60 anni di dinamica molecolare

SALVATORE CALIFANO

60 anni di dinamica molecolare

Aula Magna

Università degli studi di Firenze
Piazza San Marco 4

Martedi 21 Giugno 2016

ore 15.00

Interventi:

- **Luigi Dei**
  Rettore dell'Università di Firenze
- **Massimo Inguscio**
  LENS e C.N.R.
- **Christos Flytzanis**
  Ecole Normale Superieure
- **Lamberto Maffei**
  Accademia Nazionale dei Lincei
- **Giuseppe Zerbi**
  Politecnico di Milano
- **Roberto Righini**
  LENS
- **Hernan Bonadeo**
  Università di Buenos Aires
- **Hans J. Jodl**
  Università di Kaiserslautern
- **Adriano Zecchina**
  Università di Torino
- **Maria Luisa Dalla Chiara**
  Università di Firenze

Coordina:

Vincenzo Schettino
Università di Firenze

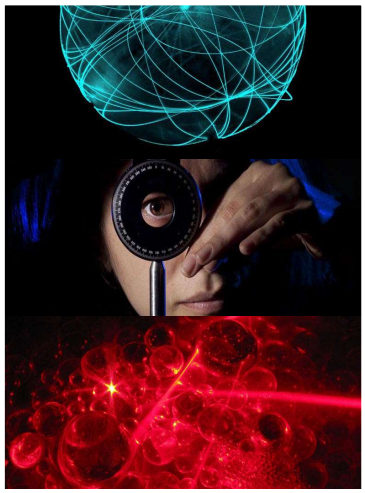
60 anni di dinamica molecolare

GRAFICA paolo parri

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Lens European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"



Salvatore Califano
ha operato nell'Università di Firenze dal 1964 come professore ordinario e poi emerito di Chimica Fisica.

In questo arco di tempo ha condotto, con metodi teorici e sperimentali, ricerche innovative sulla dinamica molecolare in cristalli e sistemi condensati.

Rilevanti i risultati ottenuti con l'applicazione di tecniche spettroscopiche non lineari a risoluzione temporale e in frequenza. Le ricerche di Salvatore sono sempre state di livello internazionale, creando in Firenze una solida tradizione di ricerca anche attraverso la costituzione del LENS (Laboratorio Europeo di Spettroscopie Nonlineari), una grande infrastruttura europea, palestra di ricerca per chimici, fisici e biologi.

Il significato delle collaborazioni scientifiche di Salvatore è particolarmente illustrato dalla direzione del Département des Recherches Physiques della Università di Paris VI alla quale è stato chiamato negli anni 1982-1985. Il respiro culturale delle ricerche di Salvatore è anche illustrato dalla sua costante attenzione alle problematiche della storia e della filosofia della scienza.

Al termine degli interventi in programma Salvatore saluterà amici e colleghi raccontando qualcosa della sua avventura di scienziato e di uomo di cultura.