

DIMITTO SA organizza il corso a livello nazionale, riconosciuto da AICQ-SICEV, per le qualifiche di:

- 'Lead Auditor Sistemi di Gestione dell'Energia' secondo la ISO IEC 50001
- 'Esperto di Gestione dell'Energia' (EGE) secondo la UNI 11339.

Il corso è così articolato:

- **MODULO BASE** (24 ore) al termine del quale viene conseguito l'**Attestato di Lead Auditor ISO 50001** (previo superamento esame finale)
- **MODULO AVANZATO** (16 ore) al termine del quale (oltre il modulo base) viene conseguito l'**Attestato di EGE** (previo superamento esame finale).

N.B. - Non è possibile iscriversi ad un solo modulo

FINALITA' DEL CORSO E DESTINATARI

Il corso è stato appositamente ideato per formare e qualificare Auditor di Sistemi di Gestione dell'Energia, fornendo informazioni e metodologie sulle modalità di conduzione di audit per la valutazione di un Sistema di Gestione per l'Energia e per fornire le conoscenze per ricoprire il ruolo di EGE (Esperto Gestione Energia).

I contenuti permettono di acquisire strumenti per poter gestire in modo efficace il problema del risparmio energetico in Azienda, ottimizzando i consumi ed i costi legati all'energia sia in ambito industriale che civile.

REQUISITO MINIMO DI ACCESSO

Diploma di istruzione secondaria.

RICONOSCIMENTO CORSO

Il programma, i contenuti, le competenze dei docenti, le prove d'esame ed i *case study* sono stati definiti in modo da soddisfare le prescrizioni del Regolamento **RG-02 AICQ-SICEV** con **riconoscimento n°75** consultabile al sito: www.aicqsicev.it → Corsi Riconosciuti → Registro dei Corsi Riconosciuti.

NB: Saranno rilasciati N° 2 attestati distinti sia come EGE che come Lead Auditor ISO 50001.

AICQ-SICEV è un Organismo autonomo per il riconoscimento delle Professionalità ed il mantenimento delle Competenze accreditato ACCREDIA.

SCHEDA DI ISCRIZIONE al corso

Lead Auditor Sistemi di Gestione per l'Energia ISO IEC 50001 ed Esperto di Gestione dell'Energia secondo UNI 11339

da inviare a segreteria@comsecservizi.com o via Fax al n. 02 57518448 allegando copia del bonifico bancario e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Dati personali

Cognome _____

Nome _____

Nato a _____ il _____

Via _____

Città _____ (____) Cap _____

Tel. Ufficio _____

Cellulare _____

Fax _____

E-mail _____

Professione _____

Dati per la fatturazione

Ragione sociale _____

Via _____

Città _____ (____) Cap _____

P.IVA _____

Cod. Fiscale _____

Sconto 10% per iscrizione entro il 20/09/2015

Sconto 10% riservato a Clienti Zucchetti

Sconto 10% a partire dal secondo iscritto della stessa azienda

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del D. Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

Data _____ Firma _____

Per accettazione delle Condizioni Contrattuali:

Data _____ Firma _____



CORSO PER

Lead Auditor Sistemi di Gestione per l'Energia secondo ISO 50001 e Esperto di Gestione dell'Energia secondo UNI 11339



dal 19 al 23 Ottobre 2015

Orario previsto: 9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

a

Lodi c/o sede Zucchetti S.p.A.

Via Polenghi Lombardo, 9

Per informazioni di natura logistica i partecipanti possono contattare la Segreteria COMSEC all'indirizzo e-mail segreteria@comsecservizi.com o telefonare al n. 335 6463024



DOCENTE

Dott. Bruno Lanfranco

Esperto Gestione Energetica

Prima giornata - 19/10/2015

- ✓ Aspetti ambientali dell'uso dell'energia, concetti di sostenibilità, di efficienza, di prestazione e di miglioramento continuo
- ✓ I nuovi Obiettivi di Kyoto per il 2030
- ✓ L'Esperto di Gestione dell'Energia, Responsabile Uso Razionale dell'Energia e dell'Energy Manager secondo la Legge 10/91
- ✓ Panoramica legislativa comunitaria e nazionale: Direttive Europee - Legge 10/91 – Decreto 22 Dicembre 2006 - D. Lgs. 115/2008, Legge 102/2014
- ✓ Le norme Uni CEI/TR 11428:2011 - Uni CEI EN 16247-1:2012
- ✓ Le norme UNI CEI 11339:2009 - UNI CEI 11352:2014
- ✓ Le norme UNI/TS 11300 - UNI CEI EN 15900:2010
- ✓ Le norme UNI CEI EN 16212:2012 - UNI CEI EN 16231:2012
- ✓ Energia e sviluppo, tipologie di fonti energetiche
- ✓ Tecnologie energetiche
- ✓ Nozioni di illuminotecnica - Climatizzazione
- ✓ La mobilità sostenibile e il Mobility Manager, videoconferenze e telelavoro
- ✓ Domotica, scada, applicazioni per il controllo remoto dell'uso dell'energia
- ✓ Il check up energetico

Seconda giornata - 20/10/2015

- ✓ UNI CEI EN 19011:2012 - Linee guida per audit di sistemi di gestione
- ✓ UNI CEI EN ISO/IEC 17021:2011 Linea guida Requisiti organismi di certificazione
- ✓ UNI CEI TR 11428:2011 Linea guida Requisiti di Gestione Energia e le Diagnosi energetiche
- ✓ Strumenti Diagnostici
- ✓ Analisi energetica
- ✓ Strumenti di Monitoring & Targeting
- ✓ Check list per Audit iniziale, certificazione UNI 11352, certificazione ISO 50001

Terza giornata - 21/10/2015

- ✓ La Gestione Energetica secondo la UNI CEI EN ISO IEC 50001
- ✓ Energy Management e Risk Management
- ✓ La Politica Energetica
- ✓ L'Energy Review - La diagnosi energetica
- ✓ La documentazione di un sistema di gestione energetico
- ✓ Risorse, ruoli, responsabilità e autorità in ottica energetica
- ✓ Consapevolezza, formazione e competenza delle risorse umane
- ✓ La Comunicazione
- ✓ La valutazione del rispetto delle prescrizioni
- ✓ L'audit interno del sistema di gestione
- ✓ Il riesame da parte della direzione

Quarta giornata - 22/10/2015

- ✓ L'Esperto di Gestione dell'Energia, la norma UNI CEI 11339
- ✓ Energy Management e Risk Management
- ✓ Energia e sviluppo: produzione centralizzata- produzione distribuita
- ✓ Tipologie di fonti energetiche: esauribili e rinnovabili
- ✓ Nozioni di illuminotecnica: naturale riflessa, artificiale
- ✓ Lampade tradizionali, innovative, led, induzione magnetica, altre
- ✓ Sensoristica e sistemi rilevazione e spegnimento wireless
- ✓ Domotica, applicazioni per il controllo remoto dell'uso dell'energia
- ✓ Climatizzazione: riscaldamento, raffrescamento, sistemi radianti, sistemi a isole
- ✓ La mobilità sostenibile e il Mobility Manager
- ✓ La videoconferenza e il telelavoro

Quinta giornata - 23/10/2015

- ✓ La contabilità energetica
- ✓ Autofinanziamento, budget, ricerca dei costi unitari energetici di prodotto, controllo gestionale
- ✓ Ecolabel e marketing green
- ✓ Il Green Public Procurement
- ✓ Il Piano d'Azione italiano per l'efficienza energetica
- ✓ Project financing, FTT ed incentivi
- ✓ Il mercato dell'energia, la borsa e la contrattualizzazione
- ✓ I fornitori energetici e il benchmarking
- ✓ I Certificati bianchi, verdi, neri
- ✓ Conto energia
- ✓ AEEG, GSE, RSE, GME

ESAME FINALE

- 1) Prova scritta: 30 minuti per test di 30 domande a risposta multipla
- 2) Prova scritta: domanda aperta sui temi del corso
- 3) Esame orale: colloquio orale inerente gli argomenti trattati nel corso.

ISCRIZIONE

E' possibile iscriversi al corso fino al 10/10/2015. Le iscrizioni verranno accettate secondo un ordine cronologico di arrivo, per un massimo di 20 partecipanti.

La quota di partecipazione include il materiale didattico, il rilascio dell'attestato di frequenza/ partecipazione, la pausa pranzo e i coffee break previsti.

La quota non include i pernottamenti e le spese di trasferta.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE (Mod. base + avanzato):

Euro 1300,00 + Iva

Sconto 10% per iscrizioni **entro il 20/09/2015**

Per iscrizioni dopo il 20/09/2015:

- **sconto 10%** riservato ai **Clienti Zucchetti**
- sconto 10% dal secondo iscritto della stessa azienda

Gli sconti non sono cumulabili tra loro.

MODALITA' DI PAGAMENTO

- ⊙ **Bonifico Bancario sul c.c. n. 60074804 – Intesa Sanpaolo S.p.A. – Via Pirelli 16/A (MI) - IBAN IT59S0306909548000060074804** intestato a **COMSEC** del Dott. Vittorio Trinetta.

Si prega di indicare nella causale del versamento il titolo del Corso e il nominativo del partecipante.

- ⊙ **Assegno Bancario Non trasferibile intestato a: COMSEC** del Dott. Vittorio Trinetta – Via Pirandello 19 – Rozzano (MI).

CONDIZIONI CONTRATTUALI

- ✧ *La partecipazione al corso è subordinata a regolare iscrizione da effettuare inviando la presente scheda, compilata in ogni parte, entro il 10 Ottobre 2015 a segreteria@comsecservizi.com o via fax al n. 02 57518448.*
- ✧ *La quota di partecipazione include il rilascio dell'attestato di frequenza con profitto, in caso di superamento con esito positivo dell'esame finale o di attestato di partecipazione in caso di esame non superato.*
- ✧ *La comunicazione di rinuncia deve pervenire alla segreteria del corso almeno TRE giorni lavorativi antecedenti la data di inizio corso.*
- ✧ *Dalla mancata disdetta entro i tempi sopra indicati deriva l'obbligo del versamento dell'intera quota prevista per la partecipazione. Tale somma potrà essere riconosciuta in sede di iscrizione per uno dei successivi corsi organizzati da Dimitto.*
- ✧ *In caso di mancata presentazione del partecipante iscritto all'avvio del Corso, COMSEC è autorizzata ad emettere fattura per l'intero importo, con il diritto del partecipante di ricevere il materiale didattico previsto.*
- ✧ *Fermo restando il significato impegnativo dell'iscrizione, COMSEC consente alle aziende la facoltà di sostituire l'iscritto con altro dipendente in possesso dei requisiti di partecipazione.*

Annullamento o variazioni dell'attività formativa programmata - COMSEC si riserva la facoltà di:

- ✧ *annullare l'attuazione del corso in caso di mancato raggiungimento del numero sufficiente di partecipanti;*
- ✧ *rimandare ad altra data il corso in seguito all'improvvisa indisponibilità del docente;*
- ✧ *programmare nuove edizioni del corso qualora si registri un considerevole numero di iscrizioni.*

La responsabilità di COMSEC è limitata al rimborso delle somme già pagate e alla tempestiva comunicazione alle aziende della cancellazione o variazione. I dati forniti di cui sopra, saranno trattati solo ai fini amministrativi per l'erogazione del servizio e previa preventiva informativa e raccolta del consenso potranno essere comunicati a terzi per fini commerciali. COMSEC garantisce la loro privacy ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

DA IL CONSENSO NEGA IL CONSENSO per il trattamento dei Suoi dati personali, consapevole che, in mancanza di tale consenso, COMSEC, non può eseguire quelle operazioni che richiedono tali trattamenti o comunicazioni.