



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

ROMA - Martedì 17 aprile 2018

PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10

Lezioni Lincee di Biomedicina

Il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" organizza, in varie città italiane, giornate di seminari sulla Biomedicina per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una descrizione di alcune problematiche di grande rilevanza ed attualità, anche al fine di rendere più consapevole la scelta della Facoltà universitaria.

PROGRAMMA - INVITO

EDITING DEL GENOMA:

**SIAMO CAPACI DI INTERVENIRE SU QUALSIASI NUCLEOTIDE DEL GENOMA
MODIFICANDOLO? QUALI LE PROSPETTIVE? QUALI I LIMITI?**

ACCADEMICI ORGANIZZATORI: Giuseppe MACINO (Linceo, Sapienza Università di Roma)
Mario STEFANINI (Linceo, Sapienza Università di Roma)

9.00 Mario STEFANINI: *Introduzione*

9.15 Giuseppe MACINO: *La variabilità del genoma come fonte d'informazione sulle caratteristiche individuali e sulla salute*

10.15 *Intervallo*

10.30 Anna MELDOLESI (Giornalista Corriere della Sera): *Le tecniche dell'editing del genoma e le sue prospettive di utilizzazione nel mondo animale*

11.30 Michele MORGANTE (Linceo, Università di Udine): *L'editing del genoma nel mondo vegetale*

12.30 Gilberto CORBELLINI (Sapienza Università di Roma): *Bioetica dell'editing genomico. Abbiamo imparato la lezione di Asilomar?*

13.30 Chiusura dei lavori

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia dei Lincei (cevangelista@lincei.it - tel. 06 68027545). L'Accademia Nazionale dei Lincei è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, sulla base dell'art. 1, comma 124 della L. 107/2015 e della direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n. 376 del 23.12.1995.