



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Fisiche,  
Informatiche e Matematiche

# A Scuola di Laboratorio 2023

## Corso di aggiornamento per insegnanti

*Due 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/o una parte finale di realizzazione di una scheda riassuntiva.*

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

#### Lunedì 11 settembre 2023

Ore 9:30 - 12:30, Rossella Mistrone, *Il laboratorio come momento di apprendimento*

Ore 14:00 - 17:00, Giulio Annovi, *Dall'elettricità statica alle correnti elettriche*

#### Martedì 12 settembre 2023

Ore 9:30 - 12:30, Paolo Bussei, *Metodi convenzionali e non di misurare la velocità del suono col cellulare*

Ore 14:00 - 17:00, Marco Nicolini, *Analisi dei suoni mediante oscilloscopio SW da PC gratuito, basato sulla scheda audio. Generazione dei suoni mediante generatore di segnali dallo stesso oscilloscopio; [da leggere prima dell'esperimento](#)*

Ulteriori dettagli:

Iscrizione docenti ruolo:

SOFIA ID 84804

Iscrizione docenti non di ruolo:



Associazione per  
l'Insegnamento  
della Fisica

