

43° Convegno delle Cooperative Elettriche Italiane Storiche

**Il valore delle certificazioni accreditate
L'esperienza di Accredia nell'ambito del Decreto 102**

I pilastri dell'Infrastruttura per la Qualità

Quality Infrastructure (QI) refers to the institutions, systems and methods that must exist **in order to ensure that products and services are safe, reliable and conform to functional and quality requirements.**

Each country has a **National Quality Infrastructure (NQI)** that comprises the national institutions that provide the framework and services to advance the quality and safety of products and services offered in local and foreign markets.

STANDARDIZATION

ACCREDITATION

METROLOGY

Da «EA Strategy 2025»

VIGILANZA DEL MERCATO

Le **Autorità Pubbliche sorvegliano** il mercato per garantire la circolazione di prodotti conformi alla normativa UE di armonizzazione e sicuri per la salute e altri aspetti di pubblico interesse



ACCREDITAMENTO

L'Ente nazionale di **accREDITAMENTO attesta** che un Organismo o Laboratorio soddisfa i criteri stabiliti da norme armonizzate e altri requisiti applicabili.

→ Norme volontarie e obbligatorie

Reg. CE
765/2008



VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ

Un **organismo o laboratorio verifica** il rispetto delle prescrizioni specifiche relative a un prodotto, a un processo, a un servizio, a un sistema.

→ Norme volontarie e obbligatorie

Reg. UE
1025/2012

NORMAZIONE

L'Ente di **unificazione definisce specifiche tecniche volontarie**, alle quali prodotti, processi di produzione o servizi possono conformarsi.

Il Regolamento CE 765/2008



L'accREDITAMENTO è rilasciato a Organismi di valutazione della conformità:

- Organismi di certificazione, ispezione, verifica**
- Laboratori di prova e taratura**

Accreditamento volontario e obbligatorio

ACCREDITAMENTO VOLONTARIO

L'accreditamento è **richiesto spontaneamente** da organismi e laboratori che intendono ottenere un'attestazione autorevole della propria competenza e correttezza operativa.

ACCREDITAMENTO COGENTE

L'accreditamento è **obbligatorio** per gli organismi e i laboratori che valutano la conformità di specifiche categorie di processi, sistemi, persone, prodotti e servizi che possono essere immessi sul mercato solo dopo che ne sia stata attestata la conformità agli standard di riferimento previsti da **Leggi, Direttive o Regolamenti**.



ACCREDITAMENTO

Svolto da Enti che operano in conformità alla norma internazionale **ISO/IEC 17011** e alle altre regole obbligatorie.

Attesta la **competenza, indipendenza e imparzialità** di organismi e laboratori.

Non riguarda direttamente i beni o i servizi certificati, i prodotti testati o ispezionati, o gli strumenti tarati.



CERTIFICAZIONE

Assicura la qualità di **prodotti, servizi, processi, sistemi di gestione e persone**, attestandone la conformità alle **norme tecniche** specifiche (ISO 9001, ISO 14001, ecc.) ed eventuali prescrizioni obbligatorie.

VOLONTARIA

La scelta di aderire alla certificazione è totalmente volontaria, e si basa su **norme tecniche di derivazione privatistica**

OBBLIGATORIA

La certificazione si fonda sul rispetto obbligatorio della normativa prevista da **Leggi, Regolamenti o Direttive UE**



ACCORDI EA/IAF MLA e ILAC MRA



Gli Enti firmatari degli
Accordi internazionali IAF e ILAC (mondo) ed EA (Europa)
riconoscono reciprocamente gli accreditamenti rilasciati

Il mutuo riconoscimento internazionale: ambiti di applicazione

L'Ente di accreditamento ottiene lo status di firmatario degli **Accordi internazionali** dopo aver superato un processo di **valutazione inter pares** da parte di EA.

Il **mutuo riconoscimento dei risultati** delle valutazioni di conformità accreditate ha l'obiettivo di favorire la **circolazione di beni e servizi** sui mercati internazionali.



ACCREDIA è l'Ente italiano per l'accREDITamento dei Laboratori di prova e taratura e degli Organismi di certificazione, ispezione e verifica

✓ **Legge n. 99 del 2009**

Attuazione del Regolamento (CE) n. 765/2008, in materia di accreditamento e vigilanza del mercato (art. 4)

✓ **Decreti Ministeriali 22 dicembre 2009**

Designazione di ACCREDIA in qualità di Ente unico italiano di accreditamento

L'Ente unico italiano di accreditamento è tenuto a rispettare:

- Normativa europea - Regolamento CE n. 765/2008**
 - Prescrizioni emanate dal Governo - D.M. 22.12.2009**
 - Standard internazionali - ISO/IEC 17011**
-

- ✓ **ACCREDIA è un soggetto di diritto privato Associazione riconosciuta senza scopo di lucro**
- ✓ **67 Soci di cui 9 Ministeri**
- ✓ **Ruolo di Pubblica Autorità nell'interesse generale**
- ✓ **Opera sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico** Autorità Nazionale per le attività di accreditamento e punto di contatto con la Commissione Europea

Commissione Interministeriale di Sorveglianza

presso il Ministero dello Sviluppo Economico, controlla la struttura e le attività di ACCREDIA verificando la conformità ai requisiti del decreto, attraverso uno specifico piano di sorveglianza (DM 27 luglio 2010)

Un ruolo strategico per imprese, PA e consumatori



Valutazione della competenza, indipendenza e imparzialità

**LABORATORI
DI PROVA**

**ORGANISMI DI
CERTIFICAZIONE
ISPEZIONE E VERIFICA**

**LABORATORI
DI TARATURA**

**Valutazione della conformità di prodotti, servizi, professionisti
a regole obbligatorie e norme volontarie**

IMPRESE

ISTITUZIONI

CONSUMATORI

VERIFICA INIZIALE

Accredia accerta il rispetto dei requisiti normativi e delibera il rilascio dell'accREDITamento: l'organismo o laboratorio è ufficialmente accREDITato e può utilizzare il marchio Accredia quale elemento di garanzia per il mercato.

L'ACCREDITAMENTO DURA QUATTRO ANNI

Accredia svolge verifiche periodiche per controllare il mantenimento nel tempo degli standard di competenza, indipendenza, imparzialità e affidabilità tecnica. Se l'organismo o laboratorio risulta irregolare durante una verifica, Accredia può ridurre, sospendere o revocare il suo accREDITamento.

RINNOVO DELL'ACCREDITAMENTO

A conclusione del ciclo di accREDITamento, Accredia procede al rinnovo con una nuova verifica generale.

I soggetti accreditati in Italia - settembre 2019

Totale ACCREDIA

+7%
(2019 vs 2018)

LABORATORI DI PROVA

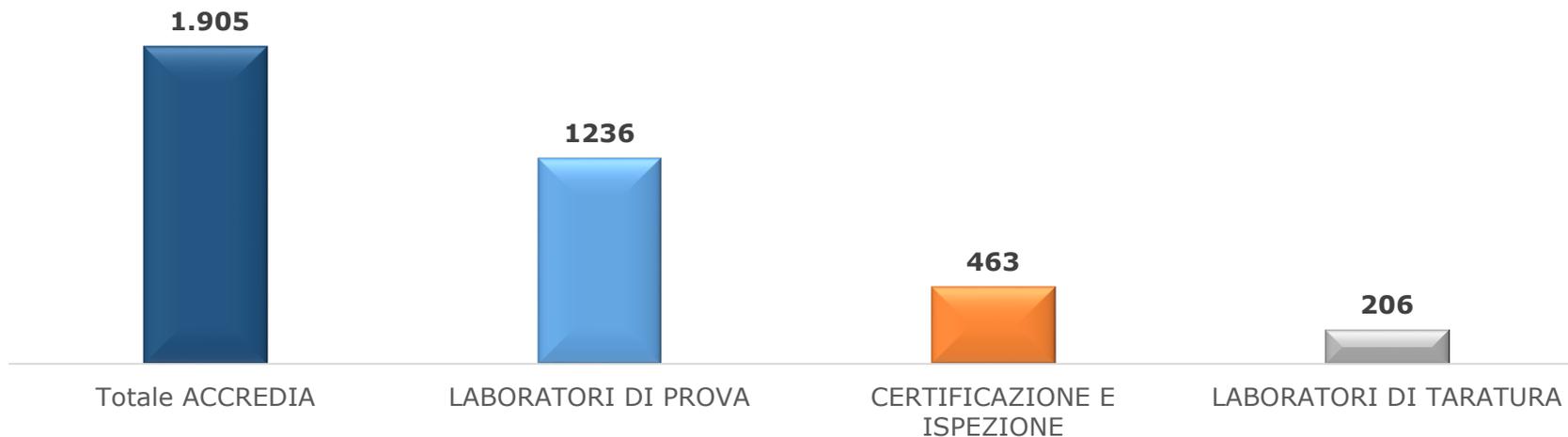
+1%
(2019 vs 2018)

CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE

+27%
(2019 vs 2018)

LABORATORI DI TARATURA

+9%
(2019 vs 2018)



Accredia ha rilasciato **2.478** accreditamenti a **1.905** organismi e laboratori

I settori regolamentati e cogenti

**VALUTAZIONI
CONFORMITÀ**



In ambito cogente, ACCREDIA accredita gli Organismi di certificazione e ispezione su delega di 6 Ministeri

EU ETS
emissions
trading
scheme



**VERIFICHE
AMBIENTALI**

- **Sviluppo Economico**
- **Ambiente e Territorio**
- **Infrastrutture e Trasporti**
- **Interno**
- **Lavoro e Politiche Sociali**
- **Politiche Agricole**

**CONTROLLO QUALITÀ
PRODOTTI AGROALIMENTARI**



Il supporto alla PA nella regolazione

In ambito cogente, ACCREDIA collabora per la **definizione dei requisiti** di accreditamento e certificazione con Ministeri e Pubbliche Amministrazioni

- **Professioni**
- **Ambiente e Territorio**
- **Interno**
- **Sviluppo Economico**
- **ANAC**
- **Garante della Privacy**

**EFFICIENZA
ENERGETICA**



D.Lgs. 102/2014

**COLLEGATO
AMBIENTALE**



L. 221/2015

**VIGILANZA
PRIVATA**



DM 115/2014

CODICE APPALTI

D.Lgs. 50/2016



**REGOLAMENTO
PRIVACY**

Reg. 679/2016



**INDUSTRIA 4.0
L. 232/2016**

**Obbligo di diagnosi energetica per le grandi imprese
e per quelle a forte consumo di energia** – recepimento Direttiva 2012/27/UE

Le diagnosi devono essere effettuate da professionisti (**Esperti in Gestione dell'Energia** - **EGE** e Auditor Energetici) o società di servizi (**Energy Service Company** - **ESCO**) in possesso di apposita **certificazione rilasciata da organismi accreditati** ai sensi del Reg CE 765/2008 o firmatari degli MLA.

L'obbligo non si applica alle grandi imprese che hanno adottato **systemi di gestione ambientali (EMAS; 50001; ISO 14001)**, a condizione che il sistema includa un audit energetico.



Le imprese a forte consumo di energia sono tenute ad attuare gli interventi di efficienza individuati dalle diagnosi o ad adottare sistemi di gestione conformi alla norma **ISO 50001 (SGE)**.

Certificazioni di Sistemi di gestione: SGA, SGE, EMAS

Assicurano che il sistema di gestione implementato sia conforme agli standard vigenti (per esempio, gli standard internazionali ISO ISO 14001 per l'ambiente, ISO 50001 per l'energia).

✓ **Rilasciate da organismi accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1.**

Certificazioni di prodotti e servizi: ESCO

Riguardano un bene, un servizio o un processo produttivo. La valutazione della conformità riguarda le caratteristiche dell'oggetto o servizio. Attraverso il certificato, il produttore o fornitore può dimostrare al mercato la propria capacità di ottenere e mantenere la conformità dei prodotti realizzati o dei servizi erogati.

✓ **Rilasciate da organismi accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065.**

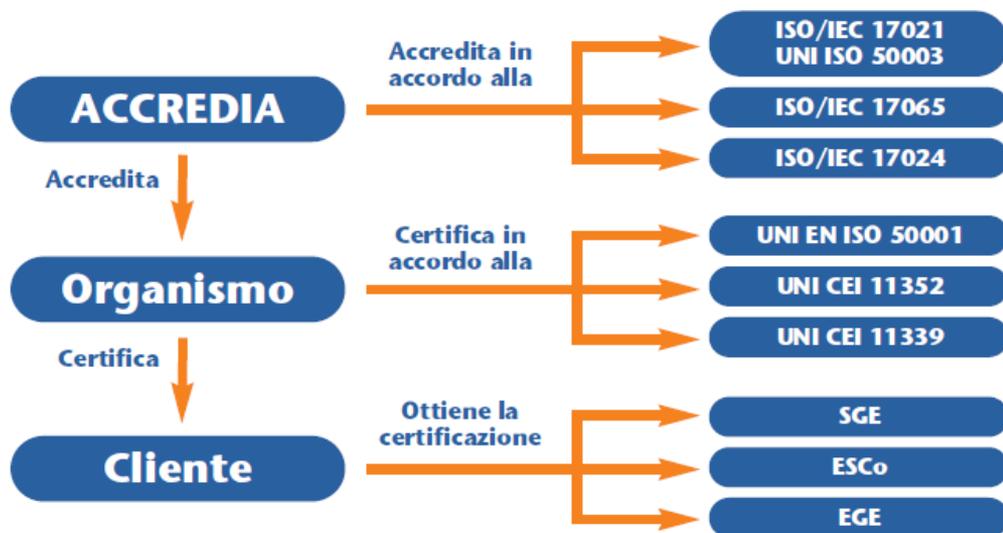
Certificazioni di persone: EGE

Attestano il possesso e il mantenimento nel tempo delle abilità e delle competenze del professionista, idoneo a svolgere determinate attività. Il certificato rappresenta il riconoscimento, da parte di un organismo di parte terza indipendente rispetto al professionista valutato, dei requisiti necessari per operare con competenza in un determinato settore.

✓ **Rilasciate da organismi accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024.**

D. Lgs. 102/2014 - art. 12 «Regimi di qualificazione, accreditamento e certificazione»

1. ACCREDIA, sentito il CTI per il necessario collegamento con la normativa tecnica di settore ... sottopone al Ministero dello sviluppo economico e al Ministero dell'ambiente **gli schemi di certificazione e accreditamento per la conformità alle norme tecniche in materia di ESCO, esperti in gestione dell'energia EGE, sistemi di gestione dell'energia SGE e diagnosi energetiche.**



Decreto MISE - MATTM del 12/05/2015

Approvazione e pubblicazione degli schemi di certificazione e accreditamento per **ESCO**, **EGE** e **SGE** ex art. 12, comma 1 del D.Lgs. 102/2014.

Gli schemi sono stati preparati da un Gruppo di lavoro composto da Accredia, MATTM, ENEA, CTI, Federesco, Confindustria Servizi Innovativi, Organismi di certificazione, esperti.

Norma di accreditamento – UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1

Norma di certificazione – UNI EN ISO 14001:2015

Circa **24.500 siti certificati**

Sono accreditati **43 organismi di certificazione**

Garantisce la capacità di un'organizzazione di gestire i propri processi, non solo nel **rispetto delle norme ambientali**, ma dotandosi di una vera e propria **politica ambientale**, definendo **obiettivi di qualità ambientale**, predisponendo ed implementando un sistema atto a realizzare tale politica e conseguire gli obiettivi correlati



Norma di accreditamento – UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1, Regg. (CE) 1221/2009 e (UE) 2026/2018

Norma di certificazione – UNI EN ISO 14001:2015

Circa **980 organizzazioni registrate**

Sono accreditati **15 organismi di certificazione**

Prevede l'adesione volontaria delle organizzazioni ad un **sistema di registrazione europeo** (imprese ed enti sia privati che pubblici).

L'organizzazione che intende registrarsi deve mantenere attivo un **sistema di gestione ambientale**, con alcune aggiunte e precisazioni, e validare la **Dichiarazione Ambientale** dell'organizzazione, contenente i principali dati, gestionali e di prestazione ambientale.



Performance,
Credibility,
Transparency

Norma di accreditamento – UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 - UNI ISO 50003:2015

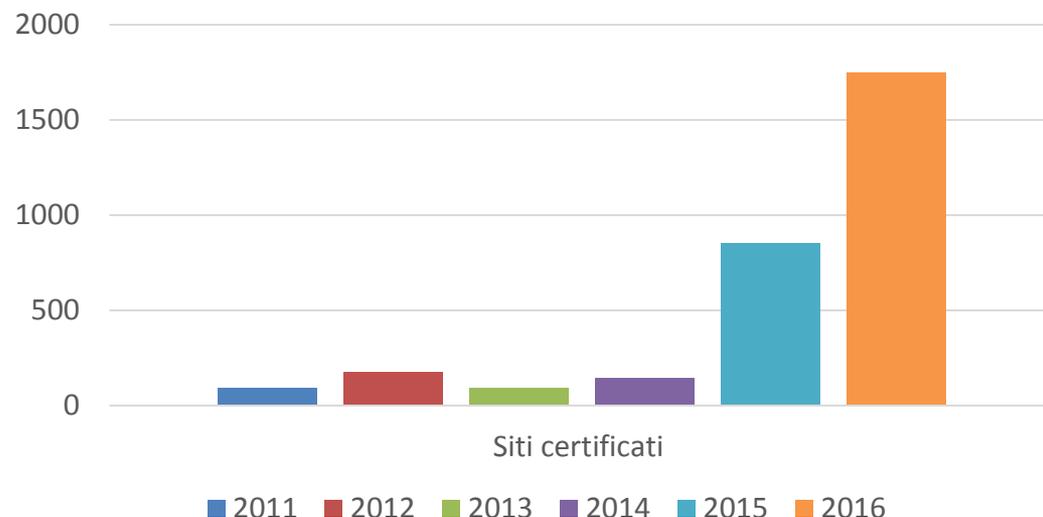
Norma di certificazione – UNI CEI EN ISO 50001:2011 - ISO 50001:2018

Circa **3.360 siti certificati**

Sono accreditati **15 organismi di certificazione**

Consente alle organizzazioni di definire e sviluppare **politiche, obiettivi e strategie relative al consumo energetico** e di allocare le risorse necessarie per il conseguimento degli stessi rispettando le disposizioni cogenti in materia energetica.

Certificazioni nel mondo
ISO Survey 2016



Osservatorio Accredia «Le certificazioni per l'efficienza energetica» 2017

L'indagine dell'Osservatorio ACCREDIA, realizzata insieme ad ISNOVA, approfondisce i **vantaggi** per le organizzazioni pubbliche e private che certificano il proprio **Sistema di Gestione dell'Energia** (SGE), per gli **Esperti in Gestione dell'Energia** (EGE) e le **Società di Servizi Energetici** (ESCO) che scelgono la certificazione accreditata per qualificare sul mercato la propria offerta di servizi energetici.

www.accredia.it/comunicazione/osservatorio-accredia/



PER IMPRESE E PA LA CERTIFICAZIONE È:



Norma di accreditamento – UNI CEI EN ISO/IEC 17065

Norma di certificazione – UNI CEI 11352:2014

Circa **900 ESCO certificate**

Sono accreditati **24 organismi di certificazione**

PER LE ESCO LA CERTIFICAZIONE È:



Decreto Legislativo n. 115/2008

«Soggetto fisico o giuridico, ivi incluse le imprese artigiane e le loro forme consortili, che ha come scopo l'offerta di servizi energetici atti al miglioramento dell'efficienza nell'uso dell'energia»

La ESCo offre **servizi di efficienza energetica con garanzia dei risultati**, attraverso la diagnosi, la progettazione, la realizzazione e la gestione di interventi di razionalizzazione e risparmio energetico, a favore di enti pubblici e privati.

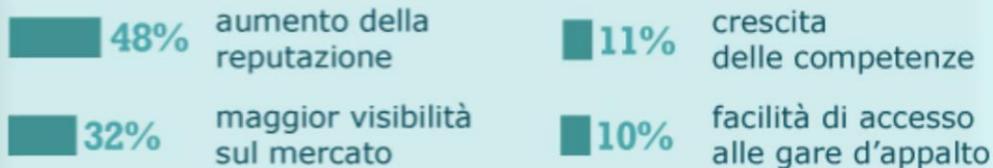
Norma di accreditamento – UNI CEI EN ISO/IEC 17024

Norma di certificazione – UNI CEI 11339:2009

Circa **2.751 professionisti certificati**

Sono accreditati **21 organismi di certificazione**

PER GLI EGE LA CERTIFICAZIONE È:



Decreto Legislativo n. 115/2008

«Soggetto che ha le conoscenze, l'esperienza e la capacità necessarie per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente»

Professionista a supporto delle organizzazioni al fine di **migliorare il livello di efficienza energetica** e di **ridurre i consumi e le emissioni** di gas al fine di promuovere l'uso razionale dell'energia.

VS

ENERGY MANAGER

Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia
Art. 19 Legge n. 10/1991

Accreditamento e Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 7

Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all



Goal 7: Energia pulita e accessibile



L'accreditamento sostiene i governi e le organizzazioni nel miglioramento delle prestazioni di efficienza energetica e nel progresso economico, favorendo allo stesso tempo la riduzione del consumo di risorse e le emissioni, e impedendo l'ingresso nel mercato di prodotti poco sicuri, poco sani o dannosi per ambiente.

- Prove effettuate sui gas, i combustibili e oli per garantire che siano adatti al loro scopo, comprese le prove del contenuto di zolfo, gli additivi giusti con la corretta concentrazione, la presenza di contaminanti batterici o il degrado dei livelli di combustibile.
- Prove effettuate su nuove tecnologie come l'energia proveniente dalle maree o l'energia eolica.
- Prove effettuate su prodotti come turbine eoliche o pannelli solari per misurare la prestazione, la durabilità, la sicurezza e altri aspetti che riguardano l'ambiente.
- Le ispezioni per la sicurezza delle installazioni connesse all'energia, comprese quelle petrolchimiche, le fattorie marine o eoliche, l'illuminazione ad alta efficienza energetica, le infrastrutture intelligenti, gli impianti nucleari e le centrali elettriche a carbone.
- **La certificazione di sistemi di gestione dell'energia per aiutare le imprese a migliorare le prestazioni energetiche e a individuare opportunità per ridurre il consumo energetico.**





Grazie per l'attenzione

www.ACCREDIA.it



info@ACCREDIA.it

Dipartimento Certificazione e Ispezione

Dipartimento Laboratori di prova

Dipartimento Laboratori di taratura