



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA a) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

D.R. n. 1326 del 13/12/2013, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 – 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 20/12/2013)

**CANDIDATO: DAZZI FRANCESCO  
GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

Ha conseguito la laurea in Fisica nel 2001 presso l'Università degli studi di Padova con il punteggio di 102/110, e il Dottorato di Ricerca in Matematica e Fisica nel 2012 presso l'Università degli studi di Udine.

Ha svolto attività didattica di assistenza a corsi di Laboratorio di Fisica I e II presso l'Università di Padova dal 2004 al 2009. Non è stato relatore né tutore di tesi di laurea.

Ha ottenuto borse post dottorato e assegni di ricerca per gli esperimenti MAGIC e CTA presso l'Università di Padova e il Max Planck Institute for Physics di Monaco di Baviera dal 2004 ad oggi.

Nell'ambito di queste attività si è occupato della gestione di aspetti tecnologici (trigger, elettronica, ottica) collegati agli esperimenti che fanno uso di tecniche di rivelazione di luce Cherenkov per l'identificazione dei fotoni.

La sua partecipazione e le sue presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali e a seminari sono limitate.

Non è titolare di brevetti ed ha conseguito un premio all'interno della collaborazione MAGIC.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate sono considerati i dodici articoli inviati alla commissione che sono in parte pubblicati su riviste ISI ad alto impact factor e in parte proceedings di conferenze.

Le pubblicazioni scientifiche del candidato sono numerose, attinenti al settore concorsuale e scientifico/disciplinare del bando, prevalentemente su riviste ad alto Impact Factor, e riguardano argomenti di ricerca ben attinenti al curriculum presentato. La produzione scientifica complessiva del candidato può quindi considerarsi eccellente.

**CANDIDATO: MORI NICOLA  
GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

Ha conseguito la laurea in Fisica nel 2004 presso l'Università degli studi di Firenze con il punteggio di 110/110 e Lode, e il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2008 presso l'Università degli studi di Firenze.

Ha svolto attività didattica di assistenza a corsi di Laboratorio di Fisica e ha tenuto cicli di lezioni nell'ambito dei corsi di indirizzo subnucleare presso l'Università di Firenze dal 2012 ad oggi. E' stato tutore di tesi di laurea magistrale presso l'Università degli studi di Firenze.

Ha ottenuto borse post dottorato e assegni di ricerca dal 2008 ad oggi per l'esperimento Pamela e per l'esperimento MuRay nell'ambito della sezione INFN di Firenze, dell'Università degli studi di Firenze e del Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia.

Nell'ambito di queste attività si è occupato di simulazioni e analisi dati per la fisica dei Raggi Cosmici, con particolare riferimento alla radiazione nucleare, e di radiografia muonica.

La sua partecipazione e le sue presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali e a seminari sono di ottimo livello.

Non è titolare di brevetti e non ha conseguito premi.



Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate sono considerati i dodici articoli inviati alla commissione che sono prevalentemente pubblicati su riviste ISI ad alto impact factor.

Le numerose pubblicazioni scientifiche del candidato sono perfettamente attinenti al settore concorsuale e scientifico/disciplinare del bando, su riviste ad alto Impact Factor, con numerose citazioni, e dimostrano una ottima continuità temporale. Sono inoltre del tutto attinenti alle attività descritte nel curriculum. La produzione scientifica complessiva del candidato può quindi considerarsi eccellente.

#### **CANDIDATO: SIMONETTI GIUSEPPE GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE**

Ha conseguito la laurea in Fisica nel 2001 presso l'Università degli studi di Bari con il punteggio di 105/110, e il Dottorato di Ricerca in Fisica nel 2005 presso l'Università degli studi di Bari.

Ha svolto una molto limitata attività didattica di assistenza a corsi di laboratorio di fisica presso l'Università di Bari nel 2007. Non è stato relatore né tutore di tesi di laurea.

Ha ottenuto assegni di ricerca, borse post dottorato e contratti co.co.co. dal 2005 al 2013 per gli esperimenti Finuda ed Alice presso l'Università degli studi di Bari.

Nell'ambito di queste attività si è occupato di fisica degli ipernuclei, di spettrometria neutronica, di fisica degli ioni pesanti e di sistemi di acquisizione per esperimenti di fisica delle alte energie.

La sua partecipazione e le sue presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali e a seminari sono molto limitate.

Non è titolare di brevetti e non ha conseguito premi.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate sono considerati la tesi di dottorato e gli undici articoli inviati alla commissione che sono prevalentemente pubblicati su riviste ISI ad alto impact factor.

L'attività scientifica complessiva descritta dal candidato nel curriculum evidenzia un buon numero di pubblicazioni scientifiche attinenti al settore concorsuale e scientifico/disciplinare del bando. Tuttavia, a fronte di una attività tecnica ben delineata, dal curriculum non si evince in modo chiaro il contributo del candidato agli articoli più strettamente scientifici. La produzione scientifica complessiva del candidato può quindi considerarsi buona.

#### **PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE**

**Dott. Dazzi Francesco**

Totale punti: **78** così suddivisi:

<i>Titolo</i>	<i>Punteggio</i>
Dottorato di ricerca o equipollente	4
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di ricerca o università italiane o straniere	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
Titolarietà di brevetti	0
Relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
<b>Totale titoli</b>	<b>30</b>



<i>Pubblicazioni (nell'ordine allegato alla domanda)</i>	<i>Punteggio</i>
Pubblicazione n. 1	1
Pubblicazione n. 2	1
Pubblicazione n. 3	4
Pubblicazione n. 4	4
Pubblicazione n. 5	4
Pubblicazione n. 6	4
Pubblicazione n. 7	4
Pubblicazione n. 8	2
Pubblicazione n. 9	4
Pubblicazione n. 10	4
Pubblicazione n. 11	2
Pubblicazione n. 12	4
Produzione scientifica complessiva	10
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>48</b>

Dott. **Mori Nicola**

Totale punti: **89.5** così suddivisi:

<i>Titolo</i>	<i>Punteggio</i>
Dottorato di ricerca o equipollente	4
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di ricerca o università italiane o straniere	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
Titolarità di brevetti	0
Relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali	12
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
<b>Totale titoli</b>	<b>36</b>

<i>Pubblicazioni (nell'ordine allegato alla domanda)</i>	<i>Punteggio</i>
Pubblicazione n. 1	3
Pubblicazione n. 2	3.5
Pubblicazione n. 3	4
Pubblicazione n. 4	3.5
Pubblicazione n. 5	4
Pubblicazione n. 6	4
Pubblicazione n. 7	4
Pubblicazione n. 8	3.5
Pubblicazione n. 9	4
Pubblicazione n. 10	4
Pubblicazione n. 11	4
Pubblicazione n. 12	2
Produzione scientifica complessiva	10
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>53.5</b>



Dott. **Simonetti Giuseppe**

Totale punti: **64.7** così suddivisi:

<i>Titolo</i>	<i>Punteggio</i>
Dottorato di ricerca o equipollente	4
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di ricerca o università italiane o straniere	10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
Titolarità di brevetti	0
Relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
<b>Totale titoli</b>	<b>23</b>

<i>Pubblicazioni (nell'ordine allegato alla domanda)</i>	<i>Punteggio</i>
Pubblicazione n. 1 (Tesi di dottorato)	<b>1.5</b>
Pubblicazione n. 2	4
Pubblicazione n. 3	4
Pubblicazione n. 4	4
Pubblicazione n. 5	2
Pubblicazione n. 6	3
Pubblicazione n. 7	2.2
Pubblicazione n. 8	3.2
Pubblicazione n. 9	3.2
Pubblicazione n. 10	3.2
Pubblicazione n. 11	3.2
Pubblicazione n. 12	3.2
Produzione scientifica complessiva	5
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>41.7</b>

### **VERBALE DI INDIVIDUAZIONE DEL CANDIDATO IDONEO**

Il giorno 10/04/2014 alle ore 16.30 i commissari della selezione in epigrafe si riuniscono nei locali del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze per concludere la procedura.

La commissione riesamina i giudizi espressi sui titoli, sul curriculum, sulla produzione scientifica dei candidati, i punteggi assegnati ai titoli e alle singole pubblicazioni a seguito della discussione e la valutazione sulla prova orale di lingua. Dopo attenta e approfondita discussione nel corso della quale vengono comparati tra di loro tutti i candidati, la commissione individua idoneo alla selezione il dott. Nicola Mori, per le seguenti motivazioni:

Dall'esame comparativo dei titoli e delle pubblicazioni emerge che il Dott. Nicola Mori ha conseguito il punteggio più alto e presenta una produzione scientifica eccellente, i cui risultati principali sono stati da lui stesso illustrati più volte in ambito internazionale.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI  
FISICA E ASTRONOMIA

Alle ore 17.00 termina la seduta.  
Letto, approvato e sottoscritto

#### LA COMMISSIONE

prof. Oscar Adriani, presidente

prof. Pier Simone Marrocchesi, membro

dott.ssa Roberta Sparvoli, segretario