



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

in collaborazione con
L'UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA

ROMA – 9 MAGGIO 2007

Palazzina dell'Auditorio – Via della Lungara 230 – 00165 Roma

PROGRAMMA – INVITO

“I LINCEI PER LA SCUOLA”

Lezioni Lincee di Fisica

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza una giornata di seminari di Fisica per gli studenti ed i professori di Liceo. Questo incontro intende offrire una chiara descrizione di alcune problematiche affrontate dalla Fisica dei nostri giorni anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

ACCADÉMICO ORGANIZZATORE: Gianfranco CHIAROTTI (Università di Roma Tor Vergata)

Mercoledì 9 maggio

- 9.00 Indirizzi di saluto
- 9.10 Carlo BERNARDINI (Università di Roma “La Sapienza”): *Dal trionfo della Meccanica Analitica e dell'Elettromagnetismo classico alla crisi della Fisica Classica negli anni a cavallo tra 1800 e 1900*
- 9.30 Gianfranco CHIAROTTI (Università di Roma “Tor Vergata”): *Esecuzione e analisi di alcuni esperimenti che hanno portato alla crisi della Fisica Classica all'inizio del '900*
- 10.30 Carlo BERNARDINI: *La nuova teoria quantistica*
- 11.10 Intervallo
- 11.40 Gianfranco CHIAROTTI: *La diffrazione degli elettroni*
- 12.00 Carlo BERNARDINI: *L'avvento della Meccanica Quantistica*

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia dei Lincei (Sig.ra Anastasi tel. 06 68.33.131 – 06 68.61.159 oppure 06 68.02.72.76 - fax 06 689.36.16). Si informa che l'attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 305/96 trasmessa con la c.m. 309/96.

posta elettronica: anastasi@lincei.it

Home page: www.lincei.it; link: Centro Linceo Interdisciplinare

Tel. + 39 06 6833131 - 06 68027276 - fax +39 06 6893616