

## 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 F) al Verbale n. 3

#### PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: Goasduff Alain

##### Titoli

Titolo di dottore di ricerca	5
Attività didattica	4
Attività di formazione e ricerca	18
Attività progettuale	5
Attività di organizzazione, direzione e coordinamento	4
Titolarità di brevetti	0
Relazioni a congressi	10
Premi	0
Punteggio totale titoli	46

##### Pubblicazioni presentate

Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali ISI con referee. Le pubblicazioni riguardano tematiche di fisica nucleare sperimentale, con particolare riferimento a studi di struttura nucleare e di meccanismi di reazioni tra ioni pesanti sotto la barriera coulombiana.

Tutte le pubblicazioni hanno elevata originalità e sono il risultato di un solido lavoro in collaborazione. Inoltre, tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale A2/01 e con i due settori scientifico-disciplinari FIS/01 e FIS/04.

Considerata l'anzianità scientifica del candidato, il valore dell'H-index è ottimo ed il numero di citazioni è buono. Il contributo ai lavori presentati che si evince dal curriculum è rilevante.

Numero medio di citazioni	4
Indice di Hirsch	5
Congruenza con i settori SSD FIS/01 e FIS/04	3
Originalità, innovatività e rilevanza	17
Apporto individuale	16
Tesi di dottorato	0
Punteggio totale pubblicazioni	45

**Punteggio totale di titoli e pubblicazioni: 91**

GR  
MC SL

**Giudizio sulla prova orale:** nel corso del colloquio, basato sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il candidato ha dimostrato una conoscenza molto approfondita delle tematiche oggetto della sua produzione scientifica ed una eccellente competenza relativamente alle metodologie di ricerca utilizzate.

Nel corso del colloquio, svolto in massima parte in lingua inglese, il candidato ha dimostrato una buona padronanza della lingua inglese ed un uso appropriato della terminologia scientifica. Il candidato ha inoltre dimostrato una discreta conoscenza della lingua italiana.

**Candidato: Gottardo Andrea**

Titoli

Titolo di dottore di ricerca	5
Attività didattica	2
Attività di formazione e ricerca	18
Attività progettuale	2
Attività di organizzazione, direzione e coordinamento	3
Titolarità di brevetti	0
Relazioni a congressi	10
Premi	1
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>41</b>

Pubblicazioni presentate

Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali ISI con referee. Le pubblicazioni riguardano tematiche di fisica nucleare sperimentale, ed in particolare studi di nuclei esotici con tecniche di spettroscopia gamma utilizzando spettrometri di grande efficienza.

Tutte le pubblicazioni hanno elevata originalità e sono il risultato di un solido lavoro in collaborazione. Inoltre tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale A2/01 e con i due settori scientifico-disciplinari FIS/01 e FIS/04.

Considerata l'anzianità scientifica del candidato, il valore dell'H-index è ottimo ed il numero di citazioni è molto buono.

Il contributo ai lavori presentati che si evince dal curriculum è particolarmente rilevante.

Numero medio di citazioni	5
Indice di Hirsch	5
Congruenza con i settori SSD FIS/01 e FIS/04	3
Originalità, innovatività e rilevanza	17
Apporto individuale	18
Tesi di dottorato	0
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>48</b>

**Punteggio totale di titoli e pubblicazioni: 89**

*SL*  
*Keo*

**Giudizio sulla prova orale:** nel corso del colloquio, basato sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il candidato ha dimostrato una approfondita conoscenza delle tematiche oggetto della sua produzione scientifica ed una ottima competenza relativamente alle metodologie di ricerca utilizzate.

Nel corso del colloquio, svolto in massima parte in lingua inglese, il candidato ha dimostrato una buona padronanza della lingua inglese ed un uso appropriato della terminologia scientifica.

**Candidato: Montanari Daniele**

Titoli

Titolo di dottore di ricerca	5
Attività didattica	3
Attività di formazione e ricerca	18
Attività progettuale	2
Attività di organizzazione, direzione e coordinamento	2
Titolarità di brevetti	0
Relazioni a congressi	10
Premi	0
Punteggio totale titoli	40

Pubblicazioni presentate

Tutte le pubblicazioni presentate, esclusa la tesi di dottorato, sono su riviste internazionali ISI con referee. Le pubblicazioni e la tesi riguardano tematiche di fisica nucleare sperimentale, ed in particolare lo studio sia dei meccanismi di reazione attorno e sotto la barriera coulombiana che della struttura nucleare di nuclei ricchi di neutroni.

Tutte le pubblicazioni hanno elevata originalità e sono il risultato di un solido lavoro in collaborazione. Inoltre tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale A2/01 e con i due settori scientifico-disciplinari FIS/01 e FIS/04.

Considerata l'anzianità scientifica del candidato, il valore dell'H-index è buono ed il numero di citazioni è molto buono.

Il contributo ai lavori presentati che si evince dal curriculum è rilevante.

Numero medio di citazioni	5
Indice di Hirsch	4
Congruenza con i settori SSD FIS/01 e FIS/04	3
Originalità, innovatività e rilevanza	17
Apporto individuale	16
Tesi di dottorato	1
Punteggio totale pubblicazioni	46

**Punteggio totale di titoli e pubblicazioni: 86**

 SL  


**Giudizio sulla prova orale:** nel corso del colloquio, basato sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il candidato ha dimostrato una approfondita conoscenza delle tematiche oggetto della sua produzione scientifica ed una ottima competenza relativamente alle metodologie di ricerca utilizzate.

Nel corso del colloquio, svolto in massima parte in lingua inglese, il candidato ha dimostrato una buona padronanza della lingua inglese ed un uso appropriato della terminologia scientifica.

**Candidato: Söderstrom Pär Anders**

Titoli

Titolo di dottore di ricerca	5
Attività didattica	2
Attività di formazione e ricerca	18
Attività progettuale	2
Attività di organizzazione, direzione e coordinamento	2
Titolarietà di brevetti	0
Relazioni a congressi	10
Premi	0
Punteggio totale titoli	39

Pubblicazioni presentate

Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali ISI con referee. Le pubblicazioni riguardano tematiche di fisica nucleare sperimentale, ed 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.

Tutte le pubblicazioni hanno elevata originalità e sono il risultato di un solido lavoro in collaborazione. Inoltre, tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore concorsuale A2/01 e con i due settori scientifico-disciplinari FIS/01 e FIS/04.

Considerata l'anzianità scientifica del candidato, il valore dell'H-index è buono ed il numero di citazioni è molto buono.

Il contributo ai lavori presentati che si evince dal curriculum è particolarmente rilevante.

Numero medio di citazioni	5
Indice di Hirsch	4
Congruenza con i settori SSD FIS/01 e FIS/04	3
Originalità, innovatività e rilevanza	17
Apporto individuale	18
Tesi di dottorato	0
Punteggio totale pubblicazioni	47

**Punteggio totale di titoli e pubblicazioni: 86**

Handwritten signature and initials, possibly 'P. Anders Söderstrom'.

**Giudizio sulla prova orale:** nel corso del colloquio, basato sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate, il candidato ha dimostrato una approfondita conoscenza delle tematiche oggetto della sua produzione scientifica ed una ottima competenza relativamente alle metodologie di ricerca utilizzate.

Nel corso del colloquio, svolto in massima parte in lingua inglese, il candidato ha dimostrato una buona padronanza della lingua inglese ed un uso appropriato della terminologia scientifica. Il candidato ha inoltre dimostrato una sufficiente conoscenza della lingua italiana.

La commissione individua quale candidato idoneo **Goasduff Alain** per le seguenti motivazioni: il candidato ha ottenuto il punteggio più elevato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni presentate ed il giudizio migliore nella prova orale.

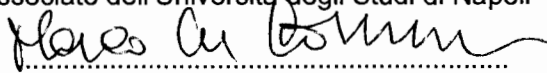
Padova, 6 Settembre 2016

LA COMMISSIONE

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

.....  


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

.....  


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

.....  
