

16,15 I mercati liberalizzati dell'energia elettrica e del gas - Ing. W. Cariani (ISNOVA)

Principali caratteristiche delle commodity energetiche

Analisi delle tariffe

Opportunità di ottimizzazione

18,45 Conclusioni

2^ Lezione – Martedì 14 Maggio 2019

9,00 Analisi tecnico-economica del risparmio energetico – Ing. N. Di Franco (ENEA)

Analisi economica degli investimenti orientati al miglioramento dell'efficienza energetica

13,00 Pausa Pranzo

14,15 Impianti di climatizzazione - Ing F. Di Girolamo Libero Professionista

Impianti di riscaldamento

Impianti di raffrescamento

Applicazioni a casi di riqualificazione energetica

18,15 Conclusioni

3^ Lezione – Mercoledì 15 Maggio 2019

9,00 Adeguamento sismico – Prof. E. Cosenza (Pres. Ordine Ing. Napoli)

Ristrutturazione residenziale

Applicazioni nel settore terziario e scolastico

11,15 Soluzioni integrate di efficientamento sismico ed energetico – Ing. A. Marzo (ENEA)

Materiali e sistemi

13,00 Pausa Pranzo

14,15 Cogenerazione - Ing. R. Romani (ISNOVA)

Normativa di riferimento

Tecnologie per la cogenerazione

Applicazioni

Carichi energetici e costruzione curve di carico

Fattibilità tecnico economica

16,15 Misure elettriche e termiche – Ing. F. Zanghirella (ENEA)

Cenni sulla teoria della misurazione

Misure di energia elettrica

Misure di energia termica

Esperienze di misurazione elettriche e termiche

18,15 Conclusioni

4^ Lezione – Giovedì 16 Maggio 2019

9,00 La diagnosi energetica - Ing. M.A. Segreto (ENEA)

La norma 16247-2

Reperimento dati tramite analisi in campo

Analisi del registro delle opportunità

13,00 Pausa Pranzo

14,15 Pompe di calore - Ing. N.A. Calabrese (ENEA)

Tipologie di macchine a pompa di calore

Dimensionamento impianto termico e scelta della pompa di calore

Casi esempio

18,15 Conclusioni

5^ Lezione – Venerdì 17 Maggio 2019

9,00 Sistemi di gestione energia - Ing. R. Romani (ISNOVA)

La norma ISO 50001

Benefici connessi all'implementazione di SGE

Scopo, obiettivi, finalità e piani d'azione

Risorse, ruoli e responsabilità

11,30 Accesso a sistemi incentivanti - Ing. A. Martelli (ENEA)

Detrazioni fiscali del 65%

Il Conto termico

PREPAC

13,00 Pausa Pranzo

- 14,15** Casi applicativi ed esempi pratici “esercizi” - Ingg. W. Cariani (ISNOVA), M.A Segreto (ENEA)
15,15 Certificazione EGE - Ing. R. Romani (ISNOVA)
Requisiti, procedura ed esempi per la prova d’esame
18,15 Conclusioni e chiusura dei lavori - consegna degli Attestati
-

INFO ORGANIZZATIVE

Sede del corso: ENEA – Portici (NA)

Direttore e Responsabile Scientifico del Corso: **Ing. Maria-Anna Segreto – ENEA**

Referente Ordine Ingegneri Napoli: **Ing. Raffaele De Rosa, Consigliere**

Agli Ingegneri verranno riconosciuti **n.40 CFP**

Numero minimo di partecipanti:**20**

Numero massimo di partecipanti:**30**

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente mediante il form di registrazione presente sul sito dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli – www.ordineingegnerinapoli.com

QUOTA DI ISCRIZIONE RISERVATA AGLI INGEGNERI NAPOLI

QUOTA BASE: € **850,00** + iva

QUOTA UNDER 28 ANNI DI ETA’ (alla data di inizio al corso): € **500,00** + iva

La quota dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli:

IBAN: **IT82Z030150320000003561852**