



Roma, 7 dicembre 2011

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

IL PRESIDENTE

MM/mm Prot. n. 738/2011

Ai Signori
Dirigenti dei Centri Servizi Amministrativi
Ministero dell'Istruzione dell'Università
e della Ricerca
LORO SEDI

Illustre Dirigente,

d'intesa con il Direttore del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre", annesso a questa Accademia, La informo che nei giorni 23 e 24 febbraio 2012 sarà tenuto per iniziativa dello stesso Centro Linceo il XXXIX Seminario sulla Evoluzione Biologica e i grandi problemi della biologia sul tema: "*Biotechnologie mediche*".

Si tratta di una serie di lezioni di aggiornamento, alternate a discussioni, dedicate a professori di scuola media e a cultori della materia, le quali, pur avendo carattere divulgativo, saranno svolte da eminenti specialisti, nell'ambito delle iniziative già da tempo adottate dai Lincei e miranti a contribuire alla soluzione del grave ed attuale problema dell'istruzione secondaria.

Le sarei grato se Ella volesse impartire cortesi disposizioni al fine di consentire ai docenti e ai presidi interessati di partecipare ai lavori, come già avvenuto in occasione dei precedenti Seminari tenuti ogni anno sin dal 1974. Si fa presente che questa Accademia è stata assimilata a struttura universitaria e pertanto le iniziative di formazione e aggiornamento promosse non necessitano di decreto di autorizzazione e si intendono riconosciute ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 del Ministero della Pubblica Istruzione e della direttiva n. 305/96 trasmessa con la c.m. 309/96.

La ringrazio sin d'ora e Le invio molti cordiali saluti.

(Lamberto Maffei)

All.



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

XXXIX SEMINARIO SULLA
EVOLUZIONE BIOLOGICA E I GRANDI PROBLEMI DELLA BIOLOGIA

BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Roma, 23-24 FEBBRAIO 2012

COMITATO ORDINATORE

M. Brunori, L. Bullini, E. Capanna, G. Chieffi, G. Forti, E. Marrè, L. Martini, F. Papi, A. Pignatti

COMITATO ORGANIZZATORE

M. Brunori, F. Clementi, C. Montecucco, S. Pontremoli, M. Stefanini

Giovedì 23 febbraio

9.00 Indirizzi di saluto

LE MOLECOLE. Presidente: S. PONTREMOLI (Università di Genova)

9.15 M. BRUNORI (Sapienza Università di Roma): *Introduzione*

9.30 F. CUTRUZZOLÀ (Sapienza Università di Roma): *Fibrosi cistica: la ricerca in un soffio*

10.30 Intervallo

11.00 C. MONTECUCCO (Università di Padova): *Sulle orme di Bernard e Pasteur: le neurotossine e la nanomacchina di neuro-esocitosi*

12.00 M. RIZZI (Università Piemonte Orientale "A. Avogadro" Novara): *La biologia strutturale nella scoperta di nuovi interventi terapeutici: forme e sostanza*

UOMINI E MUMMIE. Presidente: C. MONTECUCCO (Università di Padova)

14.00 O. RICKARDS (Università di Roma Tor Vergata): *Il DNA antico: un efficace strumento per ricostruire la storia dell'umanità*

15.00 C. RAPONE (Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Roma): *Le moderne indagini tecnico-scientifiche nella biologia forense*

Venerdì 24 febbraio

LE CELLULE. Presidente: F. CLEMENTI (Università di Milano)

9.00 M. STEFANINI (Sapienza Università di Roma): *Introduzione*

9.15 E. CATTANEO (Università di Milano): *Malattie del cervello e cellule staminali embrionali: una frontiera non solo per la scienza*

10.15 G. COSSU (University College London - Londra): *Le cellule staminali in sperimentazione clinica*

11.15 Intervallo

11.45 G. CORBELLINI (Sapienza Università di Roma): *Come le innovazioni biotecnologiche hanno influenzato il dibattito bioetico*

Le lezioni, seguite da discussione, sono destinate agli studenti e ai professori della scuola secondaria e ai cultori delle discipline biologiche. Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario un numero, necessariamente ristretto, di alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia (tel. 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.

Gli insegnanti che desiderino partecipare al Seminario sono pregati di inviare per fax o per e-mail l'iscrizione.

Web: www.lincci.it
e-mail: masciangelo@lincci.it