

Massimo Romagnoli

Nato a Milano nel 1958, consegue la maturità scientifica e successivamente la laurea in Ingegneria Chimica al Politecnico di Milano. Attualmente in pensione dal 2022 dopo l'ultima attività quale Dirigente d'Azienda presso la società Versalis.

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO: ORIGINI E MISURE DI CONTRASTO

Argomenti e breve descrizione del corso:

- Evidenze scientifiche dei cambiamenti climatici attuali
- Breve riassunto delle principali teorie che lo spiegano
- Effetti sul clima e sugli insediamenti umani
- Azioni in corso e proposte di interventi per contrastare il *Climate Change*

Negli ultimi decenni, in un primo momento la comunità scientifica, poi l'opinione pubblica e le forze politiche, sono state via via messe di fronte ad un fenomeno climatico sempre più evidente negli effetti globali sul pianeta e sulla vita di tutti i giorni. Durante questi anni il fenomeno, che ora non viene più negato, è stato spiegato con differenti teorie, non tutte prevedono che l'impatto antropico (ovvero l'azione dei comportamenti umani) sia l'aspetto determinante di esso. Verranno mostrati i dati che evidenziano i macro cambiamenti climatici del pianeta terra negli ultimi 2 secoli, gli effetti su temperature, fenomeni atmosferici, innalzamento dei mari e la relazione di questi con la vita dell'uomo sulla terra. La scienza, la tecnologia e l'industria hanno reagito in questi anni proponendo diverse azioni essenzialmente mirate alla riduzione dell'immissione di gas serra (o climaticamente alteranti) e quindi mirati a limitare l'incremento di temperatura media del pianeta. La comunità scientifica, le organizzazioni ambientaliste e le forze politiche hanno proposto diversi approcci per contrastare il fenomeno e dal 1995 si tengono annualmente delle conferenze mondiali (COP) con la partecipazione di quasi 200 paesi per definire obiettivi e politiche per contrastare il *Climate Change*.



Anche
ONLINE

2° Trimestre - Martedì - 1° ora 14.45 - 16.00