



**UNIMORE** Dipartimento di Scienze Fisiche,  
Informatiche e Matematiche  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

# A Scuola di Laboratorio

## Corso di aggiornamento per insegnanti di Fisica

*Tre giornate di aggiornamento per insegnanti di fisica delle scuole superiori dedicato alla didattica di laboratorio di Fisica. L'iniziativa è composta da diverse esperienze di laboratorio, presentate da alcuni colleghi docenti di Fisica, dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF), e realizzate direttamente dai docenti partecipanti. La modalità di svolgimento delle esperienze verrà descritta in dettaglio nella prima lezione. In sintesi, tutte le esperienze includeranno una parte pratica di realizzazione degli esperimenti, una parte di analisi dati e una parte finale di realizzazione di una scheda riassuntiva.*

### Laboratorio 8, Dipartimento FIM, via Campi 213/A, Modena

#### Lunedì 9 settembre

Ore 9:30 - 12:30, Rossella Mistrone, **Introduzione ai lavori; rivalutazione del laboratorio come momento di apprendimento**

Ore 14:00 - 17:00, Paolo Bussei, **Costante di Planck con diodi LED**

#### Mercoledì 11 settembre

Ore 9:30 - 12:30, Giulio Annovi, **Legge di Boyle ed acquisizione dati**

Ore 14:00 - 17:00, Gabriele Tassinari, **Temperatura, effetto Joule ed acquisizione dati**

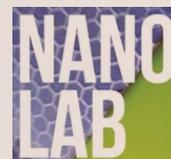
#### Venerdì 13 settembre

Ore 9:00 - 13:00, Birgit Kelm, **Misure di polarizzazione con fotoresistore**

Iscrizione docenti:  
A Scuola di Laboratorio  
SOFIA ID 33220



Associazione per  
l'Insegnamento  
della Fisica



Ulteriori dettagli:

<http://www.outreach.fim.unimore.it/site/home/insegnanti/a-scuola-di-laboratorio.html>