

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/02 - Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

## **VERBALE N. 7**

### **(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 29 aprile 2021 alle ore 15:00 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 2008-2020 del 17/12/2020, nelle persone di:

Prof. Dall'Agata Gianguido  
Prof. Riotto Antonio Walter  
Prof. Sagnotti Augusto

La riunione si è svolta il giorno 29/04/2021, anziché il giorno 21/04, come indicato nel verbale dell'8 aprile, per sopravvenuti impegni dei Commissari.

***La Commissione conclude la visione della documentazione inviata dai candidati avendo preso in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.***

La Commissione non valuta le pubblicazioni relative ai candidati sottoindicati per superamento del limite massimo (n. 12) indicato nell'art.1 del bando di selezione

Dott. CAPOZZI Francesco	Totale pubblicazioni escluse: n. 13 Dal n.13 al n. 25 dell'elenco pubblicazioni allegato
Dott. MORANDINEZHAD DIZGAH Azadeh	Totale pubblicazioni escluse: n. 21 Dal n.13 al n. 25 dell'elenco pubblicazioni allegato A, la n. 1 dell'elenco B e tutte le pubblicazioni dell'elenco C.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

***Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 18 gennaio 2021.***

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 18 gennaio 2021.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Gianguido Dall'Agata dichiara di avere il seguente lavoro in comune con il candidato MARRANI Alessio: n. 12 della lista presentata; il Prof. Dall'Agata dichiara altresì che l'apporto degli autori è stato paritario.

il prof. Antonio Walter Riotto dichiara di avere i seguenti lavori in comune con i candidati

- BIAGETTI Matteo: n. 4, n.7, n. 8, n. 10, n. 11 e n. 12 della lista presentata;
- FASIELLO Matteo Raffaele: n. 7, n. 11 e n. 12 della lista presentata;
- MORGANTE Enrico: n. 6, n. 7, n. 8, n. 9, n. 10, n. 11 e n. 12 della lista presentata;
- RACCO Davide: n. 4, n. 5, n. 6, n. 7, n. 9, n. 10 e n. 11 della lista presentata;

il Prof. Riotto dichiara altresì che l'apporto degli autori è stato paritario.

il prof. Augusto Sagnotti dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato FRANCIA Dario: arXiv:0810.4350, hep-th/0701163, hep-th/0507144, hep-th/0212185, hep-th/0207002 della lista presentata;

il Prof. Sagnotti dichiara altresì che l'apporto degli autori è stato paritario.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni dei commissari riportate sopra, delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

***La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C) al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.***

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) ARCADI Giorgio
- 2) CALIBBI Lorenzo
- 3) FASIELLO Matteo Raffaele
- 4) FRANCIA Dario
- 5) GAGGERO Daniele
- 6) GIARDINO Pier Paolo
- 7) ORITI Daniele
- 8) VAGNOZZI Sunny

La discussione si svolgerà per via telematica tramite la piattaforma zoom il giorno 14 giugno 2021 alle ore 9.30 per i candidati ARCADI, CALIBBI e FASIELLO, alle ore 15.00 per i candidati FRANCIA, GAGGERO e GIARDINO, e il giorno 15 giugno 2021 alle ore 14.30 per i candidati ORITI e VAGNOZZI. Il colloquio inizierà con una presentazione in inglese dei titoli e della produzione scientifica con trasparenze della durata massima di 30 minuti, a cui seguirà la discussione con la commissione.

Alle ore 17:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 7), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 14 giugno 2021 alle ore 9.30 per l'inizio dell'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Considerato l'alto numero di candidati, che ha richiesto un tempo lungo per la valutazione, la Commissione delega il Presidente a chiedere una proroga per la conclusione dei lavori.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Pisa, 29/04/2021

Per la Commissione:

F.to Prof. Augusto Sagnotti

## ALLEGATO C

### ***Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:***

CANDIDATO: ARCADI Giorgio

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la SISSA nel 2012. Ha poi proseguito come post-doc presso la Georg-August Universität di Göttingen (Germania), il LPT di Orsay (Francia) e il Max Planck Institut für Kernphysik di Heidelberg (Germania). Dal 2019 è ricercatore di tipo A presso l'Università di Roma Tre.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare, con particolare attenzione allo studio della materia oscura, dei suoi modelli e della sua possibile rivelazione diretta ed indiretta.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di prima e di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2 e l'"Habilitation" in Fisica presso l'Università di Heidelberg. È stato titolare di corsi di laurea specialistica presso l'Università di Roma Tre e di Heidelberg e ha svolto attività di tutoraggio per un corso di Laurea Specialistica a Göttingen e per corsi di laurea presso l'Università di Roma Tre. È stato relatore di varie tesi di laurea triennale a Roma Tre e co-relatore di una tesi di laurea magistrale a Roma La Sapienza.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di outreach con lezioni pubbliche di divulgazione in Italia e Germania.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.1 ARCADI Giorgio: Ottimo**

CANDIDATO: ARINA Chiara

#### Titoli e curriculum

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica teorica presso l'Università di Torino nel 2007. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Torino, la ULB di Bruxelles (Belgio), il GRAPPA Institute di Amsterdam (Olanda), l'IAP di Parigi (Francia) e infine l'Università di Louvain (Belgio), posizione che ricopre attualmente con un grant ATTRACT Innoviris.

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare,

occupandosi in particolare dei modelli di materia oscura e della loro fenomenologia, anche agli acceleratori.

La candidata ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2 e l'abilitazione a Maitre de Conférences in Francia. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea Specialistica a Bruxelles e Torino e ha effettuato lezioni frontali per corsi di Laurea e Laurea Specialistica ad Amsterdam e Louvain. Ha svolto attività di supervisione di studenti di Laurea e di Dottorato.

È membro del Cosmology Working Group di LISA e del Theory Working Group di Euclid.

La candidata ha tenuto numerosi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza, 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, esprime il giudizio: buono.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.2 ARINA Chiara: BUONO.**

CANDIDATO: BAGNASCHI Emanuele Angelo

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università Paris Diderot (Francia) nel 2014. Ha poi proseguito come post-doc presso il PSI di Villigen (Svizzera), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica di precisione.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2.

Non presenta attività didattica frontale. Ha co-supervisionato alcuni studenti di laurea.

È stato membro del Higgs Cross Section Working Group, dell'Electroweak Working Group ed è Theory Convener del MSSM subgroup del Higgs Cross Section Working Group.

Il candidato ha tenuto alcuni seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona ed 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, esprime il giudizio: molto buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.3 BAGNASCHI Emanuele Angelo: Buono**

CANDIDATO: BARDUCCI Andrea

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Southampton e l'STFC Rutherford Appleton Laboratory di Didcot (Regno Unito) nel 2014. Ha poi proseguito come post-doc presso il LAPTh di Annecy-le-Vieux (Francia), la SISSA di Trieste ed infine come Ricercatore di tipo A presso l'Università di Roma La Sapienza, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il Modello standard, della fisica dei collider e studiando aspetti della fenomenologia della materia oscura.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2 e l'abilitazione francese a Maitre de Conferences nella sezione Costituenti elementari. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea a Southampton e ha tenuto alcune lezioni all'interno di insegnamenti di corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Roma La Sapienza. È stato supervisore di una tesi di Laurea ed una di Laurea Magistrale. Ha svolto diverse attività di outreach.

È membro del LHC Higgs Cross Section Working Group, dell'LHC TOP Working Group, della FCC Collaboration.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona, 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, esprime il giudizio: molto buono.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.4 BARDUCCI Andrea: Molto buono.**

CANDIDATO: BELLINI Emilio

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 2013. Ha poi proseguito come post-doc presso l'ITP di Heidelberg (Germania), l'ICS di Barcellona (Spagna), l'Università di Oxford (Regno Unito) e infine l'Università di Ginevra (Svizzera), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia e nello studio delle teorie di gravità modificata e delle loro conseguenze fenomenologiche.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore

02/A2 e l'abilitazione a Professor Aggregat e Professor Lector dall'Agenzia per la qualità del sistema universitario di Catalogna. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Specialistica ad Oxford.

È membro del Cosmology Working Group di LISA e del Theory Working Group di Euclid.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza, 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, esprime il giudizio: buono.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.5 BELLINI Emilio: BUONO.**

CANDIDATO: BEVILACQUA Giuseppe

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica Teorica presso l'Università di Torino nel 2008. Ha poi proseguito come post-doc Marie Curie presso il Centro Nazionale per la Ricerca Scientifica Demokritos ad Atene (Grecia) ed in seguito alla Technische Hochschule di Aachen (Germania), ai LNL di Frascati (Italia) ed infine all'Università di Debrecen (Ungheria), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica di precisione del Modello Standard, occupandosi in particolare della fenomenologia del Modello Standard ai collider e dello studio della QCD perturbativa, anche sviluppando strumenti di calcolo e analisi automatizzata.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Specialistica ad Aachen e Debrecen.

Partecipa a numerose reti di ricerca e al LHC Working Group sull'Higgs Cross Section.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.6 BEVILACQUA Giuseppe: BUONO.**

CANDIDATO: BIAGETTI Matteo

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Ginevra nel 2016. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Ginevra (Svizzera), l'Università di Amsterdam (Olanda) e infine l'Institute for Fundamental Physics of the Universe di Trieste, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia, dello studio delle strutture su larga scala dell'Universo e dei modelli inflazionari.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea, Laurea Specialistica e Dottorato a Ginevra, Padova e al GGI di Firenze.

È membro del Theory Working Group e del Science Working Group di Euclid.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza, 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.7 BIAGETTI Matteo: BUONO.**

CANDIDATO: BOZZI Giuseppe

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Firenze nel 2000. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Firenze, l'Università di Grenoble (Francia), l'ITP di Karlsruhe (Germania), l'Università e il Politecnico di Milano, per poi ottenere una posizione di professore a contratto presso l'E-Campus University e l'Università di Milano e infine una posizione di Ricercatore a tempo determinato di tipo A, presso l'Università di Pavia, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della QCD perturbativa e non, studiando la fisica di precisione per le osservabili elettrodeboli e più in generale la fenomenologia del Modello Standard e della fisica oltre il Modello Standard ai collisori di adroni.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2 e l'abilitazione a Professeur des Universités - sezione 29 - in Francia. Ha svolto diverse attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Specialistica ed è stato



titolare di alcuni insegnamenti di corsi di Laurea presso l'E-campus University e l'Università di Milano. È stato supervisore o co-supervisore di due studenti di Laurea. È membro dell'Electron Ion Collider User Group e del LHC Electroweak Working Group. Il candidato ha tradotto vari libri di testo universitari e libri di divulgazione scientifica. Il candidato non riporta la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona ed 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, esprime il giudizio: molto buono.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.8 BOZZI Giuseppe: MOLTO BUONO.**

CANDIDATO: BROGGIO Alessandro

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Mainz (Germania) nel 2013. Ha poi proseguito come post-doc presso il PSI di Villigen (Svizzera), la TU di Monaco (Germania) e infine l'Università di Milano, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito delle tecniche di calcolo applicate a processi di interesse per la fisica dei collider con inclusione di correzioni agli ordini superiori.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea Specialistica a Mainz e alla TU di Monaco. Ha co-supervisionato 4 studenti di dottorato.

È membro della "GENEVA" Monte Carlo collaboration.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

## **Giudizio complessivo sul candidato n.9 BROGGIO Alessandro: BUONO.**

CANDIDATO: CALIBBI Lorenzo

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 2007. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Valencia (Spagna), la SISSA, il Max Planck Institut für Physik di Monaco (Germania), l'ULB di Bruxelles (Belgio) e come Senior research associate all'Istituto di Fisica Teorica di Pechino (Cina) e infine come Professore Associato presso la Nankai University di Tianjin, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il Modello Standard, con particolare riguardo alla fisica del sapore, alla nuova fisica agli acceleratori e alla fenomenologia e alla modellistica della materia oscura.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2. È titolare del corso di Elettromagnetismo presso l'Università di Nankai ed ha tenuto alcune lezioni ad una scuola internazionale sulla fisica della violazione del sapore nei leptoni a Pechino.

È stato titolare di due starting grant assegnati dalla Accademia delle Scienze cinese e dalla Università di Nankai.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo.

## **Giudizio complessivo sul candidato n.10 CALIBBI Lorenzo: Ottimo**

CANDIDATO: CAPOZZI Francesco

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Bari nel 2015. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Padova, l'Ohio State University (USA), il Max Planck Institute (Germania) e infine il Virginia Tech (USA), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica del neutrino e della fisica astroparticellare.

È stato co-supervisore di uno studente di Master e ha fatto assistenza per un corso di laboratorio di fisica a Bari.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.11 CAPOZZI Francesco: BUONO.**

CANDIDATO: CAVAGLIA Andrea

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica Matematica presso la City University London (UK) nel 2015. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Torino ed il King's College London (UK), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria delle stringhe, con particolare attenzione ai modelli integrabili.

Ha tenuto qualche lezione a corsi di Laurea in Matematica alla City University e al King's College e alla scuola di dottorato "Young researchers integrability school" di Vienna. Ha co-supervisionato alcuni studenti di Laurea Magistrale ed uno studente di Dottorato a Torino.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.12 CAVAGLIA Andrea: DISCRETO.**

CANDIDATO: CÈ Marco

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 2017. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Mainz e il GSI di Darmstadt (Germania) e presso il CERN di Ginevra (Svizzera), come Marie Curie fellow,

posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia e nello studio delle teorie di gravità modificata e delle loro conseguenze fenomenologiche.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

Ha vinto il premio nazionale "Sergio Fubini" nel 2017.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.13 CÈ Marco: DISCRETO.**

CANDIDATO: CHIRILLI Giovanni Antonio

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Old Dominion University di Norfolk (USA) nel 2009. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Ecole Polytechnique (Francia), l'LBL di Berkeley (USA), la Ohio State University (USA) ed ora ricopre la posizione di research associate presso l'Università di Regensburg (Germania).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito delle tecniche di calcolo applicate a processi di interesse per la QCD con inclusione di correzioni agli ordini superiori.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2. Ha svolto molte attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Specialistica a Regensburg e all'Old Dominion University. Ha anche tenuto delle lezioni ad una scuola estiva presso lo Stellenbosch Institute for Advanced Study (Sud Africa).

È membro dell'Electron-Ion collider User Group.

Il candidato ha tenuto numerosi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona ed 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, esprime il giudizio: molto buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.14 CHIRILLI Giovanni Antonio: MOLTO BUONO.**

CANDIDATO: CRISOSTOMI Marco

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università de L'Aquila nel 2014. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Portsmouth (UK), l'Università di Paris Saclay (Francia) e infine la SISSA, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito dello studio delle teorie di gravità modificata e delle loro conseguenze fenomenologiche.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia. Ha svolto delle lezioni di dottorato all'Università di Portsmouth.

È membro del Cosmology Working Group e del Fundamental Physics Working Group di LISA.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona ed 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, esprime il giudizio: molto buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.15 CRISOSTOMI Marco: MOLTO BUONO.**

CANDIDATO: DELLE ROSE Luigi

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università del Salento (Lecce) nel 2013. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università del Salento, l'Università di Southampton e il Laboratorio Rutherford Appleton (Regno Unito), l'Università di Firenze e infine l'IFAE di Barcellona (Spagna), posizione che ricopre attualmente grazie ad una fellowship Marie Curie.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il Modello Standard analizzando segnali da nuovi bosoni vettoriali, neutrini pesanti, nuovi bosoni di Higgs e materia oscura.

Ha tenuto alcune lezioni di Dottorato e Laurea Magistrale all'Università del Salento e Southampton. Ha co-supervisionato alcuni studenti di Laurea Magistrale e Dottorato all'Università del Salento e a Southampton ed è attualmente supervisore di Dottorato di uno studente presso l'IFAE di Barcellona.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.16 DELLE ROSE Luigi: BUONO.**

CANDIDATO: DONA Pietro

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica Teorica presso la SISSA nel 2014. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Fudan (Cina), il Centro di fisica teorica di Luminy, Marsiglia (Francia), l'Università della Pennsylvania (USA) e infine il Centro di fisica teorica di Luminy, Marsiglia (Francia), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Loop Quantum Gravity, dei modelli di Spin Foam e dello studio del Gruppo di Rinormalizzazione e delle teorie di campo con "asymptotic safety".

Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea, Laurea Specialistica e Dottorato a Fudan e Marsiglia. Ha inoltre tenuto un corso come docente invitato alla Bard Summer School on Quantum Gravity. Ha collaborato alla supervisione di studenti di laurea e di dottorato a Torino, Bologna, e Marsiglia.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.17 DONA` Pietro: DISCRETO.**

CANDIDATO: FAEL Matteo

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Zurigo (Svizzera) e di Padova nel 2011. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Berna (Svizzera), l'Università di Siegen (Germania) e il KIT di Karlsruhe (Germania), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito dei calcoli agli ordini superiori nel Modello Standard e nelle sue estensioni, con applicazioni alla fisica dei quark pesanti e dei leptoni carichi.

Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Zurigo, Siegen e Karlsruhe. È stato co-supervisore di due studenti di Dottorato e di uno studente di Laurea Magistrale.

È membro della MUonE collaboration.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.18 FAEL Matteo: BUONO .**

CANDIDATO: FALCIONI Giulio

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Torino nel 2015. Ha poi proseguito come post-doc presso il laboratorio di DESY (Germania), il NIKHEF di Amsterdam (Olanda) e infine l'Higgs Center for Theoretical Physics dell'Università di Edinburgo (Regno Unito), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito dei calcoli agli ordini superiori nelle teorie di campo quantistiche, con applicazioni alla fisica dei quark pesanti.

Ha svolto attività di tutoraggio per un corso di Laurea Specialistica ad Utrecht ed Amsterdam.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e

rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.19 FALCIONI Giulio: DISCRETO.**

CANDIDATO: FASIELLO Matteo Raffaele

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Milano Bicocca nel 2011. Ha poi proseguito come post-doc presso il DAMTP di Cambridge (Regno Unito), la Case Western Reserve University (USA), Stanford University (USA), l'Institute of Cosmology and Gravitation di Portsmouth (Regno Unito) e infine come faculty a tempo determinato all'Istituto di Fisica Teorica della Universidad Autonoma di Madrid (Spagna), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia, con particolare riguardo alle onde gravitazionali e all'inflazione primordiale.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione francese a Professore in Astronomia e Astrofisica. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea a Chicago, ha tenuto lezioni a livello del Dottorato di Ricerca a Portsmouth ed ha tenuto delle lezioni alla scuola internazionale "2nd Sydney Spring School on Particle Physics and Cosmology".

È membro del LISA Consortium e dell'Euclid Consortium. È titolare del grant "Atraccion de Talento", assegnato dalla Comunidad de Madrid. È editore della rivista Frontiers in Astronomy and Space Sciences. È stato revisore di grant per il Research Grants Council di Hong Kong e per l'EPSRC del Regno Unito.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo

### **Giudizio complessivo sul candidato n.20 FASIELLO Matteo Raffaele: Ottimo**

CANDIDATO: FRANZIA Dario

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma Tre nel 2006. Ha poi proseguito come post-doc presso L'Università Chalmers di Gothenburg (Svezia), l'Università Parigi VII (Francia), l'Istituto di Fisica della Accademia delle Scienze della Repubblica Ceca a Praga, come research fellow del Centro Enrico Fermi



presso la Scuola Normale Superiore e come Ricercatore di Tipo A presso la Scuola Normale Superiore. Attualmente ricopre la posizione di assegnista di ricerca del Centro Enrico Fermi presso l'Università di Roma Tre.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria dei campi di spin elevato.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2. Ha svolto una intensa attività didattica, come titolare di insegnamenti per corsi di Laurea, Laurea Specialistica e Dottorato di Ricerca presso l'Università di Roma Tre e la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha tenuto cicli di lezioni nell'ambito di scuole internazionali a Seoul, Tehran, Baku, la SISSA di Trieste, l'Higgs Centre for Theoretical Physics di Edinburgo, il GGI di Firenze, Petropolis in Brasile, l'Università di Torino e l'Università Chalmers di Gothenburg. È stato supervisore di diversi studenti di Laurea e Laurea Magistrale all'Università di Roma Tre, all'Università di Pisa e alla Scuola Normale Superiore di Pisa, ed è stato supervisore di dottorato di uno studente di Dottorato presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Il candidato è editore della rivista "International Journal of Geometric Methods in Modern Physics". È stato responsabile di progetti di ricerca presso la Scuola Normale Superiore.

Ha ottenuto il premio SIGRAV per la Gravità Classica e Quantistica nel 2012.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza ottima ed 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, esprime il giudizio: ottimo.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.21 FRANCIA Dario: Ottimo**

CANDIDATO: GAGGERO Daniele

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la Galileo Galilei school of Graduate studies di Pisa nel 2011. Ha poi proseguito come post-doc presso la SISSA, l'Università di Amsterdam (Olanda) e l'IFT di Madrid (Spagna), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare, con applicazioni alle proprietà dei raggi cosmici, alla ricerca di materia oscura e alla ricerca di buchi neri primordiali.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio a Madrid e tenuto alcuni seminari per corsi di Laurea Magistrale ad Amsterdam. Ha inoltre tenuto dei corsi a scuole internazionali in India e Serbia. È co-supervisore di due studenti di dottorato ed è stato supervisore di uno studente di Laurea Magistrale e supervisore o co-supervisore di studenti di Laurea. Ha fatto attività di outreach con una lezione pubblica ad

Amsterdam.

È membro del CTA Consortium ed è stato membro della collaborazione Fermi-LAT. È stato co-investigatore di un grant nazionale spagnolo e ha ottenuto una Junior Leader fellowship "La Caixa".

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. La commissione rileva che la un'ampia frazione delle citazioni riguarda alcuni lavori della collaborazione sperimentale Fermi-LAT, di cui il candidato è coautore. Per il resto dei lavori l'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.22 GAGGERO Daniele: Ottimo.**

CANDIDATO: DURIEUX Gauthier

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Louvain nel 2014. Ha poi proseguito come post-doc presso la Cornell University (USA), DESY (Germania), il Technion (Israele) e infine presso la Divisione Teorica del CERN (Svizzera), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica delle alte energie del Modello Standard e sue estensioni, con particolare attenzione alla fisica dei collider.

Il candidato ha svolto attività di supervisione di uno studente di dottorato e svolto l'attività di teaching assistant durante il dottorato. Il candidato ha coperto il ruolo di Convener dell'LHC EFT WG.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.23 DURIEUX Gauthier: BUONO.**

CANDIDATO: GIARDINO Pierpaolo

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Pisa nel 2013. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Roma Tre, il Brookhaven National Laboratory (USA) e infine l'Universidad de Santiago de Compostela, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia delle particelle elementari, sulla fisica del Modello Standard e in particolare sulla fisica dell'Higgs.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Specialistica a Pisa e Santiago de Compostela ed è supervisore di tesi di dottorato.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimo.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo

### **Giudizio complessivo sul candidato n.24 GIARDINO Pierpaolo: Ottimo**

CANDIDATO: GROSS Christian

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Hamburg (Germania) nel 2009. Ha poi proseguito come post-doc presso l'università di Dortmund (Germania), l'Università di Basilea (Svizzera), l'Università di Helsinki (Finlandia), l'Università di Pisa (Italia), la divisione teorica del CERN (Svizzera), infine l'Università di Pisa, posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica delle alte energie, il modello standard delle interazioni fondamentali e le sue estensioni, così come nell'ambito della fisica astroparticellare.

Il candidato ha svolto attività di tutoraggio presso le università di Heidelberg, Dortmund, Basilea ed Helsinki. Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.25 GROSS Christian: BUONO.**

CANDIDATO: GUERRIERI Andrea Leonardo

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2016. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università di Chulalongkorn (Tailandia), l'ICTP-SAIFR di San Paolo (Brasile) e infine l'Università di Tel Aviv (Israele), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria di campo, della teoria delle stringhe, delle teorie conformi, così come della QCD.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha organizzato un paio di workshop.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica discreti.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.26 GUERRIERI Andrea Leonardo: DISCRETO.**

CANDIDATO: JAVARONE Marco Alberto

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Cagliari nel 2016. Ha poi proseguito come assegnista di ricerca presso l'Università di Sassari, come Senior Lecturer presso l'Università di Coventry (UK), e come Lecturer presso l'UCL (UK).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria dei giochi ed in

fisica statistica.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio e lecturer soprattutto presso l'Università di Cagliari e presso l'UCL (UK). E' stato altresì co-supervisore di una tesi di laurea triennale e di una magistrale.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica discreti.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

**Giudizio complessivo sul candidato n.27 JAVARONE Carlo Alberto: DISCRETO.**

**Il candidato n.28 KURKOV Maxim non è stato valutato in quanto ha ritirato la propria candidatura.**

CANDIDATO: MARMORINI Giacomo

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la Scuola Normale di Pisa nel 2007. Ha poi proseguito come post-doc presso il Trinity College (Irlanda), presso l'Università di Keio (Giappone), l'Università di Tokio (Giappone), il RIKEN (USA), l'Università di Kyoto (Giappone), l'Università di Keio (Giappone), ed è attualmente ricercatore part-time e tutor presso l'Università Aoyama Gakuin (Giappone).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria di campo e stati condensati.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali, ha svolto attività di tutoraggio presso la Aoyama University ed ha tenuto un insegnamento presso il corso di laurea in Fisica presso la Kyoto University.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.29 MARMORINI Giacomo: BUONO.**

CANDIDATO: MARRANI Alessio

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma Tre nel 2005. Documenta alcune visite brevi presso istituti spagnoli e la Divisione Teorica del CERN (Svizzera).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della teoria di campo, della teoria della supergravità e della stringa.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II e di I fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio presso l'Università di Roma Tre e KU-Leuven. E' stato supervisore di uno studente di Dottorato e di uno di laurea triennale.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona ed 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, esprime il giudizio: molto buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.30 MARRANI Alessio: BUONO.**

CANDIDATO: MATSEDONSKYI Oleksii

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 2013. Ha poi proseguito come Post-Doc presso la Scuola Normale di Pisa, DESY (Germania) e presso il Weizmann Institute (Israele) dove opera attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del Modello Standard e sue estensioni, e nel campo della fisica astroparticellare.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshops. Non documenta attività di insegnamento. Ha contribuito ai lavori di reports di alcune collaborazioni, come ad esempio CLIC.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una originalità e rilevanza molto buona ed 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, esprime il giudizio: molto buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.31 MATSEDONSKYI Oleksii: BUONO.**

CANDIDATO: MORADINEZHAD DIZGAH Azadeh

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università Buffalo (USA) nel 2013. Ha poi proseguito la sua attività come Post-Doc presso l'Università di Ginevra (Svizzera), presso Harvard (USA) e presso l'Università di Ginevra (Svizzera), dove opera attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia e della fisica astroparticellare. E' membro della collaborazione Euclid.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio presso le Università di Buffalo (USA) e di Ginevra (Svizzera).

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.32 MORADINEZHAD DIZGAH Azadeh: BUONO.**

CANDIDATO: MORGANTE Enrico

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Ginevra (Svizzera) nel 2016. Ha poi proseguito la sua attività come Post-Doc presso DESY e l'Università di Mainz (Germania), ove si trova attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astroparticellare e della cosmologia.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di

II fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali. Documenta attività di tutoraggio presso l'Università di Ginevra. Ha svolto alcuni seminari divulgativi. E' membro del consorzio LISA.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.33 MORGANTE Enrico: BUONO.**

CANDIDATO: ORITI Daniele

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso il DAMTP di Cambridge (Regno Unito) nel 2003. Ha poi proseguito come post-doc presso il DAMTP di Cambridge (Regno Unito), Utrecht (Olanda), al Perimeter Institute (Canada), poi come senior researcher (posizione W2) all'Albert Einstein Institute di Potsdam (Germania) e infine come senior researcher presso l'Arnold Sommerfeld Center for Theoretical Physics di Monaco di Baviera (Germania), posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della gravità quantistica, con particolare riferimento alla loop quantum gravity e alla group field theory.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di prima e di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2 e l'abilitazione francese per posizione di Maître de Conférence e per Professeur nella sezione 29, Costituenti elementari. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea e Laurea Specialistica a Cambridge, è stato inoltre titolare di vari corsi di dottorato presso la LMU di Monaco (Germania) e ha tenuto delle lezioni ad una scuola internazionale a Pechino. È stato supervisore di molte tesi di dottorato e laurea magistrale. Ha svolto un'attività di outreach molto intensa con seminari, interviste e video.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo

**Giudizio complessivo sul candidato n.34 ORITI Daniele: Ottimo.**

CANDIDATO: PACE Francesco

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Heidelberg (Germania) nel 2007. Ha poi proseguito la sua attività come Post-Doc presso le Università di Heidelberg (Germania), Portsmouth (UK), Manchester (UK) e Bologna. Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia e della gravità modificata.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II fascia nei settori 02/A2 e 02/C1.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio presso le Università di Heidelberg (Germania), ed ha tenuto delle lezioni all'interno di corsi di laurea magistrale presso le università di Portsmouth (UK), Manchester (UK) e Lisbona (PO). E' stato docente presso una scuola internazionale. E' stato co-supervisore di tre tesi di Dottorato e di cinque student di laurea Magistrale. E' membro del consorzio Euclid.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.35 PACE Francesco: BUONO.**

CANDIDATO: PAGANI Carlo

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la SISSA (Italia) nel 2014. Ha poi proseguito la sua attività come Post-Doc presso le Università di Mainz (Germania) e l'Università di Grenoble (Francia).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della gravità quantistica, degli aspetti formali e le applicazioni del gruppo di rinormalizzazione, e dei sistemi fuori equilibrio.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio presso le Università di Mainz

(Germania) e di Grenoble (Francia). E' stato co-supervisore di una tesi di laurea.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

**Giudizio complessivo sul candidato n.36 PAGANI Carlo: DISCRETO.**

CANDIDATO: PANIZZI Luca

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Trieste nel 2009. Ha poi proseguito la sua attività come Post-Doc presso l'Istituto di Fisica Nucleare di Lione (Francia), di Southampton (UK) le Università di Pisa, Genova, e di Uppsala (Svezia), dove attualmente lavora.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia del Modello Standard e sue estensioni.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II fascia e la qualifica di Maitre de Conférence in Francia.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio presso le Università di Genova e Southampton (UK) ed ha tenuto due corsi per la laurea magistrale all'Università di Uppsala (Svezia). E' stato co-supervisore di due studenti di dottorato a Southampton e supervisore di student di Master a Lione ed Uppsala. Ha svolto adiverse attività di outreach con lezioni e seminari divulgativi.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.37 Panizzi Luca: BUONO.**

CANDIDATO: PILLONI Alessandro

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2005. Ha poi proseguito la sua attività come Post-Doc presso il JLAB Center, presso l'ECT di Trento ed è attualmente ricercatore a tempo determinato presso l'INFN di Roma con il programma Fellini.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica adronica e nucleare.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II e di I fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali ed ha svolto attività di tutoraggio presso l'Università di Roma La Sapienza ed ha tenuto un corso ad una scuola internazionale. Ha supervisionato quattro dottorandi.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. Una parte cospicua delle pubblicazioni è svolta nell'ambito della collaborazione BABAR ed in questo caso l'apporto del candidato è meno evidente, mentre è evidente nel resto delle pubblicazioni. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono.

**Giudizio complessivo sul candidato n.38 PILLONI Alessandro: BUONO.**

**CANDIDATO: PRANZETTI Daniele**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca presso il Centre de Physique Théorique e Université Aix-Marseille I nel 2011. Ha poi proseguito come post-doc presso il Max Planck Institute di Potsdam (Germania, 2011-2013), l'Università di Erlangen-Nürnberg (Germania, 2013-2015), la SISSA (Italia, 2015-2017) e il Perimeter Institute (Canada, 2017-20), con una borsa "Marie Curie" (Canada, 2020-23).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Gravità Quantistica. Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2 e ha ottenuto la qualificazione come Maître des Conférences. Ha svolto attività di tutoraggio e è stato co-supervisore di quattro studenti di Dottorato e supervisore di tre studenti di Laure Magistrale.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.39 PRANZETTI Daniele: BUONO**

#### **CANDIDATO: RACCO Davide**

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Université de Genève nel 2018. Ha poi proseguito come post-doc presso il Perimeter Institute (Canada, 2018-2020).

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Cosmologia e della Fisica Astroparticellare.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2, e ha ottenuto il "Prix Vacheron-Constantin" dall'Università di Ginevra e ha condiviso il "Buchalter Cosmology Prize". Ha svolto attività di tutoraggio alla Laurea Triennale presso l'Università di Ginevra e un'ampia attività di outreach.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.40 RACCO Davide: BUONO**

#### **CANDIDATO: RIELLO Aldo**

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso il Centre de Physique Théorique e Université Aix-Marseille I nel 2014. Ha poi proseguito come post-doc presso il Perimeter Institute (Canada, 2014-2019), e quindi come Lecturer

all'Università di Waterloo (Canada) e al Perimeter Institute. Attualmente ha una borsa "Marie Curie" a U. Libre de Bruxelles.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Gravità Quantistica.

Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2 e ha ottenuto la qualificazione come Maître des Conférences. È stato supervisore di Tesi di Laurea e Laurea Magistrale e co-supervisore di un Dottorato. Ha svolto attività di tutoraggio e ha tenuto un insegnamento nel corso di Laurea in Ingegneria Biomedica a Waterloo e uno in un corso di Master nel Senegal.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto.

### **Giudizio complessivo sul candidato n.41 RIELLO Aldo: DISCRETO**

#### **CANDIDATO: ROMPINEVE SORBELLO Patrizio**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Heidelberg nel 2017. Ha poi proseguito come post-doc presso l'IFAE di Barcellona e la Tufts University, dove si trova attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della cosmologia e della fisica astroparticellare.

Ha ottenuto il "Premio Otto Haxel" per la Tesi di Dottorato dalle Università di Heidelberg, Karlsruhe e Gottinga.

Ha svolto attività di co-supervisione di alcune Tesi di Master e Dottorato, e ha svolto attività di tutoraggio a Losanna, Heidelberg, Barcellona e Tufts.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

**Giudizio complessivo sul candidato n.42 ROMPINEVE SORBELLO Patrizio: BUONO**

**CANDIDATO: RUGGIERO Matteo Luca**

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso il Politecnico di Torino nel 2003. Ha poi usufruito di alcune borse in Italia e attualmente è insegnante nella scuola secondaria di secondo grado.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Teoria della Gravitazione.

Ha conseguito le abilitazioni per professore di seconda fascia nei settori 02/A2 e 01/A4. Ha svolto attività di co-supervisione di Tesi di Laurea Triennale, e ha avuto l'affidamento di vari insegnamenti all'Università e al Politecnico di Torino. Il candidato ha tenuto alcuni seminari presso istituti, congressi e workshop.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni

Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto

**Giudizio complessivo sul candidato n.43 RUGGIERO Matteo Luca: DISCRETO**

**CANDIDATO: SALVIONI Ennio**

Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Padova nel 2013. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Università della California, Davis, (USA), l'Università Tecnica di Monaco (Germania) e infine il CERN di Ginevra (Svizzera) posizione che ricopre attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica oltre il Modello Standard, analizzando segnali da nuovi bosoni vettoriali, la fenomenologia del settore di Higgs e della materia oscura.

Il candidato ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio per corsi di Laurea Magistrale a Monaco. È stato co-supervisore di una tesi di Laurea Magistrale. Ha svolto diverse attività di divulgazione scientifica.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.44 SALVIONI Ennio: Molto Buono**

#### **CANDIDATO: SANTONI Luca**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la Scuola Normale Superiore nel 2016. Ha poi proseguito come post-doc presso la University of Utrecht e la Columbia University, dove si trova attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Cosmologia e delle teorie effettive. Ha svolto attività di tutoraggio e ha tenuto alcuni seminari presso istituti, conferenze e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto

#### **Giudizio complessivo sul candidato n.45 SANTONI Luca: DISCRETO**

#### **CANDIDATO: SEBASTIANI Lorenzo**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Trento nel 2011. Ha poi proseguito come post-doc con borse brevi e una visita prolungata in Kazakistan, seguita da Assegni a Treno e a Pisa, dove si trova attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Teoria della Gravitazione.

Ha conseguito le abilitazioni per professore di seconda fascia nei settori 02/A2 e

02/C1. Ha svolto attività di co-supervisione di alcune Tesi di Master, attività di tutoraggio presso l'Università di Trento, e ha tenuto alcuni corsi presso l'Università di Astana e presso l'Università di Trento e alcuni seminari presso istituti, conferenze e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.46 SEBASTIANI Lorenzo: BUONO**

#### **CANDIDATO: TERESI Daniele**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Manchester nel 2015. Ha poi proseguito come post-doc presso l'Université Libre de Bruxelles, l'Università di Pisa e il CERN, dove si trova attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica delle particelle elementari e sulla fisica astroparticellare.

Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2. Ha svolto attività di tutoraggio a Manchester, Bruxelles e Pisa, è stato supervisore di una Tesi di Dottorato e co-supervisore di una Tesi di Master.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali. Ha svolto altresì attività di outreach.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.47 TERESI Daniele: BUONO**



## **CANDIDATO: TITOV Arsenii**

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la SISSA nel 2017. Ha poi proseguito come post-doc con alcune borse brevi, e quindi presso l'Università di Padova, e l'Università di Valencia, dove si trova attualmente.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica del neutrino e sulla fisica del sapore. Ha svolto alcune attività di tutoraggio e ha tenuto alcuni seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica discreti.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

## **Giudizio complessivo sul candidato n.48 TITOV Arsenii: DISCRETO**

## **CANDIDATO: UBALDI Lorenzo**

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la University of California at Santa Cruz nel 2011. Ha poi proseguito come post-doc alla University e alla Tel Aviv University. Attualmente ha un Assegno alla SISSA. Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica delle particelle elementari e sulla fisica astroparticellare. Ha svolto alcune attività di tutoraggio, ad è stato co-supervisore di una Tesi di Dottorato e di una Tesi di Master a Bonn. Ha tenuto alcuni seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.49 UBALDI Lorenzo: BUONO**

CANDIDATO: VAGNOZZI Sunny

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Stoccolma nel 2019. Ha poi proseguito come post-doc alla Cambridge University (UK). Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Cosmologia e della Fisica Astro-Particellare. Ha ottenuto il Premio Pio Picchi della SIF. Ha tenuto vari insegnamenti per corsi di laurea e laurea magistrale presso l'Università di Melbourne e l'Università di Stoccolma. Ha svolto attività di supervisione di una tesi di Master presso l'Università di Cambridge e co-supervisione di tre tesi di laurea magistrale e di una tesi di Dottorato a Oslo, Bologna, Stoccolma e all'Università del Michigan.

È associate editor di Universe e membro del comitato editoriale di Experimental Results, Advances in High Energy Physics.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica ottimi.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una ottima originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: ottimo

### **Giudizio complessivo sul candidato n.50 VAGNOZZI Sunny: Ottimo.**

CANDIDATO: VALLI Mauro

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la SISSA nel 2016. Ha poi proseguito con una borsa post-dottorale presso l'Università "La Sapienza", e quindi alla University of California, Irvine, dove si trova attualmente.

Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica del sapore e sulla fisica astroparticellare. Ha ottenuto il Premio Pio Picchi della SIF. È stato docente in una scuola internazionale e ha svolto attività di co-supervisione di alcune Tesi di Laurea e di Dottorato.

Il candidato ha tenuto diversi seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali. Ha svolto altresì attività di outreach.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

### **Giudizio complessivo sul candidato n.51 VALLI Mauro: BUONO**

#### **CANDIDATO: VERNAZZA Leonardo**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la Aachen University (Germania) nel 2009. Ha poi proseguito con una borsa Humboldt presso la Johannes Gutenberg University di Mainz, una borsa INFN a Torino, una borsa Marie Curie alla University of Edinburgh, una borsa a NIKHEF, e attualmente è a Torino con una borsa Fellini.

Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2.

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Fisica del sapore e fisica di precisione ai collider. Ha svolto attività di tutoraggio e co-supervisione di alcune Tesi a Mainz, Torino, Edinburgh e NIKHEF.

Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una discreta originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: discreto

### **Giudizio complessivo sul candidato n.52 VERNAZZA Leonardo: BUONO**

#### **CANDIDATO: VIGNAROLI Natascia**

### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma "Sapienza" nel 2012. Ha poi proseguito con una borsa breve ad Iowa State University, post-docs a Michigan State University, University of Southern Denmark, INFN-Padova, e a Pisa, dove si trova attualmente.

Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2.

Ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fenomenologia oltre il modello standard e della fisica dei collider. Ha svolto attività di tutoraggio. Partecipa alla collaborazione FCC e al "top quark working group", e ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali. Ha svolto altresì attività di outreach.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica molto buoni.

### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

## **Giudizio complessivo sul candidato n.53 VIGNAROLI Natascia: BUONO**

### **CANDIDATO: VISINELLI Luca**

#### Titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca presso la University of Utah (USA) nel 2011. Ha poi ottenuto borse post-doc presso il Mediterranean Center for Climate Change a Bologna, presso l'Università di Stoccolma e Nordita, a Uppsala e ad Amsterdam. Attualmente ha una borsa Fellini a LNF. Ha conseguito l'abilitazione per professore di seconda fascia nel settore 02/A2.

Ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica astro—particellare e della cosmologia. Ha svolto attività di tutoraggio e ha tenuto alcune lezioni. È stato supervisore di una Tesi di Master a Uppsala. Il candidato ha tenuto molti seminari presso istituti, congressi e workshop internazionali. Ha svolto altresì un'ampia attività di outreach.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati valutati secondo i criteri fissati nel verbale n.1, li giudica buoni.

#### Produzione scientifica

Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/A2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/02, sono svolte in diverse collaborazioni e pubblicate su riviste internazionali con referee. L'apporto del candidato risulta evidente. Complessivamente, le pubblicazioni denotano una buona originalità e

rilevanza ed 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, esprime il giudizio: buono

**Giudizio complessivo sul candidato n.54 VISINELLI Luca: BUONO**

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/A2, settore scientifico disciplinare FIS/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 86 del 03/11/2020

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Riotto Antonio Walter, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/A2, settore scientifico disciplinare FIS/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 86 del 03/11/2020, con la presente dichiara di aver partecipato per via telematica alla riunione odierna per la valutazione dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Augusto Sagnotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

Ginevra, 29/04/2021

In fede

F.to Prof. Antonio Walter Riotto

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/A2, settore scientifico disciplinare FIS/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 86 del 03/11/2020

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Gianguido Dall'Agata, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 02/A2, settore scientifico disciplinare FIS/02, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 86 del 03/11/2020, con la presente dichiara di aver partecipato per via telematica alla riunione odierna per la valutazione dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Augusto Sagnotti, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

Padova, 29/04/2021

In fede

F.to Prof. Gianguido Dall'Agata