



Il C. D. S. – Centro di Divulgazione Scientifica “G. Penna”

vi invita

Sabato 13 APRILE alle ore 9.45 c/o l’Aula Magna dell’I.I.S.S. “G.Penna”

alla 1a Conferenza del Ciclo “Scienze di Primavera - 2024” - 6a edizione

“SOS TERRA: Non siamo buoni antenati”

a cura del Prof. **CarloAlberto REDI**



L’attuale catastrofe ambientale costituisce la più grande minaccia alla sopravvivenza della nostra specie poichè causa emergenze sanitarie, pandemie, insicurezza alimentare, disuguaglianze sociali e crisi energetiche di dimensioni planetarie. Sulla scorta di questa evidenza dobbiamo impegnarci per tramutare la tragedia delle emergenze planetarie in occasione di coscienza per desiderare e

costruire un cambiamento salvifico che leghi le scelte personali e la sorte del singolo a un destino universale, l'interesse immediato a una prospettiva futura. Nel corso dell'incontro saranno presentate le evidenze delle attuali pandemie, possibili rimedi e suggerimenti per smascherare il negazionismo della crisi ambientale e dotarsi di un galateo ecologico frutto di senso di responsabilità individuale. Per tentare di salvare il pianeta ed il nostro benessere è urgente una riflessione radicale sulla nostra quotidianità trasformata (come relazioniamo, come ci curiamo, il cibo che produciamo, etc). Incontri come questo aiutano i cittadini a dotarsi della necessaria cittadinanza scientifica così da evitare che le nostre *agende* si trasformino in *subende*.

Professore ordinario di Zoologia e Biologia dello Sviluppo, Università di Pavia, Alunno del Collegio Ghislieri (1968 – 1973)., Socio nazionale della Accademia Nazionale dei Lincei, Socio onorario della Società genetica del Cile., Managing editor dell' *European Journal Histochemistry*, Membro dell'Editorial Board di "International J. Developmental Biology", Membro della Commissione Dulbecco sulla utilizzazione delle cellule staminali (2000 – 2001), Direttore scientifico della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (2006 – 2010), Titolare dei corsi di Developmental Biology (Corso di Laurea Magistrale, in lingua inglese, di Molecular Biology and Genetics), di Zoologia (laurea triennale di Biologia) e di Biologia delle cellule staminali (IUSS), Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica medica (sede amm. Pavia), Svolge lezioni e seminari anche presso Università straniere: Amburgo, Lubeca, Duesseldorf, Caracas, Buenos Aires e Santiago del Cile, con Manuela Monti (Unità di Istologia e Embriologia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e forense, Università degli Studi di Pavia e Centro ricerche di medicina rigenerativa, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia) svolge ricerche sulla neo-oogenesi: caratterizzazione e isolamento di cellule germinali staminali prelevate da ovari umani e murini.

Per informazioni o prenotazioni, contattare la prof.ssa Sabrina Gamba, Responsabile C.D.S. : sabrina.gamba1@gmail.com - www.cdsasti.it I. I. S. S. "G. PENNA" – Località Viatosto,54 – Asti 0141-1771664

Con il Patrocinio di:
UNESCO INDIRE MIUR
MOVIMENTO AVANGUARDIE
EDUCATIVE
E Con il Contributo Della
FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO DI ASTI



l'innovazione possibile

