

**ASTROFISICA Prof. V. Moretti**  
Univ di Trento  
<<La fisica spero chiarisca la natura quantistica della gravitazione e come si passi dal mondo quantistico a quello classico>>

**CHIMICA-FISICA Prof. MA Ricci**  
Univ di Roma3  
<<Occorre mettere a punto l'interazione dell'acqua con molecole biologiche o polimeri. Ciò servirà a costruire farmaci sempre più precisi nel trasporto delle sostanze nel corpo>>

**FISICA della MATERIA**  
Prof. L. Salasnich Univ di Padova  
<< Spero si scoprano materiali superconduttori a temperatura ambiente. Potranno essere usati nel computer quantistico senza raffreddamento>>

**FISICA dello STATO SOLIDO**  
Dott. P. BordoneCNR-infm Modena  
<<Mi auguro che si arrivi a costruire un modello di conduttori così piccoli da far passare un elettrone per volta. Ciò fornirebbe prove sulle caratteristiche della materia solo teorizzate>>

**FISICA delle PARTICELLE**  
Prof. T. Dorigo INFN Padova  
<<Speriamo si possano vedere nuove particelle, dette supersimmetriche, con massa molto piccola e prodotte da collisioni a energia mai raggiunta finora>>

## la fisica vincerà se:



**1** **ASTROFISICA:** ...verrà superato il conflitto tra meccanica quantistica e relatività generale. La meccanica quantistica deve chiarire punti oscuri, legati al processo di misura.

**2** **FISICA della MATERIA:** ...si riuscirà a creare o si scopriranno materiali che rimangano superfluidi e superconduttivi a temperatura ambiente. Dobbiamo verificare le teorie proposte

**3** **CHIMICA-FISICA:** ci sarà cooperazione tra varie discipline anche grazie a finanziamenti che favoriscano la collaborazione tra varie scienze.

**4** **FISICA delle PARTICELLE:** si riuscirà a costruire strumenti molto complicati e se saranno coinvolte molte persone nella ricerca

**5** **FISICA dello STATO SOLIDO:** I conduttori saranno fatti con materiali puri.



**2 anni e la fisica scoprirà.....**