

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 "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale e FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 715 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 del 8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Goasduff Alain

Titoli e curriculum:

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica subatomica nel 2012 presso l'Università di Strasburgo, Francia. Ha svolto attività di assistenza didattica a corsi di Fisica di base in vari anni accademici presso l'Università di Strasburgo. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si è svolta dal 2012 al 2014 presso il "Centre de Sciences Nucléaires et de Sciences de la Matière (CSNSM)" di Orsay (Francia) e dal 2014 al 2016 presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN. Ha avuto vari ruoli di responsabilità-coordinamento per gli aspetti strumentali dei progetti di ricerca a cui ha partecipato. È stato "spokesperson" di varie proposte di esperimento approvate presso i laboratori di GANIL, Orsay e Legnaro. Ha presentato numerose relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "ottimo".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi in particolare di studi di struttura nucleare e di meccanismi di reazioni tra ioni pesanti sotto la barriera coulombiana. La produzione scientifica su questi temi è stata considerevole e continua. Le 11 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. Anche la tesi di dottorato è coerente con questi due settori scientifico-disciplinari.

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

Candidato: Gottardo Andrea

Titoli e curriculum:

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica nel 2012 presso l'Università di Padova. Ha svolto attività didattica di assistenza a corsi di Laboratorio di Fisica Nucleare per un anno accademico all'Università di Padova e per due anni accademici all'Université de Paris-Sud 11. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si è svolta da Febbraio 2012 a Ottobre 2013 presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN e dal Novembre 2013 ad oggi presso l'Institut de Physique Nucleaire di Orsay. Ha avuto alcuni ruoli di responsabilità all'interno dei progetti di ricerca a cui ha partecipato. È stato "spokesperson" di varie proposte di esperimento approvate presso i laboratori di RIKEN, ISOLDE e Orsay. Ha presentato numerose relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica, tra cui una su invito. Ha vinto un premio INFN per la migliore tesi di dottorato in Fisica Nucleare.

SL

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "ottimo".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi in particolare dello studio dei nuclei esotici con tecniche di spettroscopia gamma utilizzando spettrometri di grande efficienza. La produzione scientifica su questi temi e' stata considerevole e continua. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. Anche la tesi di dottorato e' coerente con questi due settori scientifico-disciplinari.

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

Candidato: John Philipp Rudolf

Titoli e curriculum:

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica nel 2015 presso l'Università di Padova. Ha svolto attività didattica di assistenza per un anno accademico ad un corso di Fisica alla Technische Universität Darmstadt e per un altro anno accademico ad un corso di Laboratorio di Fisica presso l'Università di Padova. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si e' svolta dal Maggio 2015 ad oggi presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Padova. Ha assunto un ruolo di responsabilità nel progetto sperimentale in cui e' inserito. E' stato "spokesperson" di alcune proposte di esperimento approvate presso i laboratori di GANIL e Legnaro. Ha presentato varie relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "molto buono".

Produzione scientifica:

L'attività scientifica del candidato si e' svolta nel campo della fisica nucleare sperimentale, in particolare con studi di struttura nucleare con tecniche di spettroscopia gamma. La produzione scientifica dalla tesi di laurea in poi e' stata considerevole e continua. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. Anche la tesi di dottorato e' coerente con questi due settori scientifico-disciplinari.

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

Candidato: Montanari Daniele

Titoli e curriculum:

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica, Astrofisica e Fisica Applicata nel 2010 presso l'Università degli Studi di Milano. Ha svolto per tre anni accademici attività didattica di assistenza a corsi di Fisica di base all'Università di Milano e per due anni accademici a corsi di Laboratorio all'Università di Strasburgo. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si e' svolta da Marzo 2010 a Luglio 2012 presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Padova, dal Settembre 2012 al Marzo 2014 presso la Sezione INFN di Padova e dal Marzo 2014 ad oggi presso l'Institute for Advanced Studies dell'Università di Strasburgo (Francia). E' stato "spokesperson" di varie proposte di esperimento approvate, presso i Laboratori di Legnaro e di Osaka (Giappone). Ha presentato numerose relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "ottimo".

SL

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi sia dello studio dei meccanismi di reazioni attorno e sotto la barriera coulombiana che della struttura nucleare di nuclei ricchi di neutroni. La produzione scientifica su questi temi è stata considerevole e continua. Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. La tesi di dottorato è coerente con questi due settori scientifico-disciplinari.

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

Candidato: Söderström Pär Anders**Titoli e curriculum:**

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica, con specializzazione in Fisica Nucleare, nel 2011 presso l'Università di Uppsala, Svezia. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si è svolta nel Settembre-Ottobre 2011 presso il Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN e, da Ottobre 2011 ad oggi presso il RIKEN Nishina Center for Accelerator Based Science, Giappone. Ha avuto vari ruoli di responsabilità-coordinamento nello sviluppo ed installazione di spettrometri gamma di alta efficienza per studi di struttura nucleare. Ha presentato numerose relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica di cui sette su invito.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "ottimo".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi in particolare della struttura di nuclei esotici ricchi di neutroni popolati mediante l'utilizzo di fasci radioattivi e di vari sviluppi strumentali per la rivelazione di radiazione gamma e di neutroni. La produzione scientifica su questi temi è stata considerevole e continua. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. Anche la tesi di dottorato è coerente con questi due settori scientifico-disciplinari. La Commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni giudica la produzione scientifica del candidato ottima.

Candidato: Testov Dmitry**Titoli e curriculum:**

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica nel Gennaio 2014 presso l' "Université Paris-Sud 11", Francia. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si è svolta fino a Novembre 2014 presso il "Joint Institute for Nuclear Research" di Dubna (Russia), da Dicembre 2014 al Novembre 2015 presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, e dal Dicembre 2015 ad oggi presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Padova. Ha avuto ruoli di responsabilità nella messa a punto di apparati strumentali. È stato "spokesperson" di alcune proposte di esperimento approvate presso i laboratori di Legnaro ed Orsay. Ha presentato varie relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "buono".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi in particolare della struttura di nuclei esotici popolati nel decadimento beta e dello sviluppo della strumentazione collegata. La produzione scientifica su questi temi è stata discreta.

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 8 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. La tesi di dottorato e' coerente con questi due settori scientifico-disciplinari.

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

Candidato: Torresi Domenico

Titoli e curriculum:

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica nel Febbraio 2011 presso l' Università degli Studi di Catania. Ha svolto attività di assistenza didattica a corsi di Fisica di base per un anno accademico presso l'Università di Catania. La sua attività scientifica, dopo il dottorato, si e' svolta dal Marzo 2011 al Novembre 2011 presso il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia per diagnostica in adroterapia, dal Dicembre 2011 al Novembre 2014 presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Padova, dal Dicembre 2014 al Febbraio 2016 presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Catania e dal Marzo 2016 ad oggi presso l'Università di Birmingham (UK), con una borsa Marie Curie. Ha svolto un ruolo di responsabilità in sviluppi strumentali. E' stato "spokesperson" di varie proposte di esperimento approvate presso i laboratori di Legnaro, del Sud e a Zagabria. Ha presentato numerose relazioni orali a congressi e workshops internazionali di Fisica. La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "molto buono".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi in particolare dei meccanismi di reazioni tra ioni pesanti vicino alla barriera coulombiana utilizzando fasci radioattivi leggeri. La produzione scientifica su questi temi e' stata considerevole e continua. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste internazionali ISI con referee e coerenti con i settori FIS/01 e FIS/04. Anche la tesi di dottorato e' coerente con questi due settori scientifico-disciplinari. La Commissione, avvalendosi dei criteri, di cui al verbale n.1, adottati per la valutazione delle pubblicazioni giudica la produzione scientifica del candidato molto buona.

Candidato: Valdre' Simone

Titoli e curriculum:

Il candidato ha conseguito il Dottorato in Fisica e Astronomia nel Gennaio 2016 presso l'Università degli Studi di Firenze. Ha svolto attività di tutoraggio ad un corso di Fisica di base per un anno accademico presso l'Università di Firenze. Dopo il dottorato, ha iniziato un'attività scientifica presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Firenze come titolare di un assegno di ricerca. Ha presentato due relazioni orali a congressi internazionali di Fisica. La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli da a) a h), di cui al verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio "buono".

Produzione scientifica:

Il candidato ha svolto la sua attività scientifica nel campo della fisica nucleare sperimentale, occupandosi in particolare del decadimento di nuclei altamente eccitati popolati in reazioni con ioni pesanti. La produzione scientifica, pur limitata agli ultimi tre anni, e' stata considerevole. Il candidato presenta la tesi di dottorato, 9 pubblicazioni su riviste internazionali ISI con referee e 2 pubblicazioni su Proceedings di conferenza. La tesi di dottorato e tutte le pubblicazioni sono coerenti con i settori scientifico-disciplinari FIS/01 e FIS/04.

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

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Goasduff Alain, Gottardo Andrea, John Philipp Rudolph, Montanari Daniele, Söderström Pär Anders e Torresi Domenico sono valutati comparativamente più meritevoli per il migliore giudizio complessivo riportato nella valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica. Essi sono quindi ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 28 Luglio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Franco Camera, professore associato presso l'Università degli Studi di Milano


.....

Prof. Marco La Commara, professore associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

.....

Prof. Santo Lunardi, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Padova

.....



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 "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale e FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 715 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 del 8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 2

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Goasduff Alain
Gottardo Andrea
John Philipp Rudolph
Montanari Daniele
Söderström Pär Anders
Torresi Domenico

CALENDARIO

Tutti i candidati ammessi alla discussione sono convocati il giorno 6 Settembre 2016 alle ore 9.00 presso la sala riunioni Baldo Ceolin del Dipartimento di Fisica ed Astronomia in 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, 28 Luglio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Franco Camera, professore associato presso l'Università degli Studi di Milano
.....

Prof. Marco La Commara, professore associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
.....

Prof. Santo Lunardi, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Padova
.....



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 "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale e FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 715 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 del 8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 2

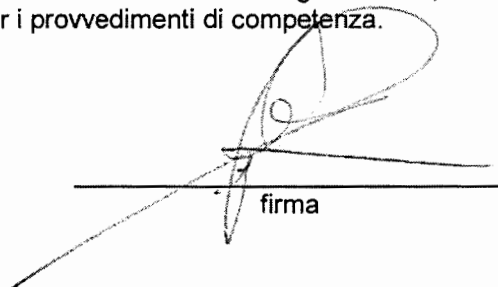
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Camera Franco 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 "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale e FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 715 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 del 8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite audioconferenza Skype, alla stesura del verbale n. 2 e relativi allegati e di concordare con quanto scritto nei medesimi a firma del Prof. Lunardi Santo, Presidente della Commissione giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 28 Luglio 2016


_____ firma

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 "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale e FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 715 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 del 8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. La Commara Marco 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 "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/A1 – Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale e FIS/04 – Fisica nucleare e subnucleare) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 715 del 2 marzo 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 19 del 8 marzo 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite audioconferenza Skype, alla stesura del verbale n. 2 e relativi allegati e di concordare con quanto scritto nei medesimi a firma del Prof. Lunardi Santo, Presidente della Commissione giudicatrice, che saranno presentati agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Napoli, 28 Luglio 2016


firma