



Piano Lauree  
Scientifiche

**dmi**  
matematica e informatica @ unipa



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



Workshop  
di formazione  
insegnanti

Palermo  
01-10-2021

Eurostars Centrale  
Palace Hotel

# INFORMATICA E PENSIERO COMPUTAZIONALE

09:30-09:45

**Apertura lavori**

09:45-10:30

**Informatica, cittadinanza digitale e pensiero computazionale**

Enrico Nardelli (Università di Roma Tor Vergata)

10:30-11:00

*Coffee break*

11:00-11:30

**Algoritmi e matematica in simbiosi**

Roberto Grossi (Università di Pisa)

11:30-12:00

**Il Bebras dell'informatica**

Violetta Lonati (Università di Milano)

12:00-12:30

**La complessità temporale: come l'informatica fa i conti con il tempo**

Alberto Montresor (Università di Trento)

12:30-13:00

**Discussione**

13:00-14:30

*Lunch*

14:30-17:30

Sessioni parallele

- **Didattica della programmazione: sfide e strategie**

Violetta Lonati ed Anna Morpurgo (Università di Milano)

- **Laboratorio di Scratch e Matematica**

Alberto Montresor e Giorgia Bissoli (Università di Trento)

17:30-18:00

**Fine lavori**