

CORSO RECUPERO E TRATTAMENTO CO2

Il corso, della durata di 4 ore, gratuito e riservato esclusivamente ai dipendenti del Gruppo IREN S.p.A rappresenta un approfondimento specifico sugli aspetti di decarbonizzazione relativamente la rimozione della CO2 dall'atmosfera con un punto di vista strategico.

CONTENUTI DEL CORSO:

Per centrare gli obiettivi dell'accordo di Parigi sul riscaldamento globale occorre una forte mitigazione dei quantitativi di anidride carbonica emessa. Tra le soluzioni proposte è necessario incentivare l'aumento dell'uso di fonti di energia rinnovabile, l'efficienza energetica e la rimozione della CO2 dall'atmosfera attraverso la riforestazione e la cattura e sequestro del carbonio. Con un punto di vista strategico, il corso pone l'obiettivo di sviluppare spunti di riflessioni per l'avvio di una strategia incentrata sulla CCUS.

- Effetto delle emissioni di carbonio sul clima del pianeta: il cambiamento climatico, introduzione al problema
- Cattura e stoccaggio dell'anidride carbonica (CCS)
- Cattura e utilizzo dell'anidride carbonica (CCU)
- Recepimento delle Direttive su CCUS
- Soluzioni tecniche attuali e scenari futuri
- Potenzialità delle tecnologie di cattura e stoccaggio dell'anidride carbonica nell'industria italiana
- Conclusioni e prospettive future

Il docente, **Ing. Marco di Bella**, esperto di problematiche energetiche MDB Srl

La partecipazione consente l'acquisizione di 4 CFP per ingegneri iscritti al relativo Ordine.

Modalità di partecipazione: streaming online

Sponsor iniziativa formativa: Ticass SCRL – Via Domenico Fiasella 3/16 – 16121 Genova – Polo regionale di ricerca Energia Ambiente Sviluppo Sostenibile. IREN S.p.A e Rina S.p.A sono membri di Ticass Scrl e associati al Polo Regionale EASS