

# ACCREDIA L'Ente Italiano di Accreditamento

**“L'Accreditamento per gli organismi che  
eseguono la verifica periodica”**

---

**L'Accreditamento per gli organismi che eseguono la verifica ai sensi della UNI EN  
ISO/IEC 17020:2012 e 17025:2005**

---

**Ing. Rosalba Mugno  
Direttore ACCREDIA-DT**

Torino  
21 settembre 2017

---

**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»*

Normazione tecnica, valutazione della conformità e accreditamento sono strumenti *market based* per:

- favorire le prestazioni delle imprese incoraggiando l'uso della valutazione della conformità
- attuare le politiche per la qualità, l'ambiente, la sicurezza
- regolare il mercato assicurando nel contempo la libera circolazione
- migliorare l'efficienza utilizzando direttamente le valutazioni della conformità per le proprie attività

[www.publicsectorassurance.org](http://www.publicsectorassurance.org)

Public Sector Assurance About Contact

As a public sector organisation, this site will help you learn about the benefits of using accredited conformity assessment.

Standards, certification, accreditation, testing, inspection - conformity assessment - can be a great asset in the toolkit of the public sector to meet policy objectives. To illustrate the value of conformity assessment, case studies from around the world in key policy areas show how different tools help government officials and regulators deliver results. This is backed up with research confirming this success and supporting information to delve deeper.

Each topic contains case studies of how government and regulators have used accredited conformity assessment, plus independent published research and supporting information.



Construction



Crime & Security



Economic development



Environmental Protection



Food Safety & Agriculture



Products & Services



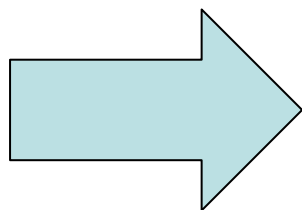
Trade



**ACCREDITATION**  
**A TOOL TO SUPPORT REGULATORS**

[www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

- ✓ **Regolamento CE 765/2008**  
pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti
- ✓ **Decisione CE 768/2008**  
istituisce un quadro comune per la commercializzazione dei prodotti
- ✓ **Regolamento CE 764/2008**  
stabilisce procedure relative all'applicazione di determinate regole tecniche nazionali a prodotti legalmente commercializzati in un altro Stato membro



garantire e favorire la libera circolazione dei prodotti nell'UE attraverso un rafforzamento del mutuo riconoscimento delle norme tecniche nazionali e della vigilanza del mercato

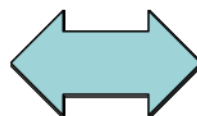
### ***Vigilanza del mercato***

Attività e provvedimenti adottati dalle Autorità Pubbliche per garantire che i prodotti siano conformi alla normativa UE di armonizzazione o non pregiudicano la salute, la sicurezza, o altri aspetti di pubblico interesse



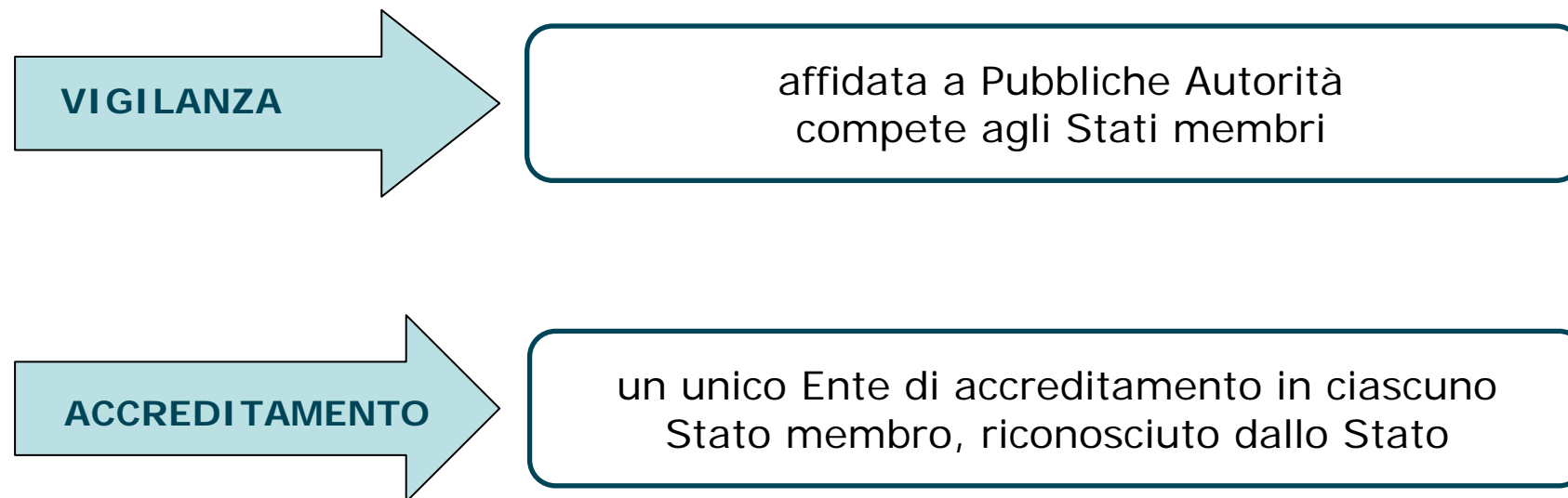
### ***Accreditamento***

Attestazione da parte dell'Ente nazionale di accreditamento che certifica che un determinato Organismo o Laboratorio soddisfa i criteri stabiliti da norme armonizzate e, ove appropriato, ogni altro requisito supplementare.



### ***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.



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

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

Nei settori:

- Volontario**
  - Cogente**
-



**ACCORDI EA/IAF MLA e ILAC MRA**

**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**
- ✓ **Svolge un 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)



**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**

**COMPETENZA**

**CORRETTEZZA**

**INDIPENDENZA**

**AFFIDABILITA'**

**IMPARZIALITA'**

**INTERNAZIONALITÀ**

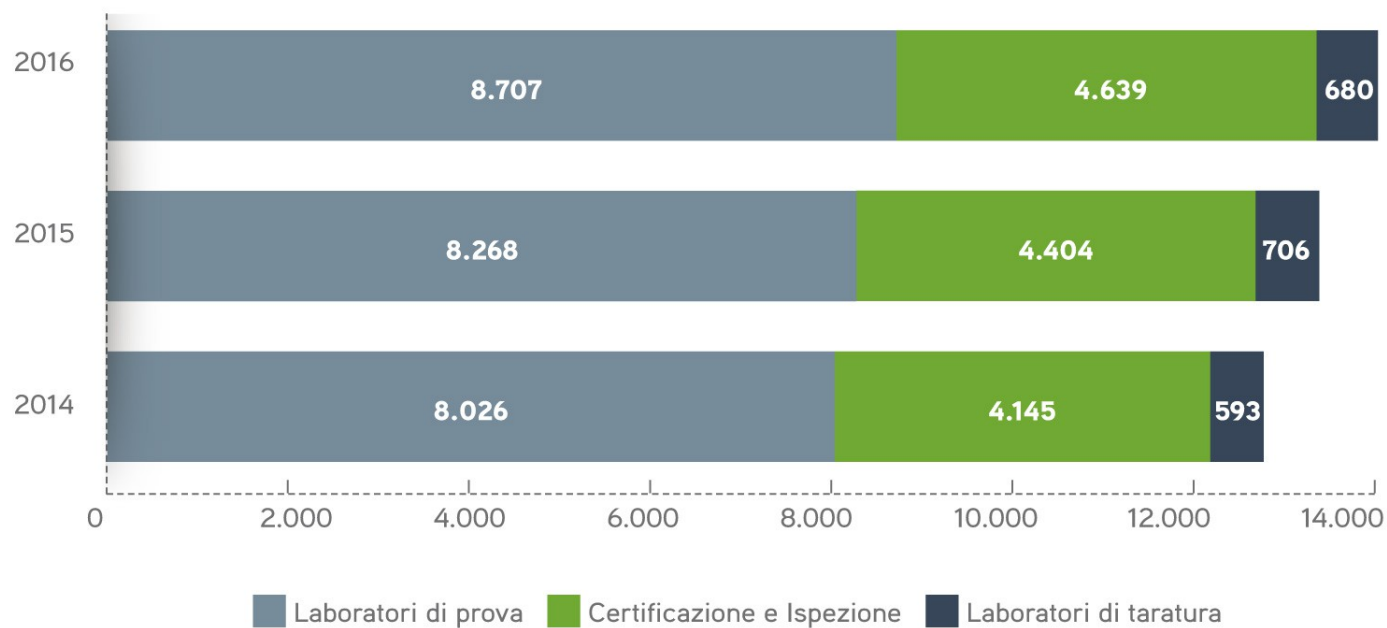
- **Esami documentali**
- **Visite in sede**
- **Visite in accompagnamento**

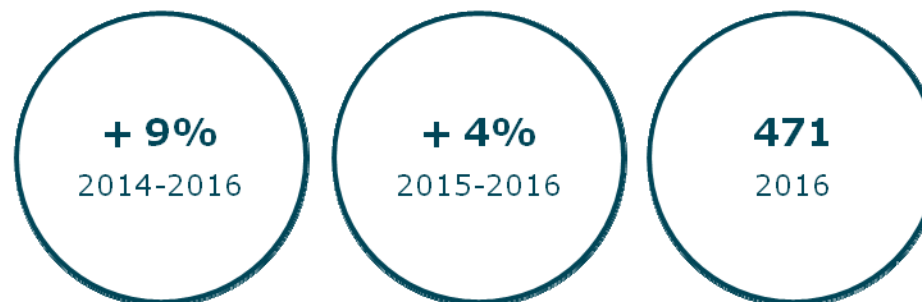
**+ 10%**  
2014-2016

**+ 5%**  
2015-2016

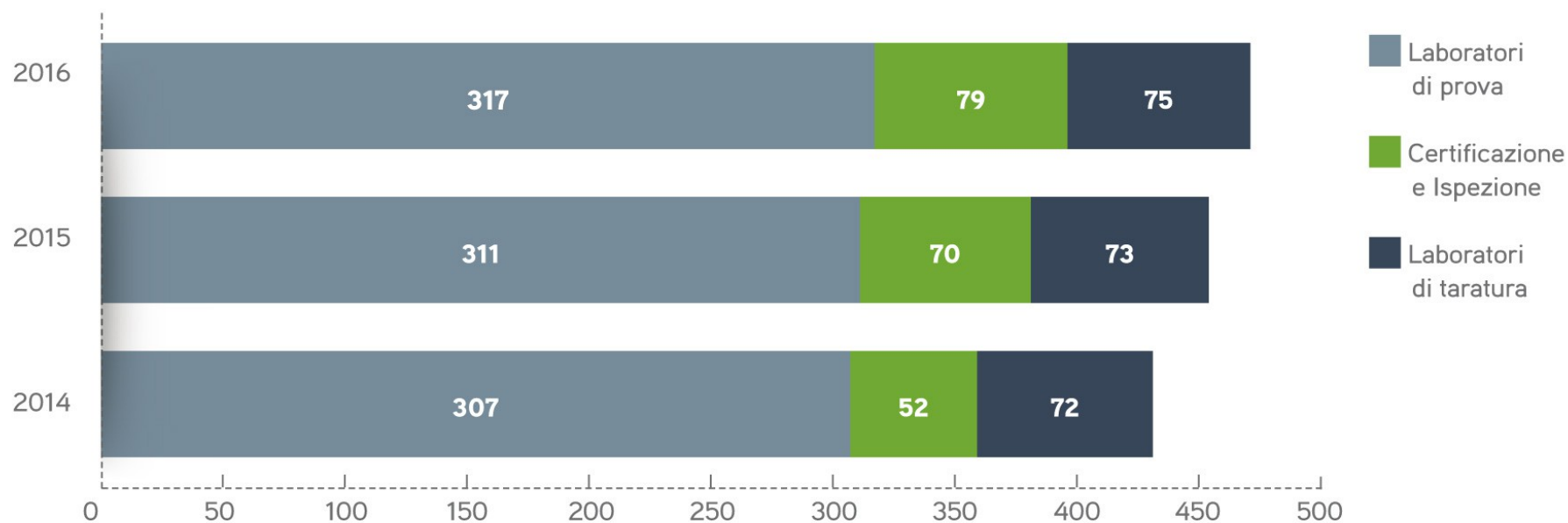
**14.026**  
**GG.U.**  
2016

## ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE 2014-2016 - GIORNI UOMO



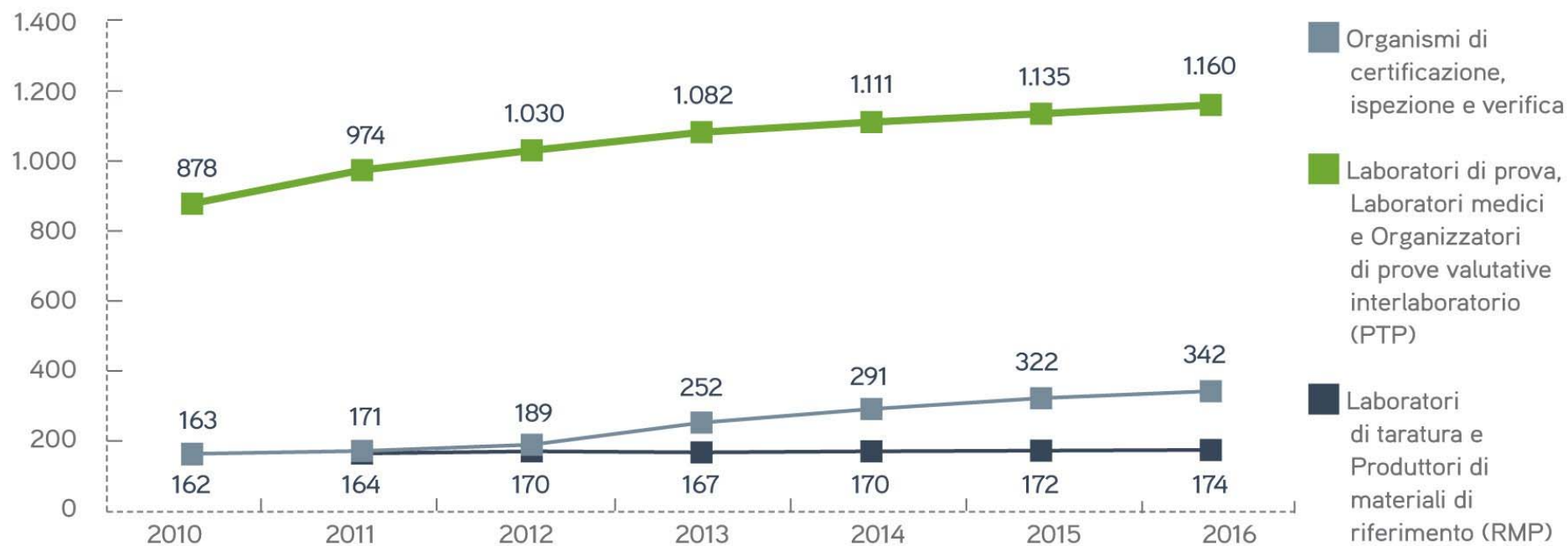


## IL CORPO ISPETTIVO 2014 - 2016





## ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE 2010 - 2016 - SOGGETTI ACCREDITATI



**VALUTAZIONI  
CONFORMITÀ**



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

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

**EU ETS**  
emissions  
trading  
scheme



**VERIFICHE  
AMBIENTALI**

**CONTROLLO QUALITÀ  
PRODOTTI AGROALIMENTARI**



DECRETO 21 aprile 2017, n. 93.

Regolamento recante la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale e europea.

G.U. n. 141  
del 20/06/2017

Entrata in vigore: **18 settembre 2017**

  
*Ministero dello Sviluppo  
Economico*

## ❑ «Strumenti di misura»

- Utilizzati per **funzioni di misura legali** (giustificata da motivi di interesse pubblico, sanità pubblica, ordine pubblico, protezione dell'ambiente, tutela dei consumatori, imposizione di tasse e di diritti e lealtà delle transazioni commerciali)
- Soggetti alla normativa nazionale e europea

## ❑ «Controlli sugli strumenti di misura in servizio»

- Verificazione periodica; Controlli casuali o a richiesta; Vigilanza strumenti soggetti alla normativa nazionale/europea
  - **No valutazione della conformità** («verifica prima»)
-



- ❑ **Estende la disciplina dei controlli metrologico-legali a tutti gli strumenti di misura in servizio**
    - Se utilizzati per una funzione di misura legale
    - Regolati dalle normative MID e NAWI, da direttive anteriori o esclusivamente da norme nazionali
    - **Armonizzazione della normativa**
  
  - ❑ **Semplificazione del quadro normativo**
    - Codificazione di molte delle norme di riferimento
  
  - ❑ **Armonizza i requisiti necessari agli operatori per eseguire le verificazioni periodiche**
    - **Accreditamento obbligatorio**
  
  - ❑ **Chiarisce il perimetro delle competenze**
    - Ministero, Camere di Commercio/Unioncamere, ACCREDIA
-

### Verificazione periodica

→ *Controllo metrologico legale  
(mantenimento errori massimi  
tollerati)*

### Controlli casuali o a richiesta

→ *Accertare il corretto  
funzionamento*

→ *In contraddittorio*

### Vigilanza sugli strumenti

→ *Dimostrare che soddisfano i  
requisiti applicabili (normativa  
europea o nazionale)*

## Organismi accreditati



## Camere di Commercio

Ove occorra, con l'ausilio degli Organismi riconosciuti per la verifica periodica

## MiSE → Camere di Commercio

Strumenti soggetti alla **normativa europea**  
Possono avvalersi di Laboratori di taratura  
(UNI CEI EN ISO/IEC 17025)

## Camere di Commercio

Strumenti soggetti alla **normativa nazionale**  
Possono avvalersi di organismi accreditati  
(Laboratori di taratura nel caso di  
«effettuazione di prove»)

Gli strumenti di cui al punto 1.2 precedente sono muniti di certificato di taratura rilasciato da laboratori accreditati da enti designati ai sensi del regolamento (CE) n.765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, per la grandezza e il campo di misura che gli strumenti sono destinati a misurare e la periodicità di tale taratura è riportata nell'allegato IV.

Tipo di strumento	Periodicità della certificazione
Pesi	2 anni
Misure di capacità	2 anni
Manometri	2 anni
Termometri	2 anni
Igrometri	3 anni
Campana gasometrica	4 anni
Banco di prova con ugelli sonici per contatori del gas:	
- Ugelli sonici	5 anni
- Trasduttori di pressione e temperatura	2 anni
Banco manometrico <<a pesi diretti>> o a <<pistone cilindro>>	3 anni
Strumenti per il controllo della misura della dimensione	2 anni
Contatori di controllo (master meters)	2 anni
Strumento per pesare a funzionamento non automatico	2 anni
Strumento per pesare a funzionamento non automatico utilizzato per il controllo dei distributori stradali di metano	2 anni
Strumenti diversi da quelli sopra riportati	2 anni

## ❑ L'Organismo deve essere **accreditato**

- Conforme ai requisiti di una delle norme indicate
- 17025: solo come Laboratorio di taratura

## ❑ Ruolo di Unioncamere

- Riconoscimento degli Organismi → presentazione di Scia
- Regolamento Unioncamere (dopo pubblicazione del D.M.)
- Vigilanza sugli Organismi → controlli a campione (1%-5% strumenti)

## ❑ Ruolo di ACCREDIA

- Propria sorveglianza sugli Organismi accreditati

*q) «organismo», l'organismo che effettua la verifica periodica degli strumenti di misura a seguito della presentazione a Unioncamere della Scia dopo essere stato accreditato in conformità ad una delle seguenti norme o successive revisioni:*

1) UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 - Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni;

2) UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura – come laboratorio di taratura;

3) UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012 - Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi o servizi e future revisioni;

**UNI CEI EN ISO/IEC 17020**  
**UNI CEI EN ISO/IEC 17065**

Dipartimento  
Certificazione e Ispezione



*q)* «organismo», l'organismo che effettua la verifica periodica degli strumenti di misura a seguito della presentazione a Unioncamere della Scia dopo essere stato accreditato in conformità ad una delle seguenti norme o successive revisioni:

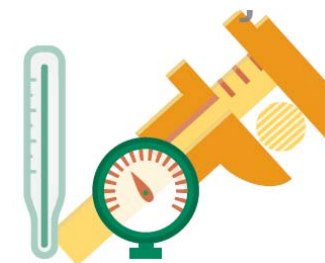
1) UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 - Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni;

2) UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura – come laboratorio di taratura;

3) UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012 - Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi o servizi e future revisioni;

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025**  
come Laboratori di taratura

Dipartimento  
Laboratori di Taratura



## UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

### 1. Presentazione della Domanda di accreditamento o di estensione

**DA-00** - Domanda di Accreditazione

**DA-04** - Domanda per Ispezione

**DA-05**

**DA-00** - Domanda di Accreditazione

- Domanda per Taratura

### 2. Accettazione da parte di ACCREDIA della Domanda ed emissione dell'Offerta economica

### 3. Accettazione dell'Offerta economica

### 4. Avvio Iter di accreditamento con Esame documentale

### 5. A superamento dell'Esame Documentale

Verifica iniziale in sede

cliente

Valutazione su campo c/o laboratorio

Valutazione su campo da

### 5. Verifiche in Accompagnamento con gli Ispettori dell'Organismo

### 6. A esito positivo delle fasi 4 e 5, il Comitato Settoriale di Accreditazione

**CSA OONN**

**CSA DT**

### 7. Delibera di accreditamento o estensione



### UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

**ACCREDIA, una volta concesso l'accREDITAMENTO, esegue Verifiche di sorveglianza presso la sede dell'Organismo:**

- I** Verifica di Sorveglianza a **6 mesi** dall'accREDITAMENTO
- II** Verifica di Sorveglianza a **12 mesi** dalla precedente Verifica di Sorveglianza
- III** Verifica di Sorveglianza a **12 mesi** dalla precedente Verifica di Sorveglianza

**Verifica in Accompagnamento con cadenza annuale**

### UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | DT

- I** Verifica di Sorveglianza a **12 mesi** dall'accREDITAMENTO
- II** Verifica di Sorveglianza a **18 mesi** dalla precedente Verifica di Sorveglianza

**Verifica da Cliente in una delle due sorveglianze**

## UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

### □ **Esame documentale**

**entro massimo 60 giorni**  
**dall'accettazione dell'offerta**

Se l'esito è positivo si passa a  
Verifiche Ispettive

**se l'esito delle verifiche documentali non è positivo, ACCREDIA**  
**notifica al richiedente la necessità di procedere ad adeguamenti della**  
**documentazione in funzione dei rilievi notificati**

### **Ripetizione esame documentale dopo correzione**

Ciò è ammesso all'interno del  
preventivo per altre **2 volte** oltre  
l'iniziale.

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | DT

**entro massimo 90 giorni**  
**dall'accettazione dell'offerta**

Se l'esito è positivo, si passa a  
Valutazioni su campo



## UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

 **Verifica Ispettiva iniziale**

- Accerta che le prassi operative adottate dall'Organismo siano conformi alla **norma di riferimento**, alle prescrizioni dei **Regolamenti RG-01 e RG 01-04**, e a ogni altro riferimento normativo/legislativo generale e settoriale applicabile

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | DT

 **Valutazione su campo**

- **La Valutazione su campo presso la sede** ha lo scopo di **valutare il sistema di gestione implementato dal Laboratorio**, relativamente alle attività svolte in conformità alla **norma di riferimento**, ai **Regolamenti RG-13 e RG 13-01**, e di ogni altro riferimento normativo/legislativo generale e settoriale applicabile.

## UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

 **Verifica Ispettiva in accompagnamento**

- Qualora la Verifica Ispettiva iniziale presso la sede dell'Organismo abbia **esito positivo o nel caso in cui i rilievi consistano in sole Osservazioni e Commenti**, l'iter di accreditamento procede con l'effettuazione di due o più Verifiche Ispettive in Accompagnamento (VA)

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | DT

 **Valutazione su campo presso il Cliente**

- **La Valutazione su campo presso il Cliente** ha lo scopo di **valutare il sistema di gestione implementato dal Laboratorio**, relativamente alle attività svolte nella sede di installazione dello strumento di misura e prevede l'esecuzione della taratura in tutte le sue fasi.

## UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

 **Azioni correttive**

- Qualora vengano riscontrate e formalizzate una o più **non Conformità, il processo di accreditamento viene sospeso** fino alla conferma dell'avvenuta applicazione dei necessari trattamenti, chiusura delle corrispondenti azioni correttive e relativa verifica di efficacia da parte di ACCREDIA
- Tali adempimenti possono essere verificati da ACCREDIA tramite apposite **verifiche supplementari** (sia in campo sia di tipo documentale)

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | DT

 **Azioni a seguire**

**UNI CEI EN ISO/IEC 17020** | DC**❑ Delibera di CSA OONN**

- A fronte dell'esito positivo delle verifiche ispettive, la Pratica viene presentata al Comitato Settoriale di Accreditamento Organismi Notificati (CSA OONN) di ACCREDIA per l'assunzione della relativa delibera
- In caso di delibera non positiva, il CSA OONN ne registra le motivazioni, così come quando dispone verifiche aggiuntive, supplementari, o pone altre condizioni, che gli Organismi hanno obbligo di attuare

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025** | DT**❑ Delibera CSA-DT**

- A fronte dell'esito positivo delle valutazioni su campo, la Pratica al Comitato Settoriale di Accreditamento Laboratori di taratura (CSA DT) di ACCREDIA per l'assunzione della relativa delibera.
- In caso di delibera non positiva, il CSA-DT registra le motivazioni alla base della propria decisione, così come quando dispone valutazioni aggiuntive, supplementari, o pone altre condizioni, che i Laboratori hanno obbligo di attuare

## UNI CEI EN ISO/IEC 17020 | DC

**❑ Firma della Convenzione e rilascio del Certificato**

- L'accREDITAMENTO è rilasciato, solo ed esclusivamente, per ogni specifico schema e settore/attività di ispezione indicata nella delibera del CSA OONN
- In caso di delibera non positiva, il CSA OONN ne registra le motivazioni, così come quando dispone verifiche aggiuntive, supplementari, o pone altre condizioni, che gli Organismi hanno obbligo di attuare

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025 | DT

**❑ Firma della Convenzione e rilascio del Certificato**

- L'accREDITAMENTO è rilasciato per le tarature previste dal **settore metrologico** e per la verifica periodica specifica per strumento secondo la formulazione di delibera del CSA DT.
- In caso di delibera non positiva, il CSA-DT registra le motivazioni, così come quando dispone valutazioni aggiuntive, supplementari, o pone altre condizioni, che i Laboratori hanno obbligo di attuare

**UNI CEI EN ISO/IEC 17020**

DC

**UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

DT

### ❑ **Firma della Convenzione e rilascio del Certificato**

- L'accREDITAMENTO è rilasciato, solo ed esclusivamente, **per ogni specifico schema e/o settore** indicati nella delibera del CSA.
  - La concessione dell'accREDITAMENTO viene formalizzata mediante un'apposita **Convenzione (CO-00) fra ACCREDIA e l'Organismo/il Laboratorio**, con l'emissione del relativo **Certificato di accREDITAMENTO e corrispondente Allegato** contenente la descrizione dello scopo di accREDITAMENTO.
  - Gli aggiornamenti sono pubblicati sul sito web di ACCREDIA.
- ✓ **L'accREDITAMENTO e la Convenzione hanno una validità di 4 anni.**

❑ **Tariffario ACCREDIA TA-00** - [www.accredia.it](http://www.accredia.it)

A titolo di esempio, per un Organismo operante presso una sola sede:

- **Accettazione Domanda di accreditamento e I Esame Documentale**  
€ 1.550,00
- **Verifica Iniziale presso la sede dell'Organismo**  
€ 4.375,00 pari a 4 giorni uomo + Rapporto
- **Verifiche in Accompagnamento**  
€ 1.750,00 (stima) se non eseguite durante la Verifica in sede
- **Verifica di I° Sorveglianza in sede, a 6 mesi dalla concessione dell'accREDITAMENTO**  
€ 4.375,00 pari a 4 giorni uomo + Rapporto
- **Verifiche in Accompagnamento**  
€ 1.750,00 (stima) se non eseguite durante l'annuale Verifica in sede

Analogamente per le successive sorveglianze

- ✓ **Per eseguire le Verifiche in accompagnamento in occasione della Verifica in sede** è necessario che l'Organismo provveda a collaborare attivamente nella pianificazione delle attività
- ✓ **Eventuali attività Supplementari di verifica** che si rendessero necessarie (es. verifiche di chiusura di non conformità emesse, ripetizioni di Esami Documentali):  
€ 875,00 per giorno uomo

Tutti i costi riportati sono **al netto dell'IVA e delle spese degli ispettori** (le modalità di fatturazione e le spese sono riportate nel Tariffario in vigore)



### ❑ **Diritti annui di concessione dell'accREDITAMENTO e iscrizione al Registro**

Sono previsti dal Tariffario TA-00 e calcolati sui giorni effettivi di accREDITAMENTO dell'Organismo

- **Per i soli Organismi operanti in ambito cogente**, che utilizzano l'accREDITAMENTO ai fini dell'ottenimento di Autorizzazioni emesse dalle Autorità Pubbliche, in base a norme aventi forza di legge:  
€ 1.700,00
- A questa somma, vanno eventualmente aggiunti per ogni eventuale ulteriore **estensione di accREDITAMENTO per schemi regolamentati**:  
€ 1.500,00

## □ **Tempi medi minimi di un accreditamento**

**Sono variabili, ma in generale si possono quantificare in 6/7 mesi** (dall'accettazione dell'offerta di AccredITAMENTO alla relativa Delibera da parte del CSA OONN)

- ✓ ACCREDIA nelle Offerte economiche indica il nominativo del **Funzionario Tecnico incaricato della gestione della Pratica di accreditamento che è l'interfaccia con l'Organismo** richiedente l'accREDITAMENTO cui rivolgersi per ogni eventuale necessità relativa all'accREDITAMENTO.

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025

come Laboratori di taratura

DT

### ❑ **Tariffario ACCREDIA TA-00** - [www.accredia.it](http://www.accredia.it)

A titolo di esempio, per un Laboratorio operante presso una sola sede e per l'accREDITAMENTO di un solo Settore metrologico (per esempio Taratura di bilance):

- **Accettazione Domanda (fatturati con la I valutazione documentale):**  
€ 800,00
- **Valutazione documentale:**  
€ 2.400,00 pari a 4 giorni uomo
- **Valutazione su campo presso la sede del Laboratorio:**  
€ 3.200,00 pari a 4 giorni uomo + Rapporto
- **Valutazione presso il cliente:**  
€ 800,00 pari a 1 giorno uomo + Rapporto
- **Rapportazione finale al CSA-DT:**  
€ 800,00 pari a 1 giorno uomo

## UNI CEI EN ISO/IEC 17025

come Laboratori di taratura

Dipartimento  
Laboratori di Taratura

### ❑ **Tariffario ACCREDIA TA-00** - [www.accredia.it](http://www.accredia.it)

A titolo di esempio, per un Laboratorio operante presso una sola sede e per l'accreditamento di un solo Settore metrologico oltre la verifica periodica (per esempio Taratura di bilance):

- **Valutazioni di I Sorveglianza presso la sede del Laboratorio**, eseguita a 12 mesi dalla concessione dell'Accreditamento:  
€ 2.000,00 pari a 2,5 giorni uomo + Rapporto
- **Valutazioni di II Sorveglianza presso la sede del Laboratorio**, eseguita a 12 mesi dalla concessione dell'Accreditamento:  
€ 2.000,00 pari a 2,5 giorni uomo + Rapporto
- **Valutazione di sorveglianza presso il Cliente**, una sola volta nell'arco dei 4 anni:  
€ 800,00

### UNI CEI EN ISO/IEC 17025

come Laboratori di taratura

Dipartimento  
Laboratori di Taratura

#### ✓ **Eventuali attività Supplementari di valutazione**

che si rendessero necessarie (es, valutazioni su campo supplementari per la verifica di efficacia della chiusura di non conformità emesse, ripetizioni di Esami Documentali):

€ 800,00 per giorno uomo.

Tutti i costi riportati sono **al netto dell'IVA e delle spese degli ispettori** (le modalità di fatturazione e le spese sono riportate nel Tariffario in vigore)

#### **❑ Diritti annui di concessione dell'accREDITAMENTO e iscrizione al Registro**

Sono previsti dal Tariffario TA-00 e calcolati sui giorni effettivi di accREDITAMENTO del Laboratorio

- ✓ **Per i laboratori operanti in ambito cogente è previsto il costo di un ulteriore settore metrologico (€ 350) indipendente dal numero di strumenti per i quali è richiesta l'autorizzazione**
- ✓ Ulteriori estensioni dell'accREDITAMENTO sono trattati come riportato nel Regolamento ACCREDIA RG-13

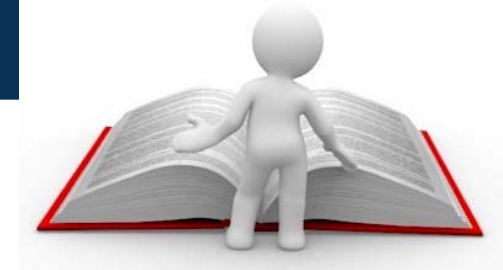
**UNI CEI EN ISO/IEC 17025**

come Laboratori di taratura

Dipartimento  
Laboratori di Taratura

### □ **Tempi medi minimi di un accreditamento**

**Sono variabili, ma in generale si possono quantificare in 10/12 mesi** (dall'accettazione dell'offerta di AccredITAMENTO alla relativa Delibera da parte del CSA DT)



### □ D.M. (Allegato I)

- L'ente che rilascia il certificato di accreditamento [ACCREDIA] deve fornire evidenza che le verifiche compiute sull'organismo abbiano pienamente considerato i contenuti del presente decreto
- L'organismo (...) dichiara il possesso di un certificato di accreditamento con scopo conforme al presente decreto

### □ D.M. (Allegato III)

- Definisce le procedure di verifica periodica per alcune tipologie di strumenti

➤ Qualora dalla concertazione con il MiSE ne emergesse la necessità, ACCREDIA-DT potrebbe procedere alla emissione (come documento tecnico DT) di una **linea guida**

- Recepimento dei requisiti del D.M., per tipologia di strumento
  - Informazioni nell'Allegato al Certificato di Accreditemento
-



### Laboratorio già accreditato

(LAT xxx)

### Estensione dell'accREDITAMENTO

Verifica rispetto ai requisiti del D.M. per le diverse tipologie di strumenti (linea guida, se necessaria)

Inserimento del riferimento al D.M. nell'allegato al Certificato di AccredITAMENTO

### Laboratorio non accreditato

### Primo AccredITAMENTO

Verifica rispetto ai requisiti del D.M. per le diverse tipologie di strumenti (linea guida, se necessaria)

Presenza del riferimento al D.M. nell'allegato al Certificato di AccredITAMENTO

**Dal 18 settembre 2017  
DM 93/2017**

### **Allegato al Certificato di accreditamento** *Enclosure to the accreditation Certificate*

rilasciato a / *issued to:*

#### **Ispezione di Tipo C nei seguenti settori:**

Verificazione periodica dei dispositivi di conversione del volume associati a contatori gas (Tipo 1 e Tipo 2) in conformità a quanto previsto dal DM 75/2012

#### **Inspection of Type C in the following sectors:**

*Subsequent verification of gas volume conversion devices (Type 1 and Type 2) in accordance to the National Decree n. 75/2012*

### Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento	Campi di misura		Fattore di potenza	Incertezza (*)	Nota
		Tensione	Corrente			
[Controlli metrologici] Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale (D.M. n. 93 del 21 aprile 2017)	Contatori di energia elettrica attiva			②		①

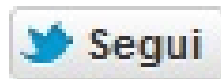
- ① Verificazione periodica in conformità alla procedura di cui all'Allegato II e all'Allegato III - scheda F del D.M. n. 93 del 21 aprile 2017.
- ② Ove pertinente, si faccia riferimento alle analoghe informazioni di cui alla precedente tabella di accreditamento relativa alla taratura in esterno di sistemi di misura dell'energia elettrica.

---

*Grazie per l'attenzione*

---

[www.accredia.it](http://www.accredia.it)



[r.mugno@accredia.it](mailto:r.mugno@accredia.it)

Dipartimento Certificazione e Ispezione

Dipartimento Laboratori di prova

Dipartimento Laboratori di taratura