



UNIONCAMERE
LOMBARDIA

Camere di commercio lombarde



COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

FIGURE PROFESSIONALI NEL SETTORE ENERGETICO



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

L'energia sostenibile ha bisogno di competenze qualificate.

Scopri i ruoli chiave che favoriscono la transizione energetica nelle imprese e nei territori.

Energy Manager (EM)



Figura interna all'azienda o ente esterno, **responsabile dell'uso razionale dell'energia.**

Analizza i consumi, propone soluzioni di risparmio e promuove la sostenibilità. Nessuna certificazione richiesta, ma competenze gestionali e tecniche sono fondamentali.



La nomina è obbligatoria (Legge 10/91) per:

- aziende del settore industriale che nell'anno precedente hanno avuto un consumo energetico superiore a 10.000 Tonnellate equivalenti di petrolio (TEP);
- aziende del settore civile, terziario e dei trasporti, che nell'anno precedente hanno avuto un consumo energetico superiore a 1.000 tonnellate equivalenti di petrolio (TEP).

EGE – Esperto in Gestione dell'Energia



Competenze principali:

- Diagnosi energetiche;
- Progettazione e gestione di sistemi ISO 50001;
- Proposte di interventi, tecnologie innovative e fonti rinnovabili;
- Supporta l'accesso a incentivi (TEE-Titoli di Efficienza Energetica, Conto Termico, bandi pubblici).

Professionista certificato UNI CEI 11339, con conoscenza, abilità, esperienza nel settore e formazione tecnica per promuovere e gestire l'uso razionale e sostenibile dell'energia.

Opera in ambito industriale (gestisce l'energia in impianti produttivi e aziende energivore) e civile/terziario (si occupa dell'efficienza energetica di edifici pubblici, ospedali, hotel, centri commerciali etc).

ESCO – Energy Service Company - 1



■ **Impresa certificata UNI CEI 11352** che offre servizi energetici integrati finalizzati al miglioramento dell'efficienza energetica e alla riduzione dei consumi di energia.



Lavora con **contratti EPC** (Contratto di prestazione energetica): accordo contrattuale tra il beneficiario, o chi per esso esercita il potere negoziale, e il fornitore di una misura di miglioramento dell'efficienza energetica. Tale miglioramento viene verificato e monitorato per l'intera durata del contratto. Gli investimenti effettuati (in lavori, forniture o servizi) sono remunerati in base al livello di efficienza energetica raggiunto.

ESCO – Energy Service Company - 2

Assicura trasparenza e rendicontazione dei risultati ottenuti

Attività tipiche:

- Diagnosi energetiche;
- Studi di fattibilità;
- Monitoraggio e gestione dei consumi;
- Informazione e formazione all'utente;
- Verifica della conformità e messa a norma degli impianti.

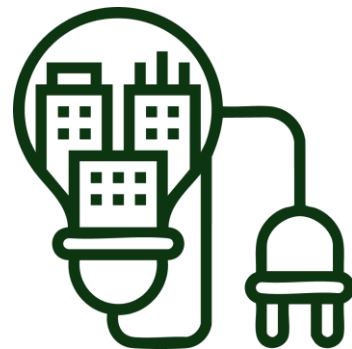


FIGURE PROFESSIONALI A CONFRONTO

CARATTERISTICA	ENERGY MANAGER (EM)	ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA (EGE)	ENERGY SERVICE COMPANY (ESCO)
Definizione	Figura interna che gestisce l'energia	Professionista certificato in gestione energetica	Azienda che offre servizi integrati per l'efficienza
Normativa di riferimento	Legge 10/91	UNI CEI 11339	UNI CEI 11352
Obbligatorietà	Sì, oltre 10.000/1000 tep	No, ma richiesta per diagnosi obbligatoria	No, ma richiesta per incentivi/bandi
Certificazione richiesta	No	Sì (ente accreditato)	Sì (per operare e accedere a incentivi)
Ruolo	Definisce strategia e promuove interventi	Esegue diagnosi, supporta tecnicamente	Esegue e finanzia interventi, garantisce risultati
Attività principali	Monitoraggio, ottimizzazione, sensibilizzazione	Diagnosi, strategia, incentivi, ISO 50001	Diagnosi, studi, EPC, gestione consumi
Figura interna o esterna	Interna	Esterna o interna	Esterna (impresa)
Ambiti di applicazione	Aziende pubbliche o private	Industriale e civile/terziario	Tutti (PMI, PA, industria, ecc...)
Finanziamento interventi	No	No	Sì (anche tramite terzi)
Relazione EM-EGE	Può essere anche EGE, ma non obbligatorio	Può non essere EM, lavora anche da esterno	Collabora con entrambe le figure



CAMERA DI COMMERCIO
BERGAMO

www.bg.camcom.it



CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo

www.comolecco.camcom.it



CAMERA DI COMMERCIO
VARESE
Futuro Impresa Territorio

www.va.camcom.it



CAMERA DI COMMERCIO
SONDRIO

www.so.camcom.it



CAMERA DI COMMERCIO
CREMONA - MANTOVA - PAVIA

www.cmp.camcom.it



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI

www.milomb.camcom.it



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
BRESCIA

www.bs.camcom.it

Documento redatto: maggio 2025



COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA