

Percorso formativo

ENERGY SPECIALIST

L'efficienza energetica nel contesto della sostenibilità e dei criteri ESG



PROGRAMMA DEL CORSO

Modulo 1 | Webinar
Venerdì 2 ottobre

Relatore:
Stefano Bennati

ENERGIA, SOSTENIBILITÀ ED ESG: IL NUOVO RUOLO DELL'ENERGY SPECIALIST

TEMI AFFRONTATI

Evoluzione del ruolo: da energy manager a energy & sustainability specialist

Energia e sostenibilità:

- Decarbonizzazione
- Efficienza energetica
- Sicurezza energetica

Introduzione ai criteri **ESG**:

- E – Environmental: energia, emissioni, risorse
- S – Social: salute, sicurezza, comfort, impatto sul territorio
- G – Governance: processi, KPI, reporting

Quadro normativo essenziale:

- Fit for 55
- PNIEC
- Direttive EPBD (Direttiva Case Green) /EED (Efficienza energetica)

Parte pratica:

Presentazione del questionario SUSTAINability

Compilazione guidata con approfondimento della sezione relativa a Scope 1 e 2 per le emissioni dirette ed indirette.

Modulo 2 | Webinar
Venerdì 9 ottobre

Relatore:
Daniele Forni

ESG "E": ENERGIA, EFFICIENZA E DECARBONIZZAZIONE

TEMI AFFRONTATI

Diagnosi energetica e strategie operative

- Diagnosi energetica: approccio, metodologie e strumenti
- Analisi dei consumi energetici: elettrico, termico, vettori energetici
- Efficienza energetica: interventi su impianti, processi e sistemi
- Decarbonizzazione: elettrificazione dei consumi, recupero energetico, fonti rinnovabili

Parte pratica:

Esempio di una diagnosi energetica guidata.



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO NAZIONALE DELL'ENERGIA



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio

Percorso formativo

ENERGY SPECIALIST

L'efficienza energetica nel contesto della sostenibilità e dei criteri ESG



Project work in presenza al POINT di Dalmine
Giovedì 15 ottobre
Relatore:
Marco Ferrari

AUDIT ENERGETICO SU UN CASO STUDIO

TEMI AFFRONTATI

Applicare le conoscenze acquisite in un'analisi reale di un edificio/impianto settore industriale, analizzare i consumi energetici, identificare le inefficienze e proporre soluzioni e redigere un report con proposte di intervento.

Modulo 3 | Webinar
Venerdì 23 ottobre
Relatore:
Luca Bianchi

ESG "S": GESTIONE DEGLI IMPATTI

TEMI AFFRONTATI

Parte 1 – Catena di fornitura e capitale sociale

Analisi della catena di fornitura: criteri di selezione dei fornitori sostenibili

- Certificazioni ambientali, sociali e di sicurezza
- Preferenze per fornitori con best practice ESG

Capitale umano: formazione, sicurezza, benessere, inclusione

Capitale sociale: impatti locali, comunità, relazioni con stakeholder

Parte 2 – Coinvolgimento degli stakeholder

- Identificazione e mappatura degli stakeholder interni ed esterni
- Tecniche di engagement e comunicazione
- Collegamento tra scelte energetiche e impatti sociali

Parte pratica

Come mappare e coinvolgere gli stakeholders.

Modulo 4 | Webinar
Venerdì 30 ottobre
Relatore:
Giulia Fillini

ESG "G": GOVERNANCE ENERGETICA E BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

TEMI AFFRONTATI

Governance dell'energia

- Ruoli
- Responsabilità
- Processi

Sistemi di gestione dell'energia (ISO 50001)

Introduzione al bilancio di sostenibilità

- struttura
- standard (GRI, VSME)

Raccolta e validazione dei dati energetici

KPI energetici per il reporting ESG

Parte pratica

Introduzione alla redazione del bilancio di sostenibilità.



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



FIRE
FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio

Percorso formativo ENERGY SPECIALIST

L'efficienza energetica nel contesto della sostenibilità e dei criteri ESG



Modulo 5 | Webinar
Venerdì 6 novembre

Relatori:
Christian Balboni
Francesco Colli

TECNOLOGIE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE E IL SISTEMA DEGLI INCENTIVI

TEMI AFFRONTATI

Introduzione al contesto - Il ruolo strategico delle tecnologie digitali
Incentivi per efficienza e rinnovabili
Incentivi fiscali
Soluzioni digitali per il monitoraggio e l'efficientamento
Digitalizzazione della produzione energetica

Parte pratica

Case study e benchmark.

Test finale online

**Lunedì 16/
Martedì 17 novembre**

RILASCIO DEL DIGITAL BADGE



INFORMAZIONI

tel. 035 388 8011

mail: adobati@bg.camcom.it



ISCRIZIONI

(entro le ore 12:00 del 18/09/26)

www.bergamosviluppo.it



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA



FIRE
FEDERAZIONE ITALIANA PER
L'USO NAZIONALE DELL'ENERGIA



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della Camera di Commercio