

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

1- Candidata: BORDONI Stefania

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2011: dottorato in fisica – Université Paris 6

2012-2014: Post-doc - Institut de Física d'Altes Energies de Barcelona

2015-3/2016: Post-doc - Institut de Física d'Altes Energies de Barcelona

4/2016- oggi: CERN fellow

Attività di ricerca

Dottorato in ambito ATLAS sulla ricostruzione ed identificazione degli elettroni.

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito della fisica del neutrino, nell'esperimento T2K. Ha collaborato alla proposta nuPRISM.

Da qualche mese partecipa alle attività di protoDUNE a fase singola. Il suo impegno maggiore è nello sviluppo di codici, nelle simulazioni e nell'analisi dati.

Relazioni a congressi

Alcune relazioni a congressi.

Responsabilità

Responsabile della identificazione di particelle nella TPC del near detector dell'esperimento T2K .

Attività didattica

Esercitazioni e insegnamenti nell'ambito della fisica per 3 anni.

Premi e riconoscimenti

Come componente della collaborazione T2K ha ricevuto il Fundamental Physics Breakthrough Prize nel 2016 ;

Best Poster award al workshop Neutel 2015. Qualification aux fonctions de maitre de conferences.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è di notevole consistenza. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un buon valore dell'indice h e da un alto numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.



Giudizio sulla candidata

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2011 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale una attività di ricerca di livello più che buono, maturando buone competenze nella gestione e trattamento dei dati e fornendo contributi sostanziali all'analisi dati degli esperimenti. La produzione scientifica è considerevole. Alcune relazioni a congressi in ambito nazionale e internazionale. Ha svolto una adeguata attività didattica in ambito universitario.

E.W.



2- Candidato: DI LUISE Silvestro

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2007: dottorato in fisica - Università degli Studi di Roma Tre

2007-2009: Borsa post-doc INFN – Roma Tre

2008-2009: Cern Fellowship

2009-oggi: Post-doc – ETH-Zurich

Attività di ricerca

Attività di ricerca inizialmente è svolta in ATLAS, nell'ambito della calibrazione e monitor dei rivelatori a drift tubes; successivamente nell'ambito della fisica del neutrino negli esperimenti T2K e NA61/Shine con contributi a strumenti software per studi di sensibilità e tecniche di unfolding. Più recentemente ha collaborato al progetto Laguna/LBNO con simulazioni per il calcolo della sensibilità ed ottimizzazione del rivelatore, e con il progetto WA105-DUNE sempre nell'ambito del software.

Relazioni a congressi

Numerose relazioni a congressi.

Attività didattica

Ha svolto una adeguata attività didattica integrativa di supporto a insegnamenti a livello universitario.

Premi e riconoscimenti

Come componente della collaborazione T2K ha ricevuto il Fundamental Physics Breakthrough Prize nel 2015. Abilitazione INFN alla partecipazione a concorsi a ricercatori a tempo determinato. Qualification, sector 29-Constituants élémentaires, 2009.

Responsabilità:

Ha assunto alcune responsabilità all'interno degli esperimenti T2K e WA105 nell'ambito del software.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è di notevole consistenza. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un elevato valore dell'indice h e da un elevato numero di citazioni. L'argomento della tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2007 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale una buona attività di ricerca fornendo contributi prevalentemente tecnologici allo sviluppo delle attività. La produzione scientifica è considerevole. Numerose relazioni a congressi in ambito nazionale e internazionale. Ha svolto una adeguata attività didattica in ambito universitario.



3- Candidato: FARNESE Christian

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2009: dottorato in fisica - Università degli Studi di Padova

2010-2012: Assegno di Ricerca – Università degli Studi di Padova

2013-2015: Assegno di Ricerca – INFN Padova

2015-oggi: Assegno di Ricerca – INFN Padova

Attività di ricerca

Ha svolto attività di ricerca (*post-dottorato*) principalmente nell'ambito della fisica dei neutrini, nell'esperimento ICARUS e successivamente SBN e DUNE. Si è occupato di simulazione, ricostruzione ed analisi dei dati sviluppando criteri di identificazione e selezione degli eventi di ν_e e sviluppando un trigger di secondo livello per l'esperimento ICARUS. Ha collaborato alla stesura di nuove proposte per esperimenti su fasci di neutrino.

Relazioni a congressi

Alcune relazioni a congressi.

Attività didattica

Ha svolto una adeguata attività didattica integrativa di supporto a insegnamenti a livello universitario. Come professore a contratto ha svolto un modulo di insegnamento per la laurea magistrale in fisica.

Responsabilità:

coordinatore del gruppo di scanning e responsabile per la selezione degli eventi di ν_e raccolti nel fascio CNGS .

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, sviluppata con continuità, è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un elevato valore dell'indice h e da un alto numero di citazioni. L'argomento della tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2009 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale una attività di ricerca di livello molto buono, maturando buone competenze nell'analisi dei dati e fornendo contributi sostanziali all'esperimento. La produzione scientifica è consistente. Alcune relazioni a congressi in ambito internazionale e nazionale. Ha svolto adeguata attività didattica in ambito universitario.



E.M.



4- Candidato: GRASSI Marco

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2013: dottorato in fisica - Università La Sapienza di Roma

2013-2016: President Postdoctorate Fellow – IHEP Chinese Academy of Sciences.

Sett. 2016: Marie Curie Fellow at APC laboratory, CNRS, Paris, France,

Attività di ricerca

Durante il dottorato ha partecipato all'esperimento CMS, dove si è occupato della calibrazione del calorimetro e.m., e dell'analisi dei decadimenti del bosone di Higgs in due fotoni. Successivamente la sua attività di ricerca si è svolta nell'ambito della fisica del neutrino negli esperimenti DAYA BAY con lo studio della risposta in energia del rivelatore e del flusso di muoni cosmici e JUNO, partecipando alla progettazione del rivelatore, alla simulazione ed analisi ed allo studio dei fondi cosmogenici.

Relazioni a congressi

Numerose relazioni a congressi.

Attività didattica

Ha svolto attività didattica limitatamente alla supervisione di tesi di laurea triennali.

Premi e riconoscimenti

Premio Chung-Yao Chao Research Award.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è di notevole consistenza. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un elevato valore dell'indice h e da un elevato numero di citazioni. L'argomento della tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2013 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale una attività di ricerca di livello molto buono, maturando competenze nell'analisi dei dati e fornendo contributi sostanziali allo sviluppo dell'attività di ricerca. La produzione scientifica è considerevole. Numerose relazioni a congressi in ambito internazionale e nazionale. Ha svolto una limitata attività didattica in ambito universitario.

19 SET. 2016



E.lli.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

5- Candidata: IEVA Michela

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2005: dottorato in fisica - Università degli Studi di Bari

2005-2007: Assegno di Ricerca - INFN Bari

2007-2009: Assegno di Ricerca - INFN Bari

2009-2010: Contratto di Collaborazione (Art. 2222) – LNGS

2010-2014: Assegno di Ricerca post-doc Institut de Fisica d'Altes Energies, Barcelona

Attività di ricerca

La sua attività di ricerca post-dottorato si svolge tutta nell'ambito della fisica del neutrino negli esperimenti OPERA, PEANUT e T2K, contribuendo allo sviluppo ed alla realizzazione di strumentazione per la rivelazione delle interazioni di neutrino. Nell'ambito dell'esperimento T2K ha collaborato alla caratterizzazione e calibrazione della TPC del near detector, studiandone le principali sorgenti di fondo.

Responsabilità

Responsabile coordinamento attività di sviluppo e preparazione delle emulsioni nucleari al LNGS.

Relazioni a congressi

Limitato il numero di presentazioni a congressi.

Attività didattica

Esercitazioni e insegnamenti nell'ambito della fisica per alcuni anni, correlatore di una laurea triennale, co-tutore di uno studente di Master/PhD

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità fino al 2014, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un valore molto elevato dell'indice h e da un elevato numero di citazioni. L'argomento della tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.



Giudizio sulla candidata

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2005 e ha svolto con continuità fino al 2014 anche in ambito internazionale una attività di ricerca di buon livello, fornendo contributi tecnologici. La produzione scientifica è consistente. Limitato numero di relazioni a congressi in ambito internazionale e nazionale. Ha svolto una sufficiente attività didattica in ambito universitario.

A handwritten signature or set of initials, possibly 'DF', located in the upper right quadrant of the page.

6- Candidata: MAURI Nicoletta

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2011: dottorato in fisica - Università degli Studi di Bologna

2010-2012: assegno di ricerca INFN - LNF

2013-2015: assegno di ricerca - Università degli Studi di Bologna

2015- oggi: assegno di ricerca INFN - Bologna

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito della fisica del neutrino e dei raggi cosmici ad alta energia, nell'esperimento Opera. Ha contribuito alla proposta NESSiE per la ricerca di neutrini sterili.

Recentemente è coinvolta nell'analisi dati per la missione Planck, e nello studio della strumentazione per il Consorzio Euclid. Il suo impegno maggiore è nello sviluppo di codici, nelle simulazione e nell'analisi dati.

Relazioni a congressi

Numerose presentazioni a conferenze.

Attività didattica

Ha svolto una attività didattica integrativa di supporto a insegnamenti a livello universitario. È stata correlatore di una tesi di laurea specialistica.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un elevato valore dell'indice h e da un alto numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sulla candidata

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2011 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale, una attività di ricerca di livello più che buono, e fornendo contributi di rilievo all'analisi dati degli esperimenti. La produzione scientifica è consistente. Numerose relazioni a congressi in ambito internazionale e nazionale. Ha svolto una adeguata attività didattica in ambito universitario.



7- Candidato: MEDINACELI Eduardo Villegas

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2008: dottorato in fisica - Università degli Studi di Bologna

2009-2011: Borsa post-doc INFN - Bologna

2011-2013: Borsa post-doc - Università degli Studi di Padova

2013-2014: Borsa – Università degli Studi di Padova

2014-2016: Borsa – Università degli Studi di Padova

2014- oggi: assegno di ricerca INAF - Bologna

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito della fisica del neutrino nell' ambito di diversi esperimenti nel corso degli anni. Durante il dottorato ha partecipato all'esperimento SLIM, per la ricerca di monopoli leggeri. Nell'esperimento Opera il suo impegno maggiore e' nelle simulazione e nell'analisi dati e nello scanning delle emulsioni. Ha contribuito alla proposta NESSiE per la ricerca di neutrini sterili. Nell'esperimento GERDA si occupa dell'analisi dati e per la missione EUCLID si occupa dello sviluppo del software per un rivelatore dell'apparato.

Premi e riconoscimenti

"Premio a la excelencia academica", Bolivia, 1996 e 1998

Responsabilità

Responsabile di un laboratorio di scanning delle emulsioni nucleari.

Relazioni a congressi

Numerose relazioni a conferenze.

Attività didattica

Esercitazioni a insegnamenti nell'ambito della fisica per due anni. Ha seguito alcune tesi per la LT in Fisica.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un buon valore dell'indice h e da un esiguo numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2008 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale, una buona attività di ricerca, fornendo contributi allo sviluppo delle attività. La produzione scientifica è consistente. Numerose relazioni a congressi anche in ambito internazionale. Ha svolto una sufficiente attività didattica in ambito universitario.

8- Candidato: MONTINI Paolo

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2012: dottorato in fisica - Università degli Studi di Roma Tre

2012-2014: Assegno di Ricerca – INFN Roma Tre

2015: Assegno di Ricerca – INFN Roma “Tor Vergata”

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito della fisica dei raggi cosmici ad alta energia, nell'esperimento Argo, focalizzandosi sulla misura dello spettro e della composizione. Si e' occupato di simulazioni Monte Carlo, tecniche di unfolding, analisi ed interpretazione dei dati. Attualmente si occupa dello sviluppo di nuovi apparati.

Relazioni a congressi

Relazioni a numerose conferenze.

Attività didattica

Esercitazioni a insegnamenti nell'ambito della fisica per alcuni anni. Correlatore di una tesi magistrale.

Premi e riconoscimenti

Premio ARAP per la tesi di Laurea, 2008.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un valore dell'indice h molto elevato e da un alto numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2012 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale, una attività di ricerca di livello più che buono, fornendo contributi allo sviluppo dell'attività. La produzione scientifica è consistente. Numerose relazioni a congressi anche in ambito nazionale e internazionale. Ha svolto una adeguata attività didattica in ambito universitario.

9- Candidato: PUPILLI Fabio

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2010: dottorato in fisica - Università degli Studi di L'Aquila

2011-2012: assegno di ricerca - INFN LNGS

2012-2014: assegno di ricerca – INFN LNGS

2015: assegno di ricerca - INFN LNF

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito della fisica del neutrino nell' esperimento Opera. Si è occupato delle emulsioni e della farm di microscopi ai LNGS, della ricostruzione delle tracce. Ha contribuito all'analisi e alle simulazioni. Negli ultimi anni ha contribuito alla proposta NEWS, per la ricerca di materia oscura con emulsioni.

Responsabilità

Responsabile di una stazione di scanning in Opera e coordinatore di un gruppo di lavoro nell'ambito della collaborazione News.

Relazioni a congressi

Relazioni ad alcune conferenze.

Attività didattica

Correlatore di una tesi triennale.

Premi e riconoscimenti

2011 Carlo Castagnoli prize, SIF

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un buon valore dell'indice h e da un alto numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2010 e ha svolto con continuità ed anche in ambito internazionale, una attività di ricerca di livello più che buono, maturando competenze nell'analisi dei dati e fornendo contributi allo sviluppo delle attività. La produzione scientifica è consistente. Alcune relazioni a congressi anche in ambito internazionale. Ha svolto una limitata attività didattica in ambito universitario.



10- Candidato: REMOTO Alberto

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2012: Dottorato in fisica - Università di Nantes (Francia)

2013 - oggi: Researcher LAPP - Annecy

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito di esperimenti di decadimento doppio beta (NEMO3 e SuperNEMO) e, durante il dottorato, in Double Chooz, esperimento di oscillazioni di neutrino ai reattori. È peer reviewer per la rivista Journal of Instrumentation relativamente ad articoli sulle tecniche per la riduzione del fondo in esperimenti sotterranei.

Relazioni a congressi

Alcune relazioni a conferenze.

Attività didattica

Supervisione di Master e PhD Students in generale, non specificato.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un elevato valore dell'indice h e da un elevato numero di citazioni. L'argomento della tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1.

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2012 e ha svolto con continuità, in ambito internazionale, una buona attività di ricerca, maturando competenze nello sviluppo di sorgenti a bassa radioattività e nella analisi dei dati. La produzione scientifica è consistente. Alcune relazioni a congressi nazionali e internazionali. Ha svolto una limitata attività didattica in ambito universitario.



11- Candidato: RENZI Alessandro

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2013: Dottorato in Astrofisica – SISSA

2012-2013 Assegno di ricerca – Università di Padova

2013 - oggi: Assegno di ricerca ERC – Dipartimento di Matematica, Università di Roma Tor Vergata

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta principalmente nell'ambito dell'analisi dei dati del satellite Planck e l'applicazione di tecniche innovative per l'analisi statistica dei dati cosmologici.

Relazioni a congressi

Numerose presentazioni conferenze.

Attività didattica

Supervisione di alcuni studenti di Master e PhD

Produzione scientifica

La produzione scientifica, parzialmente coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un elevato valore dell'indice h e da un elevato numero di citazioni. L'argomento della tesi di dottorato è parzialmente coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in astrofisica nel 2013 e ha svolto con continuità, in ambito internazionale, una buona attività di ricerca, maturando competenze nel trattamento dei dati e nello sviluppo di tecniche statistiche innovative per l'analisi dei dati cosmologici, solo parzialmente coerente con le tematiche del SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1. La produzione scientifica è consistente ma solo in parte coerente con le tematiche del SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1. Numerose relazioni a congressi nazionali internazionali. Ha svolto una limitata attività didattica in ambito universitario.



12- Candidata: SALVATORE Daniela

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2007: Dottorato in Fisica – Università della Calabria

2008-2013 Assegno di ricerca – Università della Calabria

2013 - 2015: Assegno di ricerca INFN – Gruppo collegato di Cosenza

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) svolta nell'ambito dell'esperimento ATLAS con particolare attenzione alla costruzione e test di parti del rivelatore ed alla analisi di dati per la ricerca di particelle neutre esotiche.

Relazioni a congressi

Alcune presentazioni a conferenze.

Attività didattica

Ha svolto in modo continuativo una attività didattica integrativa di supporto a insegnamenti a livello universitario.

Premi e riconoscimenti

Abilitazione a Professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/A1.

Responsabilità

Responsabile del mantenimento di un pacchetto software nell'esperimento ATLAS.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un buon valore dell'indice h e da un esiguo numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1

Giudizio sulla candidata

La candidata ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in Fisica nel 2007 e ha svolto con continuità, in ambito internazionale, una buona attività di ricerca, contribuendo alla costruzione e test di alcuni rivelatori e all'analisi dati. La produzione scientifica è consistente. Alcune relazioni a congressi nazionali e internazionali. Ha svolto una adeguata attività didattica in ambito universitario.



13- Candidato: ZANI Andrea

Curriculum e Titoli

Attività di formazione e ricerca

2014: Dottorato in Fisica – Università di Pavia

2014-2015 Assegno di ricerca – INFN Sezione di Pavia

2015 - oggi: CERN Fellow

Attività di ricerca

Attività di ricerca (*post-dottorato*) volta principalmente allo studio di eventi rari e ricerca di materia oscura con rivelatori ad argon liquido. Coinvolto nello sviluppo di nuovi rivelatori ad argon liquido per futuri esperimenti sulle oscillazioni di neutrino.

Relazioni a congressi

Numerose presentazioni conferenze.

Produzione scientifica

La produzione scientifica, coerente con il SSD FIS/01, si è sviluppata con continuità, ed è consistente. I lavori presentati per la valutazione sono caratterizzati da un buon valore dell'indice h e da un esiguo numero di citazioni. La tesi di dottorato è coerente con il SSD FIS/01 e con il settore concorsuale 02/A1

Giudizio sul candidato

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di ricerca in fisica nel 2014 e ha svolto, in ambito internazionale, una buona attività di ricerca contribuendo allo sviluppo di rivelatori ad argon liquido. La produzione scientifica è consistente. Numerose relazioni a congressi internazionali. Non risulta attività didattica.



Valutazione preliminare comparativa dei candidati

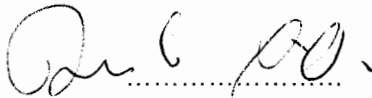
Sulla base dei giudizi sopra riportati i candidati:

BORDONI Stefania
FARNESE Christian
GRASSI Marco
MAURI Nicoletta
MONTINI Paolo
PUPILLI Fabio

Sono valutati comparativamente più meritevoli e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

PADOVA, 21 Settembre 2016

Prof. Daniele Gibin, associato presso l'Università degli Studi di Padova



Prof.ssa Emanuela Meroni, ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

.....

Prof. Biagio Saitta, ordinario presso l'Università degli Studi di Cagliari

.....

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

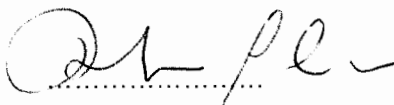
BORDONI Stefania
FARNESE Christian
GRASSI Marco
MAURI Nicoletta
MONTINI Paolo
PUPILLI Fabio

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 28 ottobre 2016 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia via Marzolo n. 8, Padova per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

PADOVA, 21 Settembre 2016

Prof. Daniele Gibin, associato presso l'Università degli Studi di Padova



Prof.ssa Emanuela Meroni, ordinario presso l'Università degli Studi di Milano

.....

Prof. Biagio Saitta, ordinario presso l'Università degli Studi di Cagliari

.....

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G: Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato F) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Emanuela Meroni, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G: Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica utilizzando Skype ed e-mail, alla stesura del verbale n. 3 e relativi verbali e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Daniele Gibin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 21 settembre 2016

Emanuela Meroni
firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G: Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato F) al Verbale n. 3

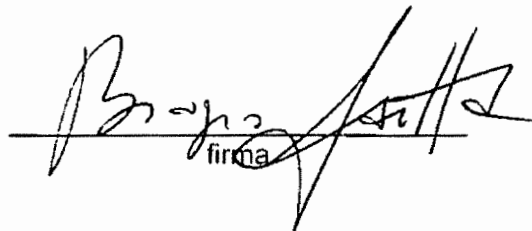
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. _____ Biagio Saitta _____ componente della commissione giudicatrice della procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G: Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 - Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 - Fisica sperimentale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1267 del 9 maggio 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 39 del 17 maggio 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica utilizzando Skype ed e-mail alla stesura del verbale n. 3 e relativi allegati e di concordare con quanto scritto nei medesimi a firma del Prof. Daniele Gibin, Presidente della Commissione giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 21 Settembre 2016


firma

