

Contesto

Il corso di formazione si propone di offrire un’overview generale sul sistema EU Emission Trading System (EU ETS), con particolare attenzione all’implementazione del sistema dell’ETS 2 e le implicazioni per le Utility.

Nel dettaglio, la sessione formativa ha l’obiettivo principale di fornire indicazioni circa le modalità di rilascio, gestione e restituzione delle quote di emissioni, incluso il meccanismo di vendita all’asta, fornendo, inoltre, le basi per l’implementazione del ciclo annuale di monitoraggio, comunicazione e verifica (MRV) delle emissioni.

Durante la sessione, i docenti affronteranno con approccio pratico tutte le fasi volte alla progettazione e simulazione di un piano di monitoraggio, comunicazione e successiva verifica, mediante conduzione di esercitazioni con partecipazione attiva degli interessati volte a facilitare la comprensione e l’applicazione concreta delle tematiche trattate.

Obiettivi

- Conoscere il quadro normativo di riferimento in ambito ETS ed ETS 2
- Approfondire le modalità di rilascio, gestione e restituzione delle quote di emissioni, incluso il meccanismo di vendita all’asta
- Condividere conoscenze e strumenti operativi funzionali alle attività di monitoraggio, comunicazione e verifica delle emissioni
- Fornire linee guida di base per l’implementazione del ciclo annuale di monitoraggio, comunicazione e verifica (MRV) delle emissioni, in conformità al framework UE

Destinatari

- Direttori generali, dirigenti
- Responsabili di temi di sostenibilità, HSE
- Energy Manager
- Responsabili di progetti in ambito energetico e supply chain

Durata e luogo

Il corso si compone di 1 giornata formativa (10:00-17:00) e verrà erogato in video-conferenza con la piattaforma Zoom; il link con password sarà fornito a tutti gli iscritti con mail individuale.



Programma dettagliato

25 Febbraio 10.00 – 17.00

10.00 – 11.00

▪ Contesto normativo

- Effetti e rischi: Introduzione generale all'EU Emission Trading System, con focus su sistema ETS 2 in ambito Utilities per scambio di quote a copertura delle emissioni;

- Quantitativo di quote di emissione ETS 2 rilasciate in perimetro EU

Pausa caffè

11.00 – 13.00

▪ Esigenze dei soggetti regolamentati in perimetro ETS2

- Richiesta di autorizzazione ad emettere gas ad effetto serra per i soggetti regolati da ETS 2 (sistema Upstream)
- Meccanismo di vendita all'asta delle quote ETS 2
- Trasferimento, restituzione e cancellazione quote di emissione

- Ciclo annuale MRV di monitoraggio, comunicazione e verifica delle emissioni
- Eventuali misure previste per aumento eccessivo dei prezzi

13:00 Pausa pranzo

14.00 – 15.30

▪ Obblighi di monitoraggio e restituzione quote – Esercitazione pratica

- Applicazione della metodologia di monitoraggio «calculation-based» per differenti combustibili: calcolo delle emissioni attraverso la valutazione di quantità di

- combustibile immesse in consumo, fattori di conversione, fattori di emissione.
- Definizione del piano di monitoraggio, comunicazione, verifica e successiva restituzione e cancellazione quote.

Pausa caffè

15.30 – 17.00

▪ Presentazione dei risultati e sessione Q&A guidata

- Presentazione dei risultati delle esercitazioni di gruppo
- Presentazione della soluzione dell'esercitazione

- Sessione di Q&A

DOCENTI



Alberto Scalia (Centro di Eccellenza di Sostenibilità, BIP Group)

Ingegnere energetico e nucleare con una solida esperienza nel settore dell'energia, specializzato nella gestione operativa e strategica per utilities e società di vendita nei mercati Power & Gas. Ha maturato competenze approfondite in ambiti quali l'Energy Management, dispacciamento elettrico (immissione e prelievo) e nelle attività di Settlement Terna, oltre a una conoscenza dettagliata delle piattaforme Conti Energia e del Sistema Informativo Integrato. Esperto nella gestione di processi tecnici e amministrativi complessi, possiede un'elevata capacità di interpretare e comprendere il contesto regolatorio e le dinamiche dei mercati energetici. In particolare, vanta competenze avanzate e conoscenze nel sistema EU ETS (European Union Emission Trading System), nei mercati volontari dei crediti di carbonio e nel meccanismo CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism).



Gianmarco Valente (Centro di Eccellenza di Sostenibilità, BIP Group)

Economista con specializzazione in materia ambientale e gestione delle risorse energetiche. Esperienza professionale come consulente tecnico e strategico in ambito sostenibilità. Competenze verticali in mercati energetici ed ambientali (EU ETS e mercati volontari di carbonio), energy sourcing, configurazioni di autoconsumo; profonda conoscenza della normativa di settore a livello comunitario e nazionale. Ha svolto docenze in ambito accademico e professionale nel contesto italiano, in Europa (Romania, Germania), UK e Nordamerica (Messico) per l'individuazione di rischi e opportunità associate alla transizione per clienti energivori.