

UE e Politica dell'Energia

La dipendenza dell'Unione europea dalle importazioni di energia, in particolare petrolio e gas naturale, fa da sfondo a preoccupazioni politiche relative alla sicurezza dell'approvvigionamento energetico. Questo corso illustra e spiega la strategia europea per diventare un continente sempre meno dipendente dalle importazioni e dall'uso di combustibili fossili, creando un mercato interno interconnesso e resiliente che punti a fonti alternative con tecnologie all'avanguardia. Il corso ti porta nel futuro che segnerà la storia dell'energia in Europa.

COURSE LEVEL 3 – MANAGEMENT ACCELERATION

3 Half-days

Contenuti

La politica energetica europea

- Le quattro mosse dell'UE per una strategia energetica comune
- Principi, finalità, mezzi di azione e schema dei processi decisionali europei
- Gli organi legislativi, esecutivi e di controllo europei preposti per l'Energia
- Persone chiave a livello legislativo nell'UE

Recenti misure dell'UE sull'energia per contrastare gli effetti della recessione da COVID-19, della guerra in Ucraina e di altre tensioni sui mercati energetici

- REPowerEU ridisegna la strategia in materia di energia
- Misure per garantire le importazioni di energia
- Misure per contrastare la crisi energetica di breve e medio termine in Europa

La strategia dell'UE sull'energia

- L'UE coniuga l'Energia al Clima: la fine dell'assioma "energia abbondante equivale a crescita economica"
- Gli ultimi 7 anni di strategia dell'UE:
 - o 2015 – Una strategia energetica coerente
 - o 2019 – Energia pulita per tutti gli europei: il nuovo obiettivo per questo secolo
 - o 2020 – Accordo europeo di Green (UE climaticamente neutra)
 - o 2021 – REPowerEU: come ripensare l'indipendenza energetica
 - o 2021 – L'UE ridurrà il consumo di gas del 15% e la solidarietà dell'UE
- Piani nazionali per l'energia e il clima

Piani UE per l'efficienza energetica

- Obiettivi, Legislazione e Norme vigenti
- Edifici ad alta efficienza energetica
- Cogenerazione calore ed elettricità
- Label energetico ed eco-design
- Riscaldamento e raffrescamento degli edifici
- Come l'UE finanzia l'efficienza energetica

UE ed Energie Rinnovabili

- Direttive europee per le energie rinnovabili e Rapporti nazionali sullo stato di avanzamento
- Configurazione e riforme dei regimi di sostegno alle energie rinnovabili
- Energie rinnovabili offshore: la strategia dell'UE
- Energia dagli Oceani ed energia idroelettrica tradizionale
- Eolico: onshore e offshore
- Energia solare
- Idrogeno
- Biocarburanti
- Biomassa
- Come l'UE finanzia le energie rinnovabili

UE e sicurezza energetica in Europa

- Cos'è la "Piattaforma energetica" dell'UE
- Gas: garantire la fornitura e diversificazione delle fonti; produzione e licenze
- GNL: garantire la fornitura, diversificazione delle fonti; produzione e licenze
- Elettricità: sicurezza dell'approvvigionamento
- Petrolio: garantire la fornitura, diversificazione delle fonti; produzione e licenze
- Carbone
- Energia nucleare: sicurezza, rifiuti e combustibili esauriti, radioprotezione, smantellamento delle Centrali, salvaguardie
- Energia e la sicurezza informatica

Mercato unico dell'energia e consumatori dell'UE

- Legislazione europea per il Mercato unico dell'energia: le ultime norme e relazione sullo stato di avanzamento
- Diritti dei consumatori: come vengono tutelati
- Mercato all'ingrosso dell'energia: le regole dell'UE
- Prezzi dell'energia nell'UE: gli strumenti a disposizione dell'UE
- "Smart grid" e contatori: una questione di efficienza
- Energia pulita per le aree periferiche dell'UE: le misure speciali
- Comunità energetiche: conosci le possibili azioni collettive dei cittadini?
- Tassazione energetica in Europa

Le infrastrutture energetiche in Europa

- Reti transeuropee per l'energia: i corridoi energetici in Europa
- Digitalizzazione delle reti di energia
- Progetti di interesse comune: procedure di autorizzazione e finanziamenti agevolati
- Gruppi di alto livello: orientamenti strategici e politici, monitoraggio dello stato di avanzamento dei progetti di interesse comune nelle regioni prioritarie
- Accettazione pubblica di progetti infrastrutturali: come viene coinvolto il pubblico
- Il Forum "Infrastrutture Energetiche": un incontro annuale
- Obiettivi di interconnessione elettrica: scopri gli ultimi progetti

L'UE promuove la ricerca e l'innovazione in materia di energia

- Stoccaggio dell'energia
- Le Batterie
- Cattura, stoccaggio e utilizzo del carbonio
- Digitalizzazione del settore energetico
- Realizzazione di Mercati flessibili
- Energia da fusione termonucleare e ITER
- Piano strategico per le tecnologie energetiche
- Energia e città intelligenti
- Competitività nell'energia pulita
- Iniziative dell'UE per sistemi energetici intelligenti

Finanziamenti UE nel settore energetico

- I finanziamenti dell'UE nel settore energetico

Piattaforma eEuropa - "Politica energetica dell'UE"

- Presentazione della Piattaforma
- Accesso
- Guida
- Monitorare l'attività legislativa svolta dal Consiglio UE, dal Parlamento Europeo, dalla Commissione Europea
- Ricevi le ultime notizie istituzionali
- Monitorare i fondi e le gare
- Monitorare gli eventi europei sulla Politica dell'Energia dell'UE
- Partecipare alle Consultazioni pubbliche