

## CORSO FAD - OnLine dal 5 al 14 Aprile 2023

### Corso sulla diagnosi energetica per tecnici che operano nel settore civile e nelle piccole e medie imprese

**ISNOVA – Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica – insieme ad ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile** – e ad **Euroconference**, promuove ed organizza su tutto il territorio nazionale corsi di formazione ed aggiornamento professionale.

**Docenti:** Ing. Nino Di Franco (UNIPV), Ing. Walter Cariani, Ing. Rino Romani.

**Durata:** 15 ore complessive suddivise in moduli da 3 ore

**Costi:** Euro 700 + IVA (Euro 854)

CLIENTI LOGICAL SOFT: Euro 560 + iva (Euro 683,20)

CORSISTI ISNOVA (iscrizione a 2 o più corsi): Euro 560 + iva (Euro 683,20)

**Numero massimo di partecipanti: 25**

**Per i partecipanti al corso, in omaggio la licenza del software Logical Soft – Termolog per 4 mesi.**

Al termine del corso completo è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione.

**TERMINE ISCRIZIONI: 3 Aprile 2023**

#### Descrizione del Corso

##### Argomenti:

1. La diagnosi energetica
2. Analisi costi-benefici del risparmio energetico
3. I mercati dell'energia e misure elettriche e termiche
4. Interventi di efficienza energetica
5. Meccanismi di incentivazione degli interventi di efficienza energetica

La diagnosi energetica costituisce il primo passo per comprendere come si utilizza l'energia nell'azienda e per identificare interventi migliorativi con l'obiettivo di ridurre i consumi energetici, i costi di produzione e conseguentemente aumentare la competitività dell'azienda sui mercati di proprio interesse.

Il corso è organizzato per fornire al tecnico aziendale le conoscenze e gli strumenti di base per:

- realizzare una diagnosi energetica in autonomia
- individuare interventi di efficientamento energetico
- valutare i risparmi di energia e la riduzione dei costi di produzione conseguenti alla realizzazione dell'intervento
- strutturare una proposta per la realizzazione dell'intervento da sottoporre per accettazione alla Direzione aziendale

## PROGRAMMA

### **1<sup>a</sup> Lezione – 5 Aprile 2023**

**09,15 – 10,45 Analisi costi-benefici del risparmio energetico – Ing. Nino Di Franco (UNIPV)**

Analisi economica degli investimenti orientati al miglioramento dell'efficienza energetica

**11,00 – 12,30 Analisi costi-benefici del risparmio energetico – Ing. Nino Di Franco (UNIPV)**

Analisi economica degli investimenti orientati al miglioramento dell'efficienza energetica

### **2<sup>a</sup> Lezione – 6 Aprile 2023**

**09,15 – 10,45 Diagnosi energetica e Interventi Settore Industriale – Ing. Nino Di Franco (UNIPV)**

La diagnosi energetica nelle direttive europee e nella legislazione nazionale

Come si conduce una diagnosi energetica

Reperimento dati tramite analisi in campo

**11,00 – 12,30 Modelli energetici – Ing. Nino Di Franco (UNIPV)**

Analisi delle opportunità di miglioramento energetico

### **3<sup>a</sup> Lezione – 12 Aprile 2023**

**09,15 – 10,45 Diagnosi energetica e Interventi Settore Civile – Ing. Alberto Boriani (ISNOVA)**

**11,00 – 12,30 Diagnosi energetica e Interventi Settore Civile – Ing. Alberto Boriani (ISNOVA)**

### **4<sup>a</sup> Lezione – 14 Aprile 2023**

**09,15 – 10,45 I mercati liberalizzati dell'energia elettrica e del gas – Ing. Walter Cariani (ISNOVA)**

Principali caratteristiche delle commodity energetiche

Analisi delle tariffe

Opportunità di ottimizzazione

**11,00 – 12,30 Misure elettriche e termiche – Ing. Walter Cariani (ISNOVA)**

Cenni sulla teoria della misurazione

Misure di energia elettrica

Misure di energia termica

Esperienze di misurazione elettriche e termiche

## 5<sup>a</sup> Lezione – 13 Aprile 2023

09,15 – 11,15 I meccanismi d'incentivazione – Ing. Rino Romani (ISNOVA)

Titoli di Efficienza Energetica o Certificati Bianchi

Conto termico

11,30 – 12,30 I meccanismi d'incentivazione – Ing. Alberto Boriani (ISNOVA)

Bonus Fiscali

### Scheda di adesione

#### Partecipante:

NOME: ..... COGNOME: .....

Qualifica: Ingegnere/Architetto/Perito/Geometra/Altro..... C.F.....

LUOGO E DATA DINASCITA.....

PROV.ALBO/RESIDENZA: .....TEL.....EMAIL:.....

La quota d'iscrizione comprende la partecipazione al **Corso sulla diagnosi energetica per tecnici che operano nelle piccole e medie imprese che si svolgerà in FAD OnLine dal 5 al 14 Aprile**

QUOTA: Il pagamento della quota d'iscrizione è pari a:  
(barrare con una X l'iscrizione richiesta)

**CORSO INTERO** - Euro 700 + iva (€ 854,00)

**CORSO Convenzioni** – Euro 560 + iva (€ 683,20)

- CONVENZIONI (*Barrare la casella relativa*):

per i clienti Logical Soft – COD. CLIENTE: \_\_\_\_

Corsisti ISNOVA (acquisto di 2 o più corsi)

Sconto aziende per iscrizioni multiple da 3 persone in su (contattare la segreteria)

### TERMINE ISCRIZIONI: 3 Aprile 2023

**Modalità di pagamento:**

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione effettuando il bonifico sul seguente IBAN presso Banca di Credito Cooperativo Ag. di Desio (MB), intestato a:

**Logical Soft S.r.l – Via Garibaldi 253 - 20832 DESIO (MB)**

**IT 54 D 08440 33100 000000072300**

**Causale:** Corso FAD Diagnosi Energetica

La presente scheda di adesione è da inviare, unitamente alla ricevuta del bonifico bancario, all'indirizzo: [commerciale@logical.it](mailto:commerciale@logical.it)

Per gli Enti ed Organismi pubblici, impossibilitati a versare anticipatamente la quota d'iscrizione, si richiede copia della delibera di spesa.

**L'invio della copia dell'avvenuto versamento o della delibera di spesa è requisito necessario per convalidare l'iscrizione.**

**Dati per la Fattura** (compilare tutti i campi specificando Codice Fiscale e Partita Iva anche se uguali):

RAGIONE SOCIALE o COGNOME NOME

.....

INDIRIZZO.....

CITTA' .....PROV..... C.A.P. ....

C.F..... P.IVA .....

CODICE SDI .....

(Se esenti IVA indicare riferimento di legge)

.....

In caso di REGIME FORFETTARIO barrare la seguente casella :

CODICE IBAN (per eventuale restituzione della quota):

.....

E-MAIL per invio fattura  
(Obbligatoria)

.....

## TUTELA DATI PERSONALI

Legge n. 196/03 – Tutela della privacy.

I suoi dati sono trattati al solo fine di prestare il servizio in oggetto.

Il conferimento dati è facoltativo, tuttavia, in mancanza del consenso non potremo dare corso al servizio.

## CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, preso atto della normativa  
in materia di trattamento dei dati personali, che dichiara di aver letto in ogni sua parte, presta il proprio  
consenso al trattamento per le finalità sopra indicate.

Il presente consenso è subordinato al rispetto, da parte del Responsabile del trattamento, della vigente  
normativa.

Data

Firma del Partecipante

.....

.....

## MODALITA' DI DISDETTA E RIMBORSO:

La disdetta da parte del partecipante dovrà essere comunicata via e-mail entro 7 giorni dall'inizio del corso.

Dopo tale data sarà addebitata l'intera quota d'iscrizione. Sarà possibile la partecipazione di un sostituto dandone comunicazione via e-mail almeno un giorno prima dell'evento. In caso di annullamento del corso da parte di ISNOVA, non sarà riconosciuto alcun rimborso eccetto quello della quota d'adesione.

Si precisa che per le iscrizioni pervenute nella settimana antecedente il corso, non sarà possibile effettuare disdetta.

**DATE, PROGRAMMA E SEDE DI SVOLGIMENTO:**

Le date di svolgimento del corso sono **dal 5 al 14 Aprile 2023**.

In caso di non raggiungimento del numero minimo di partecipanti il corso sarà rinviato a nuova data.

Sarà dunque possibile partecipare alla nuova data o riottenere il rimborso dell'intera quota inviandone richiesta all'indirizzo [corsi@logical.it](mailto:corsi@logical.it)

Il programma del corso potrebbe subire variazioni ovvero spostamento di una o più lezioni/docentima sempre all'interno dei giorni stabiliti.

La sede di svolgimento del corso sarà: **FAD - Online**