

Procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, indetto con D.D. n. 28/04 del 25/03/2004 - Settore di Particelle Elementari della S.I.S.S.A. - Settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici dell'area 02 Scienze fisiche

Verbale n. 5 Allegato 1 - Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Marco MATONE

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato espone i notevoli risultati ottenuti nelle sue ricerche sulla teoria di Sieberg-Witten, in particolare sulle proprietà dello spazio dei moduli e sulle connessioni con la teoria di Liouville, con grande chiarezza e autorevolezza.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato presenta con efficacia alcuni suoi risultati originali nell'ambito delle teorie supersimmetriche mostrando piena padronanza e professionalità.

- **Prof. Kenichi KONISHI**

- Il candidato ha esposto chiaramente e in modo esteso aspetti salienti dei risultati ottenuti nella sua ricerca con competenza e autorevolezza.

Prof. Paolo PASTI

Il candidato ha discusso con competenza e profondità matematica i risultati ottenuti nello studio dei contributi istantonici alle teorie di gauge supersimmetriche.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone in modo convincente alcuni risultati matematici della sua ricerca nella teoria di Seiberg-Witten ed altre, senza però inquadrarli in un contesto più generale.

Giudizio collegiale

Il candidato ha esposto con chiarezza e autorevolezza i risultati ottenuti nell'ambito delle teorie di Seiberg-Witten e la loro rilevanza in altre teorie.

Procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, indetto con D.D. n. 28/04 del 25/03/2004 - Settore di Particelle Elementari della S.I.S.S.A. - Settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici dell'area 02 Scienze fisiche

- Verbale n. 5 Allegato 2- Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Andrea ROMANINO

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato espone con chiarezza i risultati ottenuti nell'ambito della fisica dei neutrini e delle estensioni supersimmetriche del modello standard, di cui, in particolare, presenta un resoconto ben argomentato.

-
Prof. Mauro FERRARIO

-
Il candidato espone con padronanza la sua attività di ricerca nel campo della fisica dei neutrini e delle estensioni supersimmetriche del modello standard dimostrando grande competenza e professionalità.

Prof. Kenichi KONISHI

Esposizione molto chiara e dettagliata della sua ricerca, che dimostra la sua competenza nel campo della fenomenologia del modello standard e delle sue possibili estensioni supersimmetriche.

Prof. Paolo PASTI

Relazione efficace sui risultati raggiunti nel campo della fenomenologia dei neutrini e della fisica oltre il modello standard svolta con competenza e chiarezza espositiva.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone in modo chiaro e ben meditato motivazioni e contenuto della sua attività di ricerca sulla fenomenologia dei neutrini e dei modelli supersimmetrici.

-

Giudizio collegiale

Il candidato espone in maniera molto chiara e dettagliata la sua attività di ricerca sulla fenomenologia dei neutrini e sulle estensioni supersimmetriche del modello standard.

Procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, indetto con D.D. n. 28/04 del 25/03/2004 - Settore di Particelle Elementari della S.I.S.S.A. - Settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici dell'area 02 Scienze fisiche

Verbale n. 5 Allegato 3 - Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Luca SILVESTRINI

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato espone in maniera brillante e chiara la sua ricerca riguardante i test di precisione del modello standard e le teorie con dimensioni extra.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone in modo chiaro e brillante la sua attività di ricerca nel campo della fisica del modello standard e delle sue estensioni, dimostrando grande padronanza e competenza.

Prof. Kenichi KONISHI

Esposizione brillante sui risultati ottenuti dal candidato nel campo di ricerca della fisica dei sapori, delle estensioni supersimmetriche del modello standard e su possibili modelli con dimensioni extra.

Prof. Paolo PASTI

Il candidato ha esposto in modo brillante i risultati raggiunti nel campo della fenomenologia del modello standard e delle sue possibili estensioni, evidenziando ampia conoscenza delle problematiche.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone in modo brillante ed autorevole la sua vasta attività di ricerca nei campi della fisica del sapore e delle estensioni del modello standard con supersimmetria o dimensioni extra.

Giudizio collegiale

Esposizione brillante ed autorevole del candidato sulla sua attività di ricerca nei campi della fisica del sapore e delle estensioni del modello standard con supersimmetria e con dimensioni extra.

Procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, indetto con D.D. n. 28/04 del 25/03/2004 - Settore di Particelle Elementari della S.I.S.S.A. - Settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici dell'area 02 Scienze fisiche

Verbale n. 5 Allegato 4 - Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Alessandro STRUMIA

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

La presentazione dell'attività di ricerca impressiona per il numero e l'importanza degli argomenti trattati, che includono quasi tutti i temi rilevanti della odierna fenomenologia delle particelle elementari.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone con grande sicurezza un ampio ventaglio di risultati della sua ricerca nel campo della fisica delle particelle elementari dimostrando competenza ed originalità notevoli.

Prof. Kenichi KONISHI

Esposizione brillante dei numerosi risultati ottenuti nell'ambito della fisica delle alte energie e in particolare sui modelli supersimmetrici e sulla fisica dei neutrini, che dimostra chiaramente la sua padronanza della materia.

Prof. Paolo PASTI

Il candidato ha esposto con chiarezza e notevole rigore critico i risultati raggiunti nell'ambito del modello standard e di possibili estensioni del medesimo.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone in modo vivace e molto personale la sua vasta attività di ricerca nel campo della fisica alla scala di Fermi e delle estensioni motivate del modello standard.

Giudizio collegiale

Il candidato presenta in modo autorevole e con grande spirito critico la sua ampia attività di ricerca nel campo della fisica dei neutrini e delle estensioni del modello standard.

Procedura di valutazione comparativa ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, indetto con D.D. n. 28/04 del 25/03/2004 - Settore di Particelle Elementari della S.I.S.S.A. - Settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica teorica, modelli e metodi matematici dell'area 02 Scienze fisiche

Verbale n. 3 Allegato 5- Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Paolo GAMBINO

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato presenta in maniera molto professionale i risultati delle sue ricerche sui test di precisione del modello standard, mostrando un completo controllo della materia.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone con chiarezza e professionalità I risultati della sua ricerca relativi a calcoli di precisione nel campo della teoria elettrodebole e forte, mostrando grande competenza e padronanza della materia.

Prof. Kenichi KONISHI

Esposizione di esemplare chiarezza dei risultati della sua ricerca che dimostra una grande padronanza della materia.

Prof. Paolo PASTI

Presentazione ben strutturata, professionale ed esauriente dei risultati ottenuti nell'ambito dei test di precisione del modello standard e della fisica del B.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato presenta con grande chiarezza, professionalità ed autorevolezza la sua attività di ricerca teorica sui test di precisione della teoria elettrodebole e sulla fisica del B.

Giudizio collegiale

Il candidato espone con grande chiarezza e con grande padronanza della materia i risultati ottenuti sui test di precisione della teoria elettrodebole e sulla fisica del B.