

# I tre pomeriggi AISF

**Aula B | Via Archirafi, 36**

Mercoledì  
**08 MAGGIO**

## Il gusto teorico

teorie e modelli  
nella fisica moderna

**15:00**

PRESENTAZIONE AISF  
E BENVENUTO

**15:10**

MASSIMO PALMA

Le tecnologie quantistiche fra  
scienze di base e tecnologie  
del futuro

**15:55**

LUCIA RIZZUTO

Il vuoto è vacante?  
Il problema del vuoto tra fisica  
classica e fisica quantistica

**16:40**

BENEDETTO MILITELLO

Le misure in meccanica  
quantistica

Mercoledì  
**22 MAGGIO**

## Piccole (ma grandi) scoperte

nanostrutture e  
modellizzazione

**15:00**

PRESENTAZIONE AISF  
E BENVENUTO

**15:10**

FABRIZIO MESSINA

Nanostrutture e nanotecnologie:  
esperimenti, modelli ed  
applicazioni dei fenomeni fisici  
alla nanoscala

**15:55**

VALERIA VETRI

Biofisica e nanotecnologie

**16:40**

GRAZIA COTTONE

È possibile studiare la fisica  
con il computer?

Lunedì  
**27 MAGGIO**

## Lo sguardo al cielo, attraverso la storia

astronomia di ieri, di  
oggi e di domani

**15:00**

PRESENTAZIONE AISF  
E BENVENUTO

**15:10**

GIOVANNI PERES

L'astronomia e la navigazione  
nelle civiltà della  
polinesia

**15:55**

GIUSEPPE COMPAGNO

Forma della terra,  
montagne e metodo  
scientifico

**16:40**

TIZIANA DI SALVO

Quando la gravità non ha limiti:  
il favoloso mondo di stelle di  
neutroni e buchi neri

**AISF**

