Cod.: EN-04

IL BILANCIO ENERGETICO DELL'IMPRESA COME STRUMENTO DI ENERGY MANAGEMENT

✓ **ABSTRACT**	*L'energia e gli alti costi associati al suo consumo sono l'argomento all'ordine del giorno, in particolar modo per le Imprese, che si trovano strette tra le esigenze del risparmio energetico e le opportunità della produzione di energia da fonti rinnovabili. In questo contesto il quadro normativo offre numerose opportunità, dall'incentivazione della produzione di energia da fonti rinnovabili all'incentivazione del risparmio energetico.* *Ma come può l'Impresa padroneggiare realmente questo contesto in forte evoluzione? La strada del controllo su questo aspetto produttivo passa per la redazione e il costante aggiornamento del Bilancio Energetico Aziendale e delle sue conseguenze tecnico-economiche.* *Il corso si caratterizza per il suo taglio pratico e per la volontà di formare all'uso degli strumenti tecnici, analitici e normativi per la redazione del bilancio energetico.*
✓ **DESTINATARI**	Responsabili per la conservazione e l'uso razionale dell'Energia (Energy Manager), responsabili tecnici interessati al contenimento dei consumi energetici e, in generale, tutte le figure professionali (es. consulenti, auditor) coinvolte nei Sistemi di Gestione dell'Energia.
✓ **OBIETTIVI DEL CORSO**	Il corso ha l'obiettivo di formare delle competenze specialistiche sulla redazione del Bilancio Energetico Aziendale e sulla stesura di Business Plan di investimento, con attenzione particolare alle interfacce con la norma UNI CEI EN 16001.
✓ **TIPOLOGIA**	Corso introduttivo
✓ **DURATA**	8 ore (1 giorno)
✓ **DOCENTI**	*Qualifica:* Docente qualificato da SGS *Requisiti dei docenti:* ▪ attività professionale pluriennale inerente l'oggetto del corso; conoscenza delle tecniche di Energy Management.
✓ **APPROCCIO DIDATTICO**	Il corso ha carattere di istruzione e addestramento dei partecipanti: sono privilegiati gli elementi teorici, gli esempi applicativi e la discussione con il docente su aspetti controversi e/o critici.
✓ **MATERIALE DIDATTICO**	Si (*dispensa)*
✓ **CONTENUTI**	▪ Produzione e consumo dell'energia in azienda ▪ Incentivi al risparmio e alla produzione di energia: quadro normativo nazionale ▪ Gestione dell'energia: metodologie, tecnologie, finanziamento tramite terzi ed ESCO ▪ Contabilità energetica e stesura del Bilancio Energetico ▪ Studi di fattibilità e analisi degli investimenti energetici ▪ Contratti di servizio energia, capitolati di appalto, contratti di fornitura dell'energia: imparare a leggere i contratti ▪ Certificazione dei Sistemi Gestione dell'Eenergia (EN 16001), tecnici esperti in gestione dell'energia, ESCO ▪ Strumenti analitico-statistici di controllo dei consumi: la strategia Six Sigma.
✓ **ESAME FINALE**	No
✓ **EROGAZIONE**	Aziendale / Open
✓ **NUMERO PARTECIPANTI**.....	Min. 6 - Max. 20
✓ **REQUISITI DI ACCESSO**.....	///
✓ **RILASCIO ATTESTATI**.....	Attestato di Partecipazione