

Data: 06.07.23

Piattaforma Zoom

Inizio h. 16.00

TITOLO:

Energie rinnovabili ed efficientamento energetico

Discorso introduttivo e ringraziamenti 30'

-INSUN – RELATORE MARCO FERRARINI:

“Supporto pratico alle decisioni progettuali di impianti fotovoltaici attraverso l’uso di software di simulazione”

- **Processo corretto per la progettazione di impianti fotovoltaici**
 - **Importanza dei dati/processi di calcolo utilizzati**
 - **Influenza del mismatch modulo/cella nella produzione energetica**
 - **Dimensionamento sistemi di accumulo**
 - **Calcolo dell’auto consumo**
 - **Ritorno dell’investimento**
 - **Calcolo LCOE: misura del costo attuale netto medio della produzione di elettricità per un generatore nel corso della sua vita utile**
- **L’andamento nel tempo dell’LCOE Costo livellato dell’elettricità prodotta da fotovoltaico**

-INTERVENTO SPONSOR PRESENTAZIONE CORSO FORMAZIONE CONTINUA 10' OCM CLIMA

Pausa '10

-GEONETWORK – RELATORE GEOM. ANDREA DI CASALE

Titolo: "La scelta ottimale tra i diversi tipi di energie rinnovabili in funzione dell'efficientamento energetico" con l'analisi dei seguenti temi:

- *analisi dei diversi tipi di energie rinnovabili attualmente disponibili, → 10'*
- *fotovoltaico, solare termico, geotermico, → 10'*
- *pompe di calore, importanza dei parametri COP ed EER, → 10'*
- *impianti ibridi, caldaie a condensazione, → 10'*
- *importanza della scelta dei terminali di emissione in funzione dei generatori → 10'*
- *caso pratico mediante software → 10'*

-QGEST – RELATORE ING. RUSSO SALVATORE E RUSSO FRANCESCO

LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA SECONDO LA NORMA ISO 50001: POLITICHE PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA, RIDUZIONE DEI COSTI E SODDISFAZIONE DEI CLIENTI

- LA NORMA UNI CEI EN ISO 50001 : I REQUISITI PER CREARE, AVVIARE, MANTENERE E MIGLIORARE UN SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA (SGE)
- IL CICLO PLAN-DO-CHECK-ACT
- ANALISI ENERGETICA
- OBIETTIVI E TRAGUARDI
- AUDIT INTERNO E AUDIT DI TERZA PARTE

LA CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ DEGLI STUDI PROFESSIONALI : COMPETENZE ED OPPORTUNITÀ

- LA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE AI FINI DELLA VALIDAZIONE (ART. 26 D.LGS 50/2016)

- LA CERTIFICAZIONE ISO 9001 PER GLI STUDI PROFESSIONALI
- ESEMPI E CASI STUDIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE (D. LGS. 50/2016; LINEE GUIDA PNRR PER IL PFTE)

Test di gradimento.

Fine h. 19:00.