



Istituto Italiano per gli Studi Filosofici

Via Monte di Dio 14, Napoli.

**SABATO 11 MAGGIO 2024, ORE 10:00**

# TAVOLA APERTA

## PER STUDENTI E DOCENTI DELLE SCUOLE

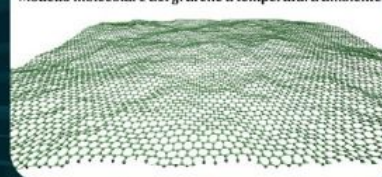


**Che bello fare fisica!**

**Annalisa Fasolino**

Radboud Universiteit, Nijmegen (NL)

Modello molecolare del grafene a temperatura ambiente



Un telefonino, una lampada a energia solare e il futuro dell'elettronica si basano su un approccio rivoluzionario in fisica della materia condensata: l'uso di materiali creati dall'uomo invece di quelli presenti in natura. È entusiasmante immaginarli, crearli, studiarli, capirli e infine vedere le loro applicazioni. Come fu la sorpresa relativamente recente della scoperta del grafene, il primo di tanti materiali bidimensionali inaspettatamente stabili. Bello averne preso parte e vederne i risultati. Ma ancor più bello è lavorare in un campo senza differenze culturali o sociali, in cui si parla tutti la stessa lingua, in cui discutere significa andare avanti e non litigare, in cui ognuno può trovare il modo di lavorare più consono alle proprie inclinazioni, in cui la razionalità ci guida e l'emozione ci motiva. Vi racconterò il mio bel viaggio, buon viaggio a voi.

**Introduce: Italo Testa**

Dipartimento di Fisica "E. Pancini" dell'Università di Napoli "Federico II"

Moderano la discussione: **Ernesta De Masi e Arturo Tagliacozzo**

Associazione Scienza e Scuola APS

**Presentazione della Scuola Superiore Meridionale (SSM)**

**Micol Benetti e Francesco Bajardi, SSM**

**Premiazioni degli studenti campani vincitori nelle selezioni  
per i Campionati di Fisica 2023/24**

**organizzati per l'Italia dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica**

**Presentazione della squadra che parteciperà  
all'International Young Physicists' Tournament (IYPT)**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

**SSM**  
Scuola Superiore Meridionale



**SODALIS**  
CSV CENTRO SERVIZI  
PER IL VOLONTARIATO  
DELLA PROVINCIA  
DI SALERNO



Associazione per  
l'Insegnamento  
della Fisica



Capri  
Spring  
School  
on Nano-  
Structures

con il patrocinio della:



con il contributo di:

**Rizzoli**  
EDUCATION

**Per prenotazione di partecipazione in presenza e informazioni: [www.scienzaescuola.eu](http://www.scienzaescuola.eu)**

**Per partecipazione da remoto inviare richiesta a [newsletter@iisf.it](mailto:newsletter@iisf.it)**