

Science Colloquia

del Dipartimento di Fisica e Astronomia



Prof. Salvo Mirabella

Dipartimento di Fisica e Astronomia-Università di Catania

“Sensori e Internet of Things: il ruolo dei semiconduttori nanostrutturati”

21/03/2018, mercoledì, ore 16:30 Aula Magna-DFA

Abstract

Già oggi tantissimi sensori, sempre più miniaturizzati, efficienti e interconnessi, ci circondano e ci assistono in moltissime nostre attività. Nel prossimo futuro il loro numero crescerà ancora, per sviluppare nuove applicazioni di servizio e di sicurezza. Quali sono le frontiere per la sensoristica avanzata? Su quali materiali la ricerca scientifica investirà per questa prossima sfida? E' possibile ottenere nanostrutture smart e low-cost allo stesso tempo? La scienza dei materiali offre tante risposte e opportunità.

Organizzato da R. Caruso & G. Falci

Gli studenti e tutti gli interessati sono invitati ad intervenire. Sarà offerto un rinfresco 30 minuti prima dell'inizio. Maggiori informazioni e l'abstract del Colloquium al link www.dfa.unict.it