ORDINE INGEGNERI COSENZA

COMMISSIONE ENERGIA E PROGETTAZIONE EUROPEA

Coordinatore: ing. Nicola De Nardi

Referente: ing. Giovanna Imbrogno

Indirizzi Programmatici

Gli iscritti che, nell'ambito delle attività delle Commissioni, hanno accesso alle informazioni riservate sono tenuti alla massima riservatezza e al rispetto del D.lgs. 196/2003 e s.m.i..

via Pasquale Perugini, 25
87100 Cosenza
wwww.ordineingegnerics.it

BREVE INTRODUZIONE

La Commissione Energia e Progettazione Europea si propone di approfondire le tematiche relative alla produzione e all'utilizzo dell'energia, all'efficienza energetica, alla sostenibilità ambientale e alle opportunità di finanziamento europee, nazionali e regionali.

L'attività mira a favorire la diffusione di conoscenze tecnico-normative e strumenti operativi utili all'esercizio della professione, promuovendo il confronto tra iscritti, università, imprese, enti pubblici, associazioni e altri soggetti qualificati.

Particolare attenzione sarà rivolta alla transizione energetica, ai cambiamenti climatici, alla sostenibilità e all'innovazione tecnologica, nonché alla conoscenza dei programmi di finanziamento che possono sostenere interventi, studi e progetti nei diversi ambiti di interesse per gli ingegneri.

La Commissione intende favorire un approccio interdisciplinare, valorizzando le competenze degli iscritti e promuovendo il dialogo tra i diversi settori professionali coinvolti nei processi di efficientamento energetico e di progettazione europea.

OBIETTIVI

L'obiettivo generale è contribuire all'aggiornamento professionale degli iscritti e alla diffusione di informazioni sui temi energetici e sulle opportunità di finanziamento, attraverso attività di approfondimento, confronto e proposta da sottoporre al Consiglio dell'Ordine.

- Approfondire le tematiche relative all'efficienza energetica, alle fonti rinnovabili, alla riduzione dei consumi e alla gestione sostenibile dell'energia.
- Favorire la conoscenza del ruolo e delle competenze dell'Energy Manager e dell'Esperto in Gestione dell'Energia (EGE), con riferimento al quadro normativo e agli ambiti di applicazione.
- Approfondire gli aspetti normativi e tecnici connessi alle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), alla loro costituzione e al loro sviluppo.
- Diffondere conoscenze sulla progettazione e sull'installazione degli impianti fotovoltaici e sulle possibili integrazioni con gli interventi di riqualificazione energetica.
- Promuovere la conoscenza degli incentivi e degli strumenti di finanziamento per l'efficienza energetica, la riqualificazione degli edifici e la sostenibilità.
- Favorire la conoscenza dei programmi europei, nazionali e regionali e delle metodologie per l'elaborazione di proposte progettuali.
- Approfondire le opportunità connesse alla sostenibilità delle imprese e alla valorizzazione di progetti innovativi.
- Favorire il confronto interdisciplinare e la collaborazione con il mondo accademico, imprenditoriale e istituzionale.

AMBITI TEMATICI

ENERGIA, EFFICIENZA E FONTI RINNOVABILI

Approfondimento delle tecnologie e delle soluzioni per il contenimento dei consumi, la riqualificazione energetica degli edifici, la produzione da fonti rinnovabili e lôintegrazione tra sistemi energetici. Potranno essere esaminati aspetti tecnici, normativi e applicativi di interesse per la pratica professionale.

ENERGY MANAGEMENT E COMUNITÀ ENERGETICHE

Analisi del ruolo dellôEnergy Manager e dellôEsperto in Gestione dellôEnergia, nonché degli aspetti relativi alla normativa, alla costituzione e allo sviluppo delle Comunità Energetiche Rinnovabili. Lôobiettivo è favorire una maggiore conoscenza degli strumenti disponibili e delle opportunità per professionisti, imprese ed enti.

PROGETTAZIONE EUROPEA E ACCESSO AI FINANZIAMENTI

Approfondimento dei programmi di finanziamento europei, nazionali e regionali, con attenzione alla lettura dei bandi, alla costruzione di partenariati e alla struttura delle proposte progettuali. Potranno essere esaminati esempi di progetti già presentati o finanziati, al fine di favorire la comprensione delle procedure e della documentazione richiesta.

SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE

Confronto su decarbonizzazione, mobilità sostenibile, cambiamenti climatici, uso efficiente delle risorse e strumenti per la sostenibilità delle imprese. Potranno essere approfondite iniziative e soluzioni innovative di interesse per gli iscritti, anche in collaborazione con soggetti esterni qualificati.

ATTIVITÀ PROPOSTE

Per il perseguimento degli obiettivi, la Commissione potrà elaborare proposte da sottoporre al Consiglio dellôOrdine, in relazione alle esigenze degli iscritti, alle opportunità disponibili e alle priorità individuate.

Ad esempio proporrà:

- Iniziative formative e di aggiornamento sui temi dellôEnergy Management, delle CER, degli impianti fotovoltaici, del Conto Termico e degli strumenti di incentivazione per lôefficienza energetica.
- Incontri di approfondimento sui programmi europei, nazionali e regionali, sulle opportunità offerte dai bandi e sulle metodologie per predisporre proposte progettuali.
- Organizzazione di seminari e momenti di confronto su tecnologie energetiche, decarbonizzazione, mobilità sostenibile e soluzioni innovative.
- Analisi e approfondimenti sulle disposizioni normative, sulle procedure e sugli strumenti operativi di interesse professionale.
- Momenti di confronto con Università, imprese, enti pubblici, associazioni e altri soggetti, per valorizzare esperienze e competenze.
- Valutazione di visite tecniche e attività divulgative, qualora utili e compatibili con le finalità della Commissione.
- Valutazione della possibilità di proporre iniziative dedicate alla divulgazione e al confronto sui temi dellôenergia e dellôacqua, anche attraverso eventuali collaborazioni con i soggetti che ne hanno curato le precedenti edizioni.

La Commissione opererà in raccordo con il Consiglio, e con le altre Commissioni dell'Ordine, favorendo la condivisione delle competenze tra ambiti di attività.
Le tematiche e le attività potranno essere aggiornate nel corso del mandato in relazione all'evoluzione normativa, alle nuove opportunità di finanziamento e alle esigenze manifestate dagli iscritti.