

LABORATORI NANOLAB 2019

25-27 ottobre 2019

Le Nanoscienze e la Fisica Moderna a scuola

<http://www.nanolab.unimore.it/>

Il corso di aggiornamento si terrà a Modena, presso il **Dipartimento di Fisica, Informatica e Matematica** dell'Università di Modena e Reggio Emilia e presso la **Fondazione S. Filippo Neri**.

Inizierà nella tarda mattinata di **venerdì 25 ottobre** e si concluderà entro la mattina di **domenica 27 ottobre**. Sarà una full immersion di tre giorni nelle attività di Nanolab, il progetto didattico di UNIMORE che mira a introdurre, attraverso il laboratorio, le nanotecnologie e la fisica moderna nelle scuole superiori.

Il corso prevede:

- **Sperimentazione in piccoli gruppi** dei protocolli sperimentali di Nanolab
- **Introduzione ed utilizzo di metodologie didattiche innovative**, mirate al coinvolgimento attivo degli studenti e ad ottimizzare i tempi del laboratorio e della didattica;
- **Momenti di confronto** e discussione plenaria;
- **“A cena con il Fisico”**, incontro informale con i ricercatori del Dipartimento FIM e dell'Istituto Nano del CNR, per condividere idee ed esperienze in un clima di scambio conviviale.

L'iscrizione al corso è tramite il portale SOFIA del MIUR (identificativo 33947).

Il costo del corso è di 250 euro, pagabile direttamente o utilizzando la carta docente.

Compreso nell'iscrizione, ogni partecipante riceverà un **KIT Didattico NANOLAB-Docente** contenente i materiali necessari per sperimentare i nostri percorsi didattici.

Per informazioni: <http://www.nanolab.unimore.it/corsi-di-aggiornamento/>