

Contesto

Il corso di formazione si propone di offrire una panoramica del contesto regolatorio e di mercato europeo inerente alla decarbonizzazione delle organizzazioni, focalizzandosi in particolare sulle metodologie per la rendicontazione delle emissioni (GHG Protocol, ISO 14064) e per la riduzione (science-based targets).

La formazione ha l’obiettivo principale di fornire indicazioni concrete per una corretta definizione ed implementazione della strategia di decarbonizzazione, chiarendo le principali implicazioni operative. Fornirà inoltre le competenze e gli strumenti necessari alla definizione degli interventi di decarbonizzazione ed al monitoraggio della relativa efficacia, con particolare riferimento al settore delle utility.

I docenti affronteranno con approccio pratico le fasi necessarie per l’implementazione della strategia di decarbonizzazione, avvalendosi della presentazione di casi studio e della conduzione di esercitazioni/laboratori con la partecipazione attiva degli interessati.

Obiettivi

- Conoscere la normativa di riferimento in ambito decarbonizzazione
- Conoscere le metodologie per misurare le emissioni di gas ad effetto serra e per pianificarne la riduzione fino al *net-zero*
- Condividere strumenti operativi (ad es.: template, check list di raccolta dati) utili alla valutazione ed al monitoraggio delle emissioni
- Fornire linee guida per i processi e le attività legate all’implementazione di strategie di decarbonizzazione

Destinatari

- Direttori generali, dirigenti
- Responsabili di temi di sostenibilità, HSE
- Responsabili di progetti in ambito efficientamento energetico, idrico e di gestione dei rifiuti ed energia rinnovabile
- Addetti ad attività di rendicontazione in ambito sostenibilità
- Addetti ad iniziative di ricerca, sviluppo ed innovazione

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

Mercoledì 20 novembre 10.00 – 17.00

10.00 – 11.00

▪ **Contesto normativo e di mercato**

- Effetti e i rischi riguardanti il cambiamento climatico, strategie di mitigazione a livello globale
- Driver istituzionali e regolatori per la decarbonizzazione delle aziende (Accordo di Parigi, CSRD, CSDDD, CBAM)

Pausa caffè

11.00 – 13.00

▪ **La misura delle emissioni GHG nelle organizzazioni e strategie di decarbonizzazione – Metodologie, processi aziendali rilevanti e casi studio**

- Carbon footprint di organizzazione, adozione di target di decarbonizzazione e rendicontazione delle riduzioni, interventi di mitigazione con focus per il settore energia/utility
- Cenni: carbon offset, carbon pricing, decarbonizzazione delle filiere
- Competenze, processi, dati e aspetti aziendali rilevanti per la decarbonizzazione, inclusi gli aspetti rilevanti per l’accesso ai fondi
- Presentazione di un caso studio di valutazione di interventi per la riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra con uso di schede tecniche/checklist operative a supporto

13.00 – 14:00 *Pausa pranzo*

14.00 – 15.30

▪ **L’implementazione nelle aziende – Esercitazione pratica**

- Valutazione della carbon footprint e definizione di una strategia di decarbonizzazione
- Analisi tecnico-economica di un intervento di decarbonizzazione rilevante per il settore energia/utility
- (attività svolta in gruppi: ciascun gruppo tratterà un intervento differente per tipologia e ambito di applicazione - energia, acqua, trattamento dei rifiuti, etc.)
- Definizione del piano di implementazione e monitoraggio

Pausa caffè

15.30 – 17.00

▪ **Presentazione dei risultati e sessione Q&A guidata**

- Presentazione dei risultati delle esercitazioni
- Condivisione di barriere e soluzioni all’implementazione di strategie di decarbonizzazione da parte dei partecipanti

DOCENTI



Silvia Vela (Centro di Eccellenza di Sostenibilità, BIP Group)

Ingegnere magistrale Civile ed Ambientale, con esperienza professionale nel campo della sostenibilità ambientale come consulente tecnico e direzionale. Esperta di valutazione di impatto ambientale secondo le più consolidate metodologie, ha svolto numerose progettualità in ambito rendicontazione e riduzione delle emissioni di prodotto e di organizzazione per numerosi settori. Vanta una profonda conoscenza del contesto regolatorio a livello comunitario e nazionale, delle principali opere e tecnologie che abilitano la transizione ecologica. Ha svolto docenze su tematiche di sostenibilità in ambito accademico e professionale e contribuito a pubblicazioni in merito alla rendicontazione degli impatti ambientali lungo il ciclo di vita.



Maria Colella (Centro di Eccellenza di Sostenibilità, BIP Group)

Consulente in ambito sostenibilità, con esperienza professionale sulle tematiche legate alla gestione dell’energia in ambito utilities e sulla conoscenza degli aspetti regolatori e di mercato legati alla transizione energetica e sostenibile a scala nazionale ed internazionale. Al contempo, ha accresciuto la propria esperienza svolgendo numerose progettualità su tematiche di sostenibilità, rendicontazione delle emissioni secondo e definizione di interventi strutturali e non strutturali di decarbonizzazione. Ha contribuito allo svolgimento di docenze tematiche di sostenibilità in ambito accademico e professionale.
