

# ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

## CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE "BENIAMINO SEGRE"

SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

GIORNATA SUL TEMA

## LA FISICA E LE NUOVE GENERAZIONI

25 MAGGIO 2001

### PROGRAMMA - INVITO

Venerdì 25 maggio

Presiede: R.A. RICCI (Presidente Onorario SIF)

- 10.00 Sergio CARRÀ (Direttore Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre"): I giovani e le discipline scientifiche
- 10.20 Giuseppe-Franco BASSANI (Presidente SIF): La Fisica e le nuove generazioni in Europa
- 10.50 Riccardo GOVONI (Presidente AIF): L'insegnamento della Fisica nelle scuole medie
- 11.10 Intervallo
- 11.30 Gabriele TORELLI (Università di Pisa): Il nuovo ordinamento dei Corsi di Laurea in Fisica
- 12.10 Gianni BONERA (Università di Pavia): Le Scuole di Specializzazione per l'insegnamento della Fisica
- 12.40 Discussione

Presiede: Sergio CARRÀ (Politecnico di Milano)

- 14.30 Piero DAL PIAZ (Università di Ferrara): Nuovi modi per insegnare la Fisica
- 15.00 Giuseppe ZOCCHI (STMicroelectronics, Agrate - Milano): I semiconduttori nella futura società dell'informazione: un'opportunità per le nuove generazioni di fisici
- 15.30 Samuele FRAIZZOLI (McKinsey): Applicazioni dei metodi e modelli della Fisica in campo economico
- 15.50 Intervallo
- 16.10 Discussione
- 16.40 Conclusione

COMITATO SCIENTIFICO: Giuseppe-Franco BASSANI, Sergio CARRÀ, Sergio FOCARDI, Emilio GATTI, Giorgio PARISI, Angiolino STELLA

Il fenomeno della riduzione delle iscrizioni al Corso di Laurea in Fisica ed altre discipline scientifiche sta emergendo in modo sempre più evidente anche in Italia.

La Comunità dei Fisici si interroga sia sui modi più efficaci ed attraenti per insegnare la propria disciplina sia sul possibile ampliamento degli sbocchi professionali, pur conservando l'interesse per l'inserimento nelle attività di ricerca e l'insegnamento ad elevato livello.

Coloro che intendono partecipare sono pregati di comunicare la propria adesione ENTRO IL 18 MAGGIO 2001 alla Segreteria della Società Italiana di Fisica, Via Castiglione 101, 40136 Bologna, Tel. 051331554, fax 051581340, e-mail [sif@sif.it](mailto:sif@sif.it)

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10