
Le norme per le certificazioni connesse ai sistemi di gestione dell'energia

Filippo Trifiletti
Direttore Generale

Roma - 15 luglio 2014

Il Regolamento 765/2008: accreditamento e valutazione della conformità

L'accREDITAMENTO
fa parte di un
sistema globale

Accreditamento

Attestazione da parte di un organismo nazionale di accreditamento che certifica che un determinato organismo di valutazione della conformità soddisfa i criteri stabiliti da norme armonizzate e, ove appropriato, ogni altro requisito supplementare, compresi quelli definiti nei rilevanti programmi settoriali, per svolgere una specifica attività di valutazione della conformità.

Valutazione della conformità

Procedura atta a dimostrare se le prescrizioni specifiche relative a un prodotto, a un processo, a un servizio, a un sistema, a una persona o a un organismo siano state rispettate.

Le garanzie dell'accreditamento

COMPETENZA

CORRETTEZZA

INDIPENDENZA

AFFIDABILITA'

IMPARZIALITA'

INTERNAZIONALITÀ

ACCREDIA: l'Ente unico italiano di accreditamento

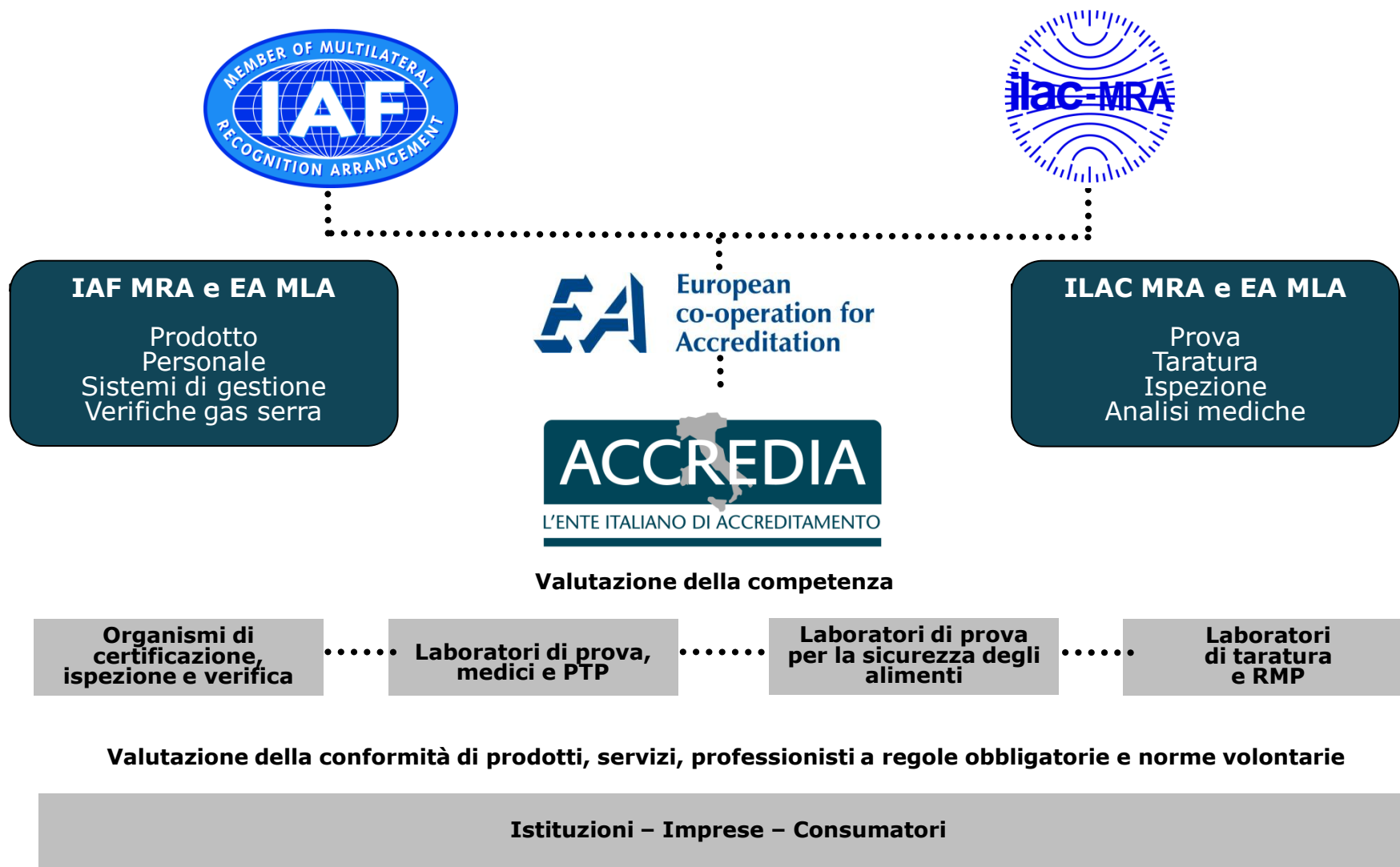
ACCREDIA è un'Associazione riconosciuta senza scopo di lucro:

- **9 Ministeri:** Sviluppo economico, Ambiente, Difesa, Interno, Infrastrutture, Istruzione, Lavoro, Politiche agricole, Salute;
- **4 categorie** per garantire l'equilibrata rappresentanza degli interessi dei Soci e l'integrazione delle rispettive conoscenze, esperienze e competenze:
 - Pubbliche Amministrazioni, Enti pubblici e di ricerca;
 - Organizzazioni rappresentative dei produttori di beni e servizi e degli esecutori di lavori;
 - Associazioni dei soggetti accreditati;
 - Enti di normazione nazionali, Associazioni di consumatori, utilizzatori, per la protezione dei rischi e dell'ambiente, soggetti interessati alle attività dell'Ente.

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

- **le prescrizioni del Regolamento CE n. 765/2008;**
- **le prescrizioni emanate dal Governo (D.M. 22.12.2009);**
- **gli standard internazionali.**

Gli Accordi internazionali di mutuo riconoscimento



L'attività di accreditamento ACCREDIA

Il Dipartimento Certificazione e Ispezione

Organismi di certificazione, di ispezione e di verifica accreditati secondo le norme:

- ISO/IEC 17020 Requisiti per gli organismi di ispezione;
- ISO/IEC 17021 Requisiti per gli organismi di certificazione di sistemi di gestione;
- ISO/IEC 17024 Requisiti per gli organismi di certificazione delle persone;
- EN 45011 (ISO/IEC 17065) Requisiti per gli organismi di certificazione di prodotti;
- ISO 14065 Requisiti per gli organismi di validazione e verifica dei gas ad effetto serra.

I Dipartimenti Laboratori di prova e Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti

Laboratori di prova, Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti, Laboratori medici e Proficiency Testing Providers accreditati secondo le norme:

- ISO/IEC 17025 Requisiti per i laboratori di prova e di taratura;
- ISO 15189 Requisiti per i laboratori medici;
- ISO/IEC 17043 Requisiti per prove valutative interlaboratorio.

Il Dipartimento Laboratori di taratura

Centri di taratura e Produttori di materiali di riferimento accreditati secondo la norma:

- ISO/IEC 17025 Requisiti per i laboratori di prova e di taratura.

I settori di accreditamento

Il Regolamento CE n. 765/2008 affida la **vigilanza del mercato**, di competenza degli Stati membri, alle strutture pubbliche, ma stabilisce che **l'attività di accreditamento copra tutte le attività di valutazione della conformità**, sia nel volontario che nel cogente (Direttive del Nuovo approccio e Regolamenti comunitari).

ACCREDIA gestisce dunque gli Organismi che effettuano valutazioni di conformità nel **settore volontario** e nei **settori regolamentati/cogenti**, sulla base di specifici mandati e su formale iniziativa delle Amministrazioni competenti.

Gli schemi di accreditamento nel settore energia

SISTEMI DI GESTIONE - UNI CEI EN ISO/IEC 17021

Sistemi di gestione dell'energia - UNI CEI EN ISO 50001

L'impresa persegue l'obiettivo di migliorare le proprie prestazioni energetiche e, in particolare l'efficienza, l'utilizzo e il consumo di energia. Attraverso l'analisi energetica, che il sistema richiede, l'azienda può misurare le proprie prestazioni energetiche e attivare una ottimizzazione dei fattori. L'obiettivo è la riduzione delle emissioni dei gas serra – e degli altri impatti ambientali correlati – e dei costi energetici.

- 11 Organismi accreditati
- 114 Organizzazioni certificate

ISPEZIONE - UNI CEI EN ISO/IEC 17020

Sostenibilità ambientale degli edifici - Schema proprietario ITACA

Il «Protocollo ITACA» istituisce il primo sistema di certificazione nazionale in materia di sostenibilità ambientale degli edifici. Con il Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-33, che definisce le prescrizioni per l'accREDITAMENTO degli Organismi di ispezione competenti per questa attività, si è attuata l'Intesa ACCREDIA - ITACA sottoscritta nel 2012 con l'avallo della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome.

Conclusa la formazione ACCREDIA - ITACA per gli ispettori

- 2 richieste di accreditamento

Gli schemi di accreditamento nel settore energia

PERSONALE - UNI CEI EN ISO/IEC 17024

Esperto in gestione dell'energia - UNI CEI 11339

L'esperto in gestione dell'energia è un fornitore di servizi energetici, con conoscenze, competenza ed esperienza idonee a svolgere un ruolo attivo nei processi di efficienza energetica. L'impiego dell'EGE è richiamato dalle norme tecniche che disciplinano i sistemi di gestione dell'energia, i servizi di efficienza energetica, le società di servizi energetici Esco.

- 4 Organismi accreditati
- 220 Professionisti certificati

PERSONALE - UNI CEI EN ISO/IEC 17024

Tecnico certificatore energetico

Il certificatore energetico è un professionista in grado di effettuare una diagnosi energetica dell'edificio. Raccoglie i dati relativi all'edificio, li elabora secondo le procedure e determina il fabbisogno energetico. Infine produce l'attestato di certificazione Energetica, con l'indicazione della classe di appartenenza dell'edificio.

- 1 Organismo accreditato
- 320 Professionisti certificati

Gli schemi di accreditamento nel settore energia: NUOVI

ISPEZIONE - UNI CEI EN ISO/IEC 17020

Certificazione energetica degli edifici - DPR n. 75/2013

Organismi di ispezione che effettuano la certificazione energetica degli edifici attraverso la verifica degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici (art. 4 D. Lgs. n. 192/2005).

Non sono ancora pervenute richieste di accreditamento

PRODOTTO - UNI EN 45011 (UNI CEI EN ISO/IEC 17065)

Società di servizi energetici - UNI CEI 11352

Le ESCO forniscono ai propri clienti servizi di efficienza energetica conformi alla norma UNI CEI EN 15900:2010, con garanzia dei risultati in termini di risparmio energetico. Il profitto delle ESCO è legato al risparmio energetico effettivamente conseguito con la realizzazione del progetto.

Delibera del Consiglio Direttivo del 9 luglio per l'avvio dell'attività di accreditamento degli OdC

Recepimento Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica

In merito allo schema di Decreto Legislativo di recepimento, ACCREDIA ritiene che:

- sia opportuno esplicitare - laddove è richiamata la certificazione di sistemi, professionisti e servizi relativi al settore dell'efficienza energetica - che la certificazione sia emessa da Organismi accreditati da un Ente di accreditamento designato ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008 e/o firmatario degli Accordi Internazionali di Mutuo Riconoscimento (EA/MLA, IAF/MLA);
- non sia possibile attivare schemi di certificazione e accreditamento relativi alla figura dell'auditor energetico, perché non è ancora definita la norma tecnica che individua i requisiti in base ai quali certificarne le competenze;
- l'esclusione per le grandi imprese dall'obbligo di effettuare una diagnosi energetica in virtù del possesso di una certificazione in conformità alla norma UNI EN ISO 14001 - così come indicato dall'art. 8 -comma 1 - sia inappropriata poiché la UNI EN ISO 14001 non prevede la diagnosi energetica tra i requisiti;
- non sia appropriato prevedere (art. 12 comma 1) schemi di certificazione e accreditamento anche per le diagnosi energetiche, poiché queste sono metodi di valutazione non certificabili, e quindi non accreditabili.

L'attività di valutazione 2013

Attività di valutazione condotta dagli ispettori ACCREDIA **Esami documentali, verifiche in campo, verifiche in accompagnamento** (in giornate uomo - al 31/12)

- **12.320 nel 2013**
- **10.469 nel 2012**
- **9.669 nel 2011**
- **8.722 nel 2010**

Attività di valutazione per Dipartimento

Dipartimento ACCREDIA	2013	2012	2011	2010
DL/DS Laboratori di prova e Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti	7.909	7.221	6.747	6.173
DC Certificazione e Ispezione	3.846	2.680	2.381	2.234
DT Laboratori di taratura	565	568	541	315

Il Team di valutazione ACCREDIA

415 Ispettori
49 Esperti tecnici

Dipartimenti Laboratori di Prova e Laboratori di Prova per la sicurezza degli alimenti

292 Ispettori di cui:

- **206** Tecnici
- **74** Sistemisti
- **12** Tecnici/Sistemisti

Dipartimento Certificazione e Ispezione

57 Ispettori
32 Esperti tecnici

Dipartimento Laboratori di Taratura

66 Ispettori di cui:

- **50** Tecnici
- **4** Sistemisti
- **12** Tecnici/Sistemisti

17 Esperti

I Laboratori e gli Organismi accreditati

Operano sotto accreditamento **1.545 Laboratori e Organismi**

Laboratori di Prova		1.098
ISO/IEC 17025	1.097	
ISO 15189	1	
Proficiency Testing Provider		5
Laboratori di Taratura		169
Organismi di Certificazione		188
Organismi di Ispezione		70
Organismi di Verifica		15

Gli accreditamenti per schema di certificazione/ispezione

273 Organismi detengono
511 accreditamenti per i diversi schemi certificazione e ispezione

ITX - Certificazioni di sistemi per i servizi informatici	3
DAP - Dichiarazione ambientale di prodotto	7
SSI - Certificazioni di sistemi per la sicurezza delle informazioni	10
FSM - Certificazioni di sistemi per la sicurezza alimentare	10
SGE - Certificazioni di sistemi di gestione dell'energia	11
GHG - Verifiche di inventari di gas serra	15
SCR - Certificazioni di sistemi per la salute e sicurezza sul lavoro	28
PRS - Certificazioni di personale	29
SGA - Certificazioni di sistemi di gestione ambientale	40
ISP - Ispezioni	70
SGQ - Certificazioni di sistemi di gestione per la qualità	128
PRD - Certificazioni di prodotto	160

I siti certificati per i sistemi di gestione

I siti aziendali certificati per i sistemi di gestione:

126.000

Certificazioni di sistemi di gestione per la qualità (ISO 9001)

18.900

Certificazioni di Sistemi di gestione ambientale (ISO 14001)

11.650

Certificazioni di Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro (OHSAS 18001)

750

Certificazioni di Sistemi di gestione per la sicurezza alimentare (ISO 22000)

590

Certificazioni di Sistemi di gestione per la sicurezza delle informazioni (ISO 27001)

40

Certificazioni di sistemi di gestione per i servizi informatici (ISO/IEC 20000)

Grazie per l'attenzione

www.accredia.it

 **Segui @accredia**

info@accredia.it

Dipartimento Certificazione e Ispezione

Dipartimento Laboratori di prova

Dipartimento Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti

Dipartimento Laboratori di taratura