

**Nicola Fusco, Università degli Studi di Napoli Federico II**

**Titolo:** *Disuguaglianze isoperimetriche in capillarità*

**Abstract:** Nel seminario saranno presentati alcuni risultati recenti sulle proprietà isoperimetriche di un funzionale tipo energia di capillarità all'esterno di un convesso e le loro connessioni con un modello variazionale per la crescita di nanotubi.