



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

MODULO C	
Dipartimento/i	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche
Corso di laurea	Fisica
Titolo dell'iniziativa	Dai materiali ai dispositivi
Referente dell'iniziativa e contatti	Antonella Parisini (e-mail antonella.parisini@unipr.it , tel 0521/905252) Danilo Bersani (e-mail danilo.bersani@unipr.it , tel 0521/905239) Francesco Cugini (e-mail francesco.cugini@unipr.it , tel 0521/906332)
Abstract dell'iniziativa	<i>Gli studenti, suddivisi in gruppi (numericamente bilanciati), svolgeranno semplici esperimenti (max 4 ore) relativi alla scienza dei materiali, sui temi: "Nanostrutture di Carbonio per sensoristica e accumulo di energia", "Materiali magnetici: dalle proprietà di base alle applicazioni", "Catturare le vibrazioni nella materia". Ad integrazione delle attività di laboratorio, sarà proposto un seminario sul tema "Computer quantistici e nanomagnetici molecolari: uno sguardo alla tecnologia del futuro" (1 ora).</i>
Data, orario e sede di svolgimento	Si propone di svolgere l'attività mercoledì 26 marzo 2025, nella fascia oraria 14.00-19.00 (durata massima 5 ore), presso il Plesso di Fisica dell'Ateneo di Parma (Laboratori didattici), Parco Area delle Scienze 7/A, Parma.
Note	Ulteriori date potranno essere concordate con i docenti referenti dell'iniziativa. Svolgimento in presenza