

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.....