



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

in collaborazione con
UNIVERSITÀ DI ROMA “LA SAPIENZA”

ROMA – 19 GENNAIO 2007

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

Fino alle ore 10 è possibile l’accesso per le automobili da Lungotevere della Farnesina, 10

PROGRAMMA – INVITO

“I LINCEI PER LA SCUOLA”

Lezioni Lincee di Biomedicina

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, con cadenza annuale, una giornata di seminari di Biomedicina per gli studenti ed i professori di Liceo. Questo incontro intende offrire una chiara descrizione di alcune problematiche affrontate dalla Biologia dei nostri giorni e del loro impatto medico-sociale, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

L’iniziativa si svolge in varie sedi sotto l’egida dell’Accademia Nazionale dei Lincei (sito web: www.lincci.it; link: Centro Linceo Interdisciplinare).

ACCADEMICI ORGANIZZATORI: M. BRUNORI e M. STEFANINI (Università di Roma “La Sapienza”)

Venerdì 19 gennaio

9.00 Introduzione

9.30 Irene BOZZONI (Università di Roma “La Sapienza”): *Passato, presente e futuro dell’RNA: da un mondo ancestrale ad RNA all’uso dell’RNA come molecola terapeutica per la cura di malattie genetiche*

10.30 Intervallo

11.00 Giuseppe MACINO (Università di Roma “La Sapienza”): *Silenziamento genico: un meccanismo di difesa dei genomi. Storia e applicazioni*

12.00 Clara NERVI (Università di Roma “La Sapienza”): *Ruolo dei microRNA nelle cellule normali e tumorali*

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.