

Magnetismo e Nanomateriali

Monday, 11 November 2019 16:30 (2 hours)

I materiali magnetici da sempre accompagnano l'uomo nel suo percorso di conoscenza del mondo permettendogli, già dall'antichità, la navigazione per terra e per mare (bussola); gli stessi materiali, modulati sulla nanoscala, rivestono tutt'oggi un ruolo fondamentale nello sviluppo di tecnologie sempre più avanzate nel campo dei dispositivi elettronici ma anche della biomedicina. Durante l'incontro verranno forniti alcuni elementi di carattere generale che permetteranno ai ragazzi di scoprire il mondo dei nano-materiali magnetici, dalle conoscenze di base alle loro recenti applicazioni.

Presenter: Dr LAURETI, Sara (CNR)

Session Classification: Esperienze Laboratoriali