



## MISURARE L'INVISIBILE

In ricordo di Giorgio Careri

Roma, lunedì 28 Settembre 2009.

La Sapienza Università di Roma,  
Dipartimento di Fisica, Aula E. Amaldi

- 10.00-10.15 Apertura del simposio:  
Luigi Frati, Rettore della Sapienza,  
Elvidio Lupia Palmieri, Preside della Facoltà di Scienze,
- 10.15-10.30 Luciano Maiani, Introduzione al simposio
- 10.30-10.45 Giorgio Salvini, Un breve ricordo del mio amico Giorgio Careri
- I sessione, chair: B. Maraviglia
- 10.45-11.00 Bruno Maraviglia, *Introduzione: dalle ultime ricerche agli anni sessanta.*
- 11.00-11.15 Giuseppe Consolini, *Comportamenti vetrosi dell' acqua legata alle proteine: "ultimi pensieri"*.
- 11.15-11.30 Gian Gualberto Volpi, *E tutto cominciò con uno spettrometro di massa.*
- 11.30-11.45 Franco Scaramuzzi, *La nascita della fisica delle basse temperature in Italia.*
- 11.45-12.00 Milla Baldo Ceolin, *La venuta di Careri a Padova.*
- 12.00-12.15 Paolo Mazzoldi, *Moto di cariche elettriche in Elio liquido. Il trasferimento del Gruppo Careri da Padova a Roma.*
- 12.15-12.30 Carlo Di Castro, *La venuta di Giorgio Careri a Roma.*
- 12.30-12.45 Dibattito e altri interventi
- 12.45-13.00 Inaugurazione dell' Aula "Giorgio Careri" (ex. Seminario), al primo piano dell' edificio Marconi (Giancarlo Ruocco)
- 13.00-14.15 Pranzo
- II sessione, chair: Antonio Bianconi
- 14.15-14.30 Antonio Bianconi, *Dalla superfluidità alla criticità nei biosistemi: attualità del pensiero di Careri nella biofisica di oggi.*
- 14.30-14.45 Salvatore Califano, *Le ricerche di Giorgio Careri sull'acetanilide.*
- 14.45-15.00 Maurizio Brunori, *The "fluctuating enzyme" by Careri and Fasella.*
- 15.00-15.15 Andrea Giansanti, *Dalla fisiologia vegetale alla percolazione.*
- 15.15-15.30 Fabio Bruni, *Dalla teoria della percolazione alla transizione vetrosa: contributo di un fisico alla comprensione della materia vivente.*
- 15.30-15.45 Paola Castellucci, *"What mystery pervades a well": Giorgio Careri direttore del Centro Linco Interdisciplinare.*
- 15.45-16.15 Coffee break
- 16.15-16.30 Giovanni Battimelli, Giovanni Paoloni, Azzurra Aiello, *Le carte di Giorgio Careri nel patrimonio archivistico del dipartimento di fisica.*
- 16.30-16.45 Dibattito e altri interventi
- 16.45-17.15 Proiezione video