

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 1 - Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Giovanni AMELINO-CAMELIA

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato ha illustrato con efficacia le sue ricerche sulla fenomenologia di processi legati alla possibile modificazione della struttura dello spazio-tempo alla scala di Planck, mettendo in mostra personalità e originalità.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone in modo brillante la sua attività di ricerca recente nel campo della fisica alla scala di Planck dimostrando originalità e competenza.

Prof. Kenichi KONISHI

Una buona esposizione su effetti osservabili di un possibile spazio-tempo noncommutativo più che della gravità quantistica stessa, ma che comunque dimostra la sua grande padronanza della materia.

Prof. Paolo PASTI

Esauriente esposizione dei risultati raggiunti nello studio delle conseguenze di possibili deformazioni dell'algebra di Poincaré.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone in modo vivace e originale la sua linea di ricerca sulle possibili implicazioni fenomenologiche di uno spazio-tempo non-commutativo.

Giudizio collegiale

Il candidato, nell'esporre la sua attività di ricerca sulla fenomenologia di processi legati alla possibile deformazione dello spazio-tempo, mette in mostra personalità e originalità.

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 2 - Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Marco BILLÒ

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato ha esposto con sicurezza e precisione le sue ricerche nel campo della fisica delle D-brane, dimostrando maturità e padronanza della materia.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone con molta chiarezza la sua attività di ricerca nel campo della fisica delle teorie di stringa con supersimmetria ridotta, dimostrando competenza e padronanza della materia.

Prof. Kenichi KONISHI

Esposizione molto chiara su alcuni lavori del candidato nell'ambito della teoria delle stringhe, che dimostra bene la competenza e la maturità del candidato nel campo di ricerca.

Prof. Paolo PASTI

Esposizione chiara e ben costruita della ricerca svolta sulla teoria di oggetti estesi.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone in modo professionale ed accurato la sua attività di ricerca sulle teorie di superstringa con D-brane.

Giudizio collegiale

Il candidato espone con chiarezza e professionalità la sua attività di ricerca nel campo della fisica delle D-brane, dimostrando competenza e padronanza della materia.

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 3 - Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Nicolao FORNENGO

Giudizi individuali

Prof. Lorianò BONORA

Il candidato espone con chiarezza e abbondanza di dettagli la sua attività di ricerca nella fisica dei neutrini, della materia oscura e dell'energia oscura, dimostrando grande professionalità.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone con competenza la sua attività di ricerca relativa ad estensioni del modello standard nel campo della fisica dei neutrini atmosferici e della materia oscura, dimostrando padronanza della materia.

Prof. Kenichi KONISHI

Buona esposizione dei vari lavori del candidato nell'ambito della fisica dei neutrini, di astroparticelle e di cosmologia, che dimostra chiaramente una buona competenza sulla materia da parte del candidato.

Prof. Paolo PASTI

Il candidato ha esposto in modo completo e ben articolato i suoi contributi alla fenomenologia dei neutrini e della materia oscura.

Prof. Fabio ZWIRNER

Il candidato espone con lucidità e professionalità la sua attività di analisi fenomenologica nella fisica dei neutrini atmosferici e dei candidati supersimmetrici per la materia oscura.

Giudizio collegiale

Il candidato espone con chiarezza e professionalità la sua attività di analisi fenomenologica nella fisica dei neutrini atmosferici e dei candidati per la materia ed energia oscura.

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 4- Giudizi sulla discussione dei titoli e delle pubblicazioni

Giudizi individuali e collegiali della commissione

Candidato Gino ISIDORI

Giudizi individuali

Prof. Loriano BONORA

Il candidato espone con grande chiarezza la sua attività di ricerca sul metodo delle azioni efficaci applicato alla ricerca di test di precisione del modello standard e di nuova fisica, denotando un eccellente controllo della materia.

Prof. Mauro FERRARIO

Il candidato espone con grande padronanza la sua attività di ricerca nel campo della fisica del sapore oltre il modello standard, dimostrando competenza e profonda conoscenza della materia.

Prof. Kenichi KONISHI

Ha esposto molto chiaramente e con competenza la sua attività di ricerca, in particolare sul metodo delle teorie effettive applicate ai problemi del sapore e a possibili estensioni del modello standard.

Prof. Paolo PASTI

Il candidato ha presentato con competenza e profondità il suo contributo al metodo delle lagrangiane efficaci e le relative conseguenze nel campo della fisica del sapore.

Prof. Fabio ZWIRNER

Esposizione incisiva ed autorevole dell'attività di ricerca del candidato sulle teorie efficaci e la loro applicazione a molteplici aspetti della fisica del sapore.

Giudizio collegiale

Il candidato ha esposto incisivamente e autorevolmente la sua attività di ricerca sulle lagrangiane efficaci e le loro applicazioni alla fisica del sapore, denotando una grande padronanza della materia.