

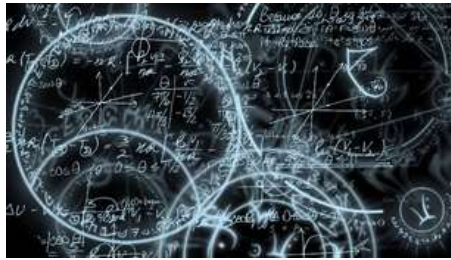


Cerca

vai

[DIPARTIMENTO](#) [STRUTTURE](#) [DIDATTICA](#) [RICERCA](#) [DOTTORATO](#) [NOTIZIE](#)[Home](#) > [Notizie](#) > [Avvisi](#)

## SEMINARI DI DIPARTIMENTO - 9/2/2018



9 febbraio, ore 11:00 in Aula di Consiglio

Venerdì 9 febbraio alle ore 11 in Aula di Consiglio si terrà il Seminario di Dipartimento del Prof. Marcello Ponsiglione.

**Titolo**

Modelli variazionali per singolarità topologiche e applicazioni ai policristalli e alla loro evoluzione

**Abstract**

*In questo seminario presenterò alcuni risultati, ottenuti negli ultimi anni, riguardanti modelli variazionali per singolarità topologiche in due dimensioni e per flussi geometrici di tipo locale e nonlocale. Descriverò in particolare applicazioni alla teoria delle dislocazioni nei cristalli solidi e dei vortici nei superconduttori e nei cristalli liquidi, ai policristalli e alla loro evoluzione.*