

Prof. Pietro Menotti

ATTIVITÀ DI RICERCA

Argomenti: Teorie di campo conformi; teoria quantistica di Liouville; radiazione di Hawking.

Recenti pubblicazioni (per maggiori dettagli vedere SPIRES: find a menotti)

P. Menotti, E Tonni: LIOUVILLE FIELD THEORY WITH HEAVY CHARGES. II. THE CONFORMAL BOUNDARY CASE, JHEP 062006022

P. Menotti, E. Tonni: LIOUVILLE FIELD THEORY WITH HEAVY CHARGES. I. THE PSEUDOSPHERE, JHEP 062006020

P. Menotti, E. Tonni: SEMICLASQUANTUM LIOUVILLE THEORY ON THE PSEUDOSPHERE WITH HEAVY CHARGES, Phys.Lett.B633:404-408,2006

P. Menotti, G. Vajente: SEMICLASSICAL AND QUANTUM LIOUVILLE THEORY ON THE SPHERE, Nucl.Phys.B709:465-490,2005

P. Menotti, E. Tonni: STANDARD AND GEOMETRIC APPROACHES TO QUANTUM LIOUVILLE THEORY ON THE PSEUDOSPHERE, Nucl.Phys.B707:321-346,2005

P. Menotti, E. Tonni: THE TETRAHEDRON GRAPH IN LIOUVILLE THEORY ON THE PSEUDOSPHERE, Phys.Lett.B586:425-431,2004

L. Cantini, P. Menotti: FUNCTIONAL APPROACH TO (2+1)-DIMENSIONAL GRAVITY COUPLED TO PARTICLES, Class.Quant.Grav.20:845-858,2003