



Per onorare la memoria del Prof. Giulio Soliani, già docente - tra i primi - dell'allora Facoltà di Scienze MMFFNN e del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Lecce, grazie al contributo della famiglia Soliani-Mazzotta, si bandisce dal 2016 un premio per incoraggiare le ricerche tra i giovani laureati magistrali, allo scopo promuovere l'interesse dei ricercatori in Fisica Teorica, Fisica Matematica e Biomatemática e nello sviluppo della ricerca di base.

Dr. Marco Manno

Neutrini in ambienti astrofisici estremi

22/4/2026, ore 16:00, Aula M9

I neutrini rappresentano uno dei messaggeri più efficaci per studiare ambienti astrofisici estremi, come le fasi finali dell'evoluzione stellare e le collisioni tra oggetti compatti. In questo seminario verrà introdotto il fenomeno della flavor conversion dei neutrini e il suo ruolo nell'interpretazione dei segnali provenienti da queste sorgenti.

Verrà quindi discusso come la presenza di materia densa e campi magnetici intensi possa influenzare in modo significativo l'evoluzione dei neutrini, con particolare riferimento a scenari di collasso magnetorotazionale.



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**

