

C'è un'emergenza che è sotto gli occhi di tutti, con un rischio concreto di estinzione di specie animali e vegetali. Al tempo stesso, le emissioni di gas serra sono quasi raddoppiate rispetto al 1980 portando a un aumento della temperatura di circa 0,8 gradi centigradi rispetto all'inizio del secolo. I cambiamenti climatici, che colpiscono i nostri raccolti, che provocano incendi, inondazioni o anche altre catastrofi ambientali, sono causati in buona parte dal modo in cui produciamo, distribuiamo e consumiamo il cibo. Il nostro attuale modello di vita non è più sostenibile. Quali le sono le scelte a cui siamo chiamati?



Riccardo Valentini è professore ordinario presso l'Università degli Studi della Tuscia. La sua attività di ricerca riguarda l'ecologia, i sistemi agro-forestali e i temi connessi con l'attuazione delle convenzioni internazionali per la protezione dell'ambiente globale. Valentini è stato il pioniere delle ricerche sul ruolo dei sistemi agro-forestali nei cambiamenti climatici e sull'effetto serra, sviluppando nuove tecnologie di misura dell'assorbimento di anidride carbonica da parte delle vegetazione. Ha ricevuto nel 2006 lo Zayed International Prize for the Environment, nel 2015 il premio "Ernst Heckel" della Federation of European Ecological Societies, nel 2018 la medaglia della Accademia Italiana delle Scienze "detta dei XL" per la Fisica e le Scienze Naturali. Insieme ad altri scienziati del Comitato Intergovernativo sui Cambiamenti Climatici (IPCC), nel 2007 è stato insignito del premio Nobel per la pace per le ricerche condotte sul cambiamento climatico. Fa parte del Gruppo 2003 per la ricerca scientifica.



COMUNE DI
BRESCIA



UNIVERSITÀ
IN SUBRIA



CNR

In collaborazione con



i Pomeriggi
in San Barnaba



LA RIVOLUZIONE CLIMATICA

Scenari di un cambiamento planetario

11 febbraio – 31 marzo 2020 ogni martedì alle ore 18.00
Auditorium San Barnaba - Corso Magenta 44/a, Brescia