



DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
MATEMATICHE E INFORMATICHE,  
SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA  
Dottorato di Ricerca in Fisica

## Appunti di Fisica Teorica XI

27 maggio ore 9:30  
Sala Seminari, CNR-IPCF



### Nadia Balucani

**La chimica prebiotica nello spazio: dove, come, quando**

*Dip. di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università di Perugia; Osservatorio  
Astronomico di Arcetri*

### Matteo Tommasini

**Applicazioni della spettroscopia vibrazionale allo  
studio di materiali avanzati**

*Dip. di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "G. Natta", Politecnico di Milano*



### Giovanni Barcaro

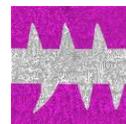
**I metodi computazionali multi-scala applicati alla  
struttura dei nanomateriali: cosa sono e come ci  
possono aiutare?**

*Istituto per i Processi Chimico-Fisici del CNR, Pisa*

### Erika Cortese

**Polaritonica in regimi non perturbativi: uno strumento  
efficace per la manipolazione di luce e materia**

*School of Physics and Astronomy, University of Southampton, UK*



### Giorgio Arcadi

**Prospettive attuali e future della Fisica Astroparticellare**

*Dip. di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della  
Terra, Università di Messina*

<https://appuntidifisicamessina.wordpress.com>



Alep0-0 è un progetto di arte  
generativa quantistica e  
interattiva in blockchain  
realizzato da  
HACKATAO+insight

[void\\_hackatao.com](http://void_hackatao.com)  
[linktr.ee/insight](https://linktr.ee/insight)