S.I.S.S.A. [redacted] I.S.A.S.

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES
Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 040-37871 - telefax: 040-3787249
Codice fiscale: 80035060328
Ufficio Personale e Stipendi

AVVISO PUBBLICATO IN DATA 12.09.03 A CURA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di ricercatore universitario di ruolo, indetta con D.D. n. 111/02 del 31/12/2002 - Settore di Particelle Elementari della SISSA - Settore scientifico disciplinare FIS/02 – Fisica Teorica, modelli e metodi matematici

PREDETERMINAZIONE DEI CRITERI GENERALI DI VALUTAZIONE COMPARATIVA

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.D. 45/03 dd. 18/07/2003, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV s.s. - n.59 del 29.07.2003, si è riunita il giorno 5 settembre 2003.
La Commissione, preso atto di quanto previsto nel bando di concorso e della normativa vigente, ha stabilito la seguente graduazione dei criteri, ai fini della valutazione comparativa dei candidati:

a)originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica;
b)impatto sulla comunità scientifica della produzione del candidato;
c)*apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, determinato anche in base alla congruenza del suo profilo scientifico come emerge dal curriculum e dall'insieme dei lavori presentati;*
d)coerenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari che le comprendano;
e)rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica internazionale;
f)continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico disciplinare.

Per i fini di cui al comma precedente faranno ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale.
Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificatamente nelle valutazioni comparative:

a)l'attività didattica svolta anche all'estero;
b)i servizi prestati negli atenei e negli enti di ricerca, italiani e stranieri;
c)l'attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri;
d)i titoli di dottore di ricerca e la fruizione di borse di studio finalizzate ad attività di ricerca;
e)il servizio prestato nei periodi di distacco presso i soggetti di cui all'art. 3, c. 2, del D.L.vo 27/07/1999, n. 297;
f)l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
g)il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale.

La Commissione ha deciso, relativamente allo svolgimento e alla valutazione delle prove, quanto segue:
prima prova scritta: *svolgimento di un tema generale di Teoria dei Campi Quantizzati*
Durata della prova: ore tre e mezza;
seconda prova scritta: *svolgimento di un tema specifico di Teoria dei Campi collegato alla Teoria della Superstringa*
Durata della prova: ore tre e mezza.
La Commissione per valutare tali prove terrà conto dell'aderenza degli elaborati alle tracce e della completezza descrittiva. Saranno inoltre considerati essenziali il rigore e la chiarezza di esposizione e la capacità di sintesi.
Prova orale: discussione delle prove scritte e dei titoli presentati; verifica della conoscenza della lingua inglese.

S.I.S.S.A. [redacted] I.S.A.S.

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES
Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 040-37871 - telefax: 040-3787249
Codice fiscale: 80035060328
Ufficio Personale e Stipendi

La Commissione terrà conto nella valutazione della chiarezza di esposizione, del grado di conoscenza della materia oggetto d'esame e del grado di padronanza delle tematiche di ricerca oggetto degli eventuali titoli scientifici.