

**LE LEZIONI SI SVOLGERANNO ON LINE DALLE ORE 15:00 ALLE ORE 19:00**

**MODULO 1 | 21 NOVEMBRE 2023 - ON LINE**

- La direttiva europea 27\_2012 UE
- la politica energetica italiana. Risultati ottenuti e obiettivi
- La politica energetica italiana. Focus sul D.lgs. 102/2014
- La politica energetica italiana. Focus sul D.lgs. 28/2011

**MODULO 2 | 23 NOVEMBRE 2023 – ON LINE**

- La figura dell'EGE
- La UNI CEI EN 11339-2009
- La UNI CEI EN 50001-2018

**MODULO 3 | 28 NOVEMNRE 2023 – ON LINE**

- La diagnosi energetica vs certificazione energetica
- La UNI CEI EN 16247 I II III IV V
- Indicatori di performance energetica
- Caso studio/esercitazione

**MODULO 4 | 1 DICEMBRE 2023 – ON LINE**

- EM nella pubblica amministrazione
- Criteri PREPAC
- Il PAESC
- Caso studio/esercitazione

**MODULO 5 | 5 DICEMBRE 2023 – ON LINE**

- Criteri di progettazione ai sensi dm 26 giugno 2015
- Grandezze termofisiche
- Comfort
- Edifici a energia netta zero

#### **MODULO 6 /12 DICEMBRE 2023 – ON LINE**

- le cer
- comunità energetiche e consumo collettivo
- opportunità di sviluppo sociale ed economico

#### **MODULO 7 | 12 GENNAIO 2024 – ON LINE**

- I sistemi di automazione e controllo: bus, bacs e tbm
- UNI CEI EN 15232:2012
- Efficienza del sistema elettrico
- La smart grid

#### **MODULO 8 | 16 GENNAIO 2024 – ON LINE**

ESCO UNI CEI EN 11352:2014

- Servizi energetici e tipologie contrattuali
- il finanziamento tramite terzi (ftt)
- Il project financing

#### **MODULO 9 | 19 GENNAIO 2024 – ON LINE**

- I sistemi di incentivazione: i certificati bianchi
- I sistemi di incentivazione: il conto termico 2.0
- I sistemi di incentivazione: le detrazioni fiscali
- Caso studio/esercitazione

#### **MODULO 10 | 23 GENNAIO 2024 – ON LINE**

- Il VAN e il TIR
- Sostenibilità economica degli investimenti e gli indici di valutazione economica
- Opportunità Regionali
- Prova finale scritta