



Associazione Sergio e Mariolina Slossel
ONLUS
Via Isonzo, 4 – 26013 Crema (CR)
tel. 0373 83178
e-mail: associazione.slossel@libero.it
C. F.: 91021790190

DECARBONIZZAZIONE **LABORATORIO di approfondimento**

Nel mese di dicembre 2015 si è svolto a Parigi un epocale vertice ONU i cui esiti rappresentano il primo storico accordo universale sul clima del nostro Pianeta. Anche se non espressamente indicato dalle conclusioni del vertice, di qui in avanti e per i prossimi decenni il mondo dovrà procedere verso una quasi integrale decarbonizzazione dell'economia il che significa, in altri termini, sostituire in misura rilevante le produzioni di energia da fonti fossili tradizionali con quelle da fonti pulite e rinnovabili. L'accordo finale di Parigi prevede che, nei prossimi decenni ogni Paese, debba presentare i propri programmi per contenere gli aumenti di temperatura del pianeta al di sotto di 1 grado e mezzo. In tali programmi un ruolo centrale sarà svolto dal risparmio energetico e dallo sviluppo delle rinnovabili. Fondamentale sarà il processo di sensibilizzazione delle persone e del mondo giovanile che dovrà nel prosieguo diventare protagonista di questo importante salvifico processo. Negli incontri precedenti sono state illustrate le varie fonti rinnovabili. La proposta per gli incontri dei prossimi mesi potrebbe essere l'illustrazione degli scenari futuri di un mondo in buona misura decarbonizzato che è un mondo assai diverso da quello attuale. Infatti, questo passaggio avrà effetti su gran parte delle attività umane, dai trasporti, all'energia, all'ambiente, alle attività industriali etc.

DEFINIZIONE DI DECARBONIZZAZIONE

L'azione o il processo di privare una sostanza del carbonio.

Per quanto riguarda l'energia decarbonizzare significa che se per produrre energia elettrica io uso i pannelli solari fotovoltaici invece che una centrale a carbone io sto decarbonizzando il processo in quanto evito di immettere il carbonio prodotto dalla combustione del carbone.

Durata: 2 ore in orario scolastico

Materiale: a carico del formatore (modellini per le diverse forme di energie, materiale di allestimento, materiale di cancelleria)

Animatore: Mario Smedile