



## WORKSHOP

### La ricerca Italiana in didattica della Fisica: sfide e prospettive

#### PROGRAMMA

##### **14.00 Apertura lavori**

- 14.05 Marisa Michelini** (Uniu, Udine)  
*Le ricerche centrate sui contenuti a Udine*
- 14.25 Pasquale Onorato** (Unitn, Trento)  
*Scoprire la fisica oggi: dalla realizzazione di semplici esperimenti alla costruzione di sequenze di insegnamento apprendimento*
- 14.45 Italo Testa** (Unina, Napoli)  
*Le ricerche quantitative in didattica della fisica: analisi critica della letteratura*
- 15.05 Stefania Lippiello** (Unipd, Padova)  
*Gruppo di ricerca in Didattica della Fisica e dell'Astronomia dell'Università di Padova: linee di ricerca e sperimentazioni di percorsi a scuola sulla fisica moderna*
- 15.25 Oxana Mishina** (CNR-INO, Trieste)  
*Trieste: formazione per gli insegnanti in Fisica e Tecnologia Quantistica – fusione di offerte formative disponibile con framework COLLAB*
- 15.45 Marco Giliberti** (Unimi, Milano)  
*L'aspetto fondamentale della teoria nella didattica della Fisica Quantistica*

##### **16.05 – 16.20 Pausa caffè**

- 16.20 Elisa Ercolessi** (Unibo, Bologna)  
*Insegnare la fisica quantistica nell'era della seconda rivoluzione quantistica: prospettive concettuali e applicazioni*
- 16.40 Sara Satanassi** (Unibo, Bologna)  
*L'approccio di Bologna alla seconda rivoluzione quantistica: sviluppo di percorsi didattici per la scuola secondaria*
- 17.00 Massimiliano Malgieri** (Unipv, Pavia)  
*Verso una ricostruzione didattica della computazione quantistica: il contributo di Pavia*
- 17.20 Maria Luisa Chiofalo** (Unipi, Pisa)  
*Culturoscientific storytelling*
- 17.40 Maria Bondani** (CNR-IFN e Uninsubria, Como)  
*Strumenti matematici per esplorare le tecnologie quantistiche: percorsi per insegnanti e studenti*

##### **18.00 Chiusura lavori**

È possibile partecipare al Workshop in presenza e da remoto su **MS-Teams**  
Iscriversi inviando una mail a [maria.bondani@uninsubria.it](mailto:maria.bondani@uninsubria.it)

