

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA per il settore concorsuale 02/B2- FISICA TEORICA DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3234 del 3 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3**GIUDIZI ANALITICI****Candidato: Alberto Ambrosetti***Curriculum e titoli*

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2010 presso l'Università di Trento. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni nazionali ed estere. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato : ha svolto una consistente attività didattica a livello di corsi di laurea; ha tenuto molti seminari su invito a conferenze e workshop internazionali; ha conseguito un buon numero di finanziamenti. Il candidato è risultato vincitore di un posto di ricercatore di tipo A.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica computazionale dello stato solido e dei nano-materiali. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni mostrano un consistente apporto personale dato il ridotto numero di co-autori e hanno avuto impatto scientifico molto elevato. La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1 giudica la produzione scientifica del candidato ECCELLENTE.

Candidato: Mario Collura*Curriculum e titoli*

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2012 presso l'Università di Nancy. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni nazionali ed estere. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato : ha svolto una consistente attività didattica sia a livello di corsi di laurea che di dottorato; ha supervisionato studenti; ha tenuto molti seminari su invito a conferenze e workshop internazionali; ha conseguito un buon numero di finanziamenti.

CT on 7.8.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica dei sistemi quantistici fortemente correlati. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni hanno avuto impatto scientifico molto elevato. La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1, giudica la produzione scientifica del candidato ECCELLENTE.

Candidata: Asja Jelic

Curriculum e titoli

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2009 presso l'ETH di Zurigo. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni nazionali ed estere. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato : ha svolto una discreta attività didattica; ha tenuto molti seminari su invito a conferenze e workshop internazionali e ha ottenuto riconoscimenti per la sua attività accademica.

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

Produzione scientifica

La candidata ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della fisica dei sistemi complessi. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni hanno avuto mediamente un elevato impatto scientifico. La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1, giudica la produzione scientifica del candidato OTTIMA.

Candidato: Vincenzo Laporta

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2007 presso l'Università di Bari. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni nazionali ed estere. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato : ha svolto una consistente attività didattica a livello di corsi di laurea; ha seguito studenti di laurea e dottorato; ha tenuto alcuni seminari su invito a conferenze e workshop internazionali; ha conseguito un buon numero di finanziamenti.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca in diversi ambiti della fisica inclusa la fisica dei plasmi e la fisica computazionale dello stato solido. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni hanno avuto un elevato impatto scientifico. La commissione seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1 giudica la produzione scientifica del candidato OTTIMA.

Candidato: Giacomo Marmorini

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2007 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni estere sia in Europa che in Giappone. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato ha svolto limitata attività didattica, seminariale e di raccolta fondi.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca sia nell'ambito della fisica teorica delle alte energie che in quella dello stato solido. Quasi tutte le pubblicazioni valutabili sono coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni hanno avuto un buon impatto scientifico. La commissione seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1 giudica la produzione scientifica del candidato BUONA.

Candidato: Ugo Marzolino

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2011 presso l'Università di Trieste. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni nazionali ed estere. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato ha svolto discreta attività didattica; ha supervisionato studenti di laurea e di dottorato; ha tenuto molti seminari su inviti a conferenze e workshop internazionali; ha conseguito un buon numero di finanziamenti.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della informazione quantistica. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni mostrano un consistente apporto personale, dato il ridotto numero di co-autori, e hanno avuto impatto scientifico molto elevato. La commissione seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1 giudica la produzione scientifica del candidato ECCELLENTE.

Candidato: Marco Roncaglia

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 1998 presso l' Università di Bologna. Ha svolto attività postdottorato presso svariate istituzioni nazionali ed estere. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato : ha svolto una limitata attività didattica e ha tenuto , sempre relativamente all' anzianità scientifica, un numero limitato di seminari su invito a conferenze e workshop internazionali.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell' ambito della fisica dello stato solido. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni hanno avuto un impatto scientifico elevato. La commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1, giudica la produzione scientifica del candidato OTTIMA.

Candidato: Samir Simon Suweis

Curriculum e titoli

Il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2011 presso il Politecnico di Losanna. Ha svolto attività postdottorato in Italia. Anche tenendo conto degli anni trascorsi dal Dottorato, il candidato : ha svolto una notevole attività didattica sia a livello di corsi di laurea che di dottorato, ha supervisionato numerosi studenti sia di dottorato che di laurea, ha tenuto molti seminari su invito a conferenze e workshop internazionali e ha conseguito un buon numero di finanziamenti. Il candidato e' risultato vincitore di un posto di ricercatore di tipo A.

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

Produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell' ambito della fisica statistica dei sistemi complessi. Le pubblicazioni valutabili sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B2 e con il settore scientifico disciplinare FIS/03. Le pubblicazioni, quasi tutte apparse su riviste ad alto impatto, hanno avuto riscontro scientifico molto elevato. La commissione seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel verbale n. 1 giudica la produzione scientifica del candidato ECCELLENTE.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Alberto Ambrosetti, Mario Collura, Asja Jelic , Vincenzo Laporta, Ugo Marzolino e Samir Simon Suweis sono valutati comparativamente più meritevoli in quanto sono gli unici ad aver riportato giudizio ottimo o eccellente sia nella valutazione del curriculum e titoli che in quello della produzione scientifica e gli stessi sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (allegato D)

Padova, 14 febbraio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Cristian Micheletti



professore di prima fascia della Scuola Internazionale di Studi Avanzati – SISSA di Trieste

Prof. Guido Tiana



professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Flavio Seno



professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova