



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

in collaborazione con

UNIVERSITÀ DI MILANO - BICOCCA – DIPARTIMENTO DI FISICA “G. OCCHIALINI”
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - SEZIONE DI MILANO-BICOCCA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL’AMBIENTE (ARPA LOMBARDIA)

MILANO – 20 maggio 2011

Aula U2 - 7 – Dipartimento di Fisica G.P.S. Occhialini - Piazza della Scienza 3 - Milano

PROGRAMMA

“ENERGIA NUCLEARE E NUOVE TECNOLOGIE: RIFLESSIONI SU SICUREZZA ED AMBIENTE”

Lezioni Lincee di Fisica

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, con cadenza annuale, una giornata di seminari di Fisica per gli studenti ed i professori delle Scuole secondarie superiori. 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.

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: ETTORE FIORINI (Università di Milano-Bicocca)

Venerdì 20 maggio

14,30 Indirizzi di saluto

14,45 MONICA SISTI (Università di Milano-Bicocca): *Dose, rischio ed effetti biologici delle radiazioni*

15,15 EZIO PREVITALI (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Milano-Bicocca): *Misure di fallout radioattivo da Fukushima al Dipartimento di Fisica di Milano-Bicocca*

15,45 GIAMPIERO TOSI (Già Direttore del Servizio di Fisica Sanitaria dell’Istituto Oncologico Europeo): *Rischi medico-sanitari da fallout radioattivo*

16,15 GIUSEPPE SGORBATI (ARPA Lombardia): *Ambiente, reti e controlli*

16,45 Intervallo

17,15 MASSIMO BECCARELLO (Università di Milano-Bicocca): *Lo scenario energetico nazionale ed il quadro italiano*

17,45 ANDREA BORIO DI TIGNOLE (Università di Pavia): *Reattori di vecchia e nuova generazione: problemi e sicurezze*

18,15 Discussione

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 Masciangelo- tel. + 39 06 68027276 - fax + 39 06 6893616). 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.