



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

Dipartimento di Scienze Fisiche,  
Informatiche e Matematiche

# Incontri di Fisica Contemporanea 2023-2024

## I fenomeni ondulatori e le loro molteplici manifestazioni

**Corso di aggiornamento per insegnanti**  
**Momento di approfondimento per studenti**

*I presenti sei incontri propongono una rivisitazione, con linguaggio aggiornato, di alcuni argomenti di Fisica generale (classica e moderna) e allo stesso tempo forniscono aggiornamenti su alcune recenti scoperte scientifiche nel campo della Fisica, che hanno avuto grande impatto nella comunità scientifica, determinando importanti svolte nel progresso scientifico.*

**Dipartimento FIM, via Campi 213/A, Modena**

*Incontri di Formazione*

**Venerdì 24 novembre 2023 - Aula L1.2, ore 15:00-17:00**

Andrea Beggi, *Introduzione alle onde elettromagnetiche*

**Venerdì 15 dicembre 2023 - Aula L1.2, ore 15:00-17:00**

Marco Nicolini e Francesca Gherpelli, *I fenomeni periodici nel cielo e i modelli mentali degli studenti: strategie di insegnamento dell'Astronomia*

**Venerdì 19 gennaio 2024 - Aula L1.2, ore 15:00-17:00**

Carlo Andrea Rozzi, *FisicaOndeMusica: percorsi sulla percezione del suono, il rumore e inquinamento acustico*

*Incontri di aggiornamento culturale*

**Venerdì 16 febbraio 2024 - Aula L1.3, ore 15:00-17:00**

Enrico Bertuzzo, *Le onde gravitazionali*

**Venerdì 22 marzo 2024 - Aula L1.3, ore 15:00-17:00**

Marco Gibertini e Giovanni Borghi, *Onde nei cristalli*

**Venerdì 19 aprile 2024 - Aula L1.3, ore 15:00-17:00**

Stefano Frabboni, *Funzione d'onda elettronica: l'esperimento delle due fenditure e sue applicazioni moderne*

Ulteriori dettagli:

Iscrizione docenti di ruolo:

SOFIA ID 8812

Iscrizione docenti non di ruolo:



Associazione per  
l'Insegnamento  
della Fisica

