisione nell'ambito della QCD perturbativa e delle implicazioni fenomenologiche ai colliders. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, includono la tesi di dottorato, sono svolte in diverse collaborazioni e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Complessivamente, le pubblicazioni denotano rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.

Candidato n. 54: VIGNAROLI Natascia

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca o titolo equivalente presso l'Università la Sapienza di Roma nel 2012. Ha svolto attività post-dottorato presso la Iowa State University (USA), la Michigan State University (USA), l'istituto CP³-Origins di Odense (Danimarca), e la sezione di Padova dell'INFN. Ha svolto didattica di supporto. Ha tenuto diverse presentazioni presso workshop e conferenze internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, esprime sul curriculum e sui titoli della candidata il giudizio: ottimo.

Produzione scientifica

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato la fisica oltre il modello standard e le sue conseguenze fenomenologiche, in particolare ai collider. Le pubblicazioni valutabili sono

P.P.

pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02 e sono pubblicate su riviste internazionali con referee. Presenta cinque pubblicazioni a firma singola mentre le altre sono svolte in diverse collaborazioni. Complessivamente, la produzione scientifica denota rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n.1, giudica la produzione scientifica della candidata: molto buona.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati ALONSO Rodrigo , GIARDINO Pier Paolo, Groeber Ramona, MERLO Luca, PANICO Giuliano, SALA Filippo, SALVIONI Ennio, SERRA MARÌ Javier, VECCHI Luca sono valutati comparativamente più meritevoli, in quanto sono gli unici a riportare il giudizio globale di "eccellente" in entrambe le voci "Curriculum e titoli" e "Produzione scientifica": gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato B).

Padova, 28 gennaio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Degrassi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi Roma Tre

Prof. Paride Paradisi, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Andrea Romanino, professore di prima fascia della SISSA di Trieste



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB04 - Allegato n. 9 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime d'impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - DFA per il settore concorsuale 02/A2 – Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica teorica, modelli e metodi matematici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2043 del 15 giugno 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 del 3 luglio 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato B al Verbale n. 4

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

ALONSO Rodrigo
GIARDINO Pier Paolo
GROEBER Ramona
MERLO Luca
PANICO Giuliano
SALA Filippo
SALVIONI Ennio
SERRA MARÌ Javier
VECCHI Luca

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati presso l'aula R del Dipartimento di Fisica e Astronomia G.Galilei, via Marzolo n.8, 35131 Padova per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese, secondo il seguente calendario:

- ALONSO Rodrigo, GIARDINO Pier Paolo, GROEBER Ramona, MERLO Luca e PANICO Giuliano il 14 marzo 2019 alle ore 9:30;
- SALA Filippo, SALVIONI Ennio, SERRA MARÌ Javier e VECCHI Luca il 15 marzo 2019 alle ore 9:30.

Padova, 28 gennaio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Degrassi, professore di prima fascia dell'Università degli Studi Roma Tre

Prof. Paride Paradisi, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Andrea Romanino, professore di prima fascia della SISSA di Trieste



Allegato C) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Degrassi componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUB04 - Allegato n. 9 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia - DFA per il settore concorsuale 02/A2 - Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS02 - Fisica teorica, modelli e metodi matematici) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. bandita con Decreto Rettorale n. 2043 del 15 giugno 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 del 3 luglio 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, in forma telematica via Skype, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paride Paradisi, Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 28/01/2019

Giuseppe Degrassi

firma

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB04 - Allegato 9 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA per il settore concorsuale 02/A2 - FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2043 del 15 giugno 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 del 3 luglio 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

Allegato C) al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Andrea Romanino, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva selettiva 2018RUB04 - Allegato n. 9 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime d'impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - DFA per il settore concorsuale 02/A2 - Fisica teorica delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02 - Fisica teorica, modelli e metodi matematici) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2043 del 15 giugno 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 52 del 3 luglio 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica via Skype alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paride Paradisi Segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 28/01/2019


_____ firma