

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n.265 - 34136 Trieste (Italy) tel.: 040-37871 - telefax: 040-3787249
Codice fiscale: 80035060328

Procedura di valutazione comparativa - per titoli e colloquio - per la copertura di un posto di ricercatore universitario con contratto a tempo determinato ex art.1, comma 14, della legge 230/05, s.s.d. FIS/05 Astronomia e Astrofisica dell'Area 02 Scienze fisiche per l'attività di ricerca vertente su "General Relativity and Astrophysics of compact objects" presso il Settore di Astrofisica della SISSA

Il giorno 24 gennaio 2011 alle ore 13.40 presso l'aula 135 (I piano) della SISSA, sede di via Bonomea, 265, Trieste, si riunisce la Commissione preposta alla procedura di valutazione comparativa - per titoli e colloquio - per l'assunzione di un ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art.1, comma 14, della legge 230/05, per lo svolgimento di attività di ricerca vertente su "General Relativity and Astrophysics of compact objects" presso il Settore di Astrofisica.

La Commissione nominata con D.D. n.24 dd. 21.01.11 risulta così composta:

dott. Riccardo Valdarnini - ricercatore di ruolo s.s.d. FIS/05 Astronomia e Astrofisica presso il Settore di Astrofisica della SISSA - Presidente

prof. John Miller - associato s.s.d. FIS/05 Astronomia e Astrofisica presso il Settore di Astrofisica della SISSA - Membro

prof. Paolo Salucci - associato s.s.d. FIS/05 Astronomia e Astrofisica presso il Settore di Astrofisica della SISSA - Membro con funzioni di Segretario.

La Commissione esamina le domande pervenute in tempo utile (termine di scadenza per la presentazione delle candidature: ore 13.00 del 20.01.11).

Ha presentato domanda il seguente candidato: dott. Thomas Sotiriou nato ad Amarousio (Grecia) il 02.04.1979.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato ai sensi degli artt.51 e 52 del Codice di procedura civile.

La Commissione prende atto che la presente procedura di valutazione comparativa prevede che la selezione avvenga mediante valutazione comparativa dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati e di un colloquio sui relativi titoli e pubblicazioni.

La Commissione prende atto inoltre che, ai sensi dell'art.6 del D.D. n.380 di data 21.12.10 (bando di valutazione comparativa), i criteri da adottare per la valutazione dei titoli didattici e scientifici, con riferimento anche a parametri riconosciuti in ambito internazionale sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

I titoli da valutare specificatamente sono i seguenti:

- a) titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) attività didattica svolta in Italia o anche all'estero;
- c) fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;
- d) titolarità di contratti di collaborazione ad attività di ricerca, stipulati ai sensi dell'art.51 della legge 449/97.

La Commissione infine, constata che ai sensi del bando di valutazione comparativa i titoli didattici e scientifici devono essere attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/05 Astronomia e Astrofisica ovvero a tematiche interdisciplinari ad esso correlate e devono essere posseduti dai candidati entro la data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura (20.01.11).

Il colloquio sui titoli e sulle pubblicazioni potrà svolgersi anche in lingua inglese.

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Via Bonomea n.265 - 34136 Trieste (Italy) tel.: 040-37871 - telefax: 040-3787249
Codice fiscale: 80035060328

La Commissione procede ad esaminare il curriculum vitae e la documentazione presentata dal candidato dott. Thomas Sotiriou.

Dai documenti allegati alla domanda si evince che il dott. Thomas Sotiriou ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Astrofisica nel 2007 presso la SISSA di Trieste, con una tesi dal titolo "Modified actions for Gravity: Theory and Phenomenology". Ha svolto poi attività di ricerca presso la Università di Maryland, U.S.A. e la Università di Cambridge, U.K.

La produzione scientifica è di un buon livello: il candidato ha pubblicato 28 articoli su riviste internazionali con referee ed ha condotto 29 seminari/presentazioni sul invito presso università italiane e straniere ed in congressi internazionali.

Il candidato ha già svolto attività didattica, impartendo lezioni avanzate sulla relatività generale e assistenza di laboratorio, e seguendo studenti di PhD.

Alle ore 14.00 la Commissione procede quindi con lo svolgimento del previsto colloquio. Viene chiamato il candidato dott. Thomas Sotiriou del quale viene accertata l'identità (allegato 1). Il dott. Thomas Sotiriou espone in lingua inglese con chiarezza e padronanza il proprio campo di ricerca, dimostrando capacità organizzativa nell'esposizione ed ottima padronanza degli argomenti trattati.

Al termine di una approfondita discussione con il candidato sui titoli, l'attività scientifica e didattica svolta dal dott. Thomas Sotiriou, la Commissione esprime il seguente giudizio: Il dott. Thomas Sotiriou ha un curriculum congruente con quello chiesto per la posizione ed ha apportato importanti contributi al suo campo di ricerca.

Pertanto la Commissione all'unanimità lo dichiara vincitore della selezione in quanto risulta possedere profonde conoscenze nell'ambito della teoria della gravitazione con applicazioni all'astrofisica e cosmologia.

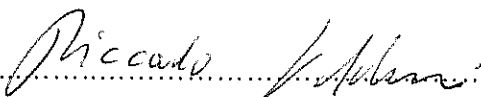
La riunione si conclude alle ore 15.00.

Redatto, letto e sottoscritto.

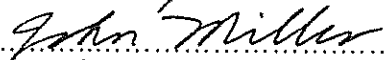
Trieste, 24 gennaio 2011

La Commissione

dott. Riccardo VALDARNINI - PRESIDENTE


.....

prof. John MILLER - MEMBRO



.....

prof. Paolo SALUCCI - MEMBRO con funzioni di SEGRETARIO


.....

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
VIA BONOMEA N.265 - 34136 TRIESTE

VALUTAZIONE COMPARATIVA A N.1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO
PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/05 ASTRONOMIA E ASTROFISICA
AREA 02 SCIENZE FISICHE
PER IL SETTORE DI ASTROFISICA
INDETTA CON D.D. n.380 dd 21.12.2010

COGNOME E NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	DOCUMENTO	FIRMA	DATA
SOTIRIOU Thomas	AMAROUSIO (GRECIA) 02.04.1979	C1 4° AE 11 pp 14		24/1/2011