

AVVISO DI SEMINARIO

Il giorno **05/06/2024** alle ore **15:00**

nell'Aula Seminari

del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche



Dr. Andrea Zappettini
Direttore CNR-IMEM (Parma)

Terrà un seminario dal titolo:

Attività di ricerca sulla scienza dei materiali al CNR-IMEM

Proponente: Prof.ssa Emanuela Tamburri

ABSTRACT

L'Istituto dei Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo (IMEM) è parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

IMEM sviluppa approcci di ricerca interdisciplinare nell'ambito della scienza dei materiali, che comprendono avanzati metodi di preparazione e caratterizzazione dei materiali e tecnologie di realizzazione di dispositivi, concepiti con l'obiettivo di esplorare e dimostrare le proprietà funzionali dei materiali stessi.

Nel seminario verranno illustrate le principali attività della ricerca dell'Istituto: materiali e tecnologie per green energy, sensori per IOT e sviluppo sostenibile, sistemi e biointerfacce intelligenti e neuromorfe, materiali magnetici e multiferrorici, crescita di materiali nanostrutturati e funzionali, caratterizzazioni strutturali e di superficie.