

---

## La certificazione delle figure professionali

---

**Filippo Trifiletti**  
**Direttore generale**

Ordine degli Ingegneri  
3 ottobre 2014

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

- ✓ 3 aprile 2009: nasce dalla fusione di SINAL e SINCERT per dare compiuta attuazione a quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 765/2008, in materia di accreditamento e vigilanza del mercato, entro il 1° gennaio 2010
- ✓ 22 dicembre 2009: firmati i Decreti Ministeriali che designano ACCREDIA in qualità di Ente unico italiano di accreditamento, pubblicati in Gazzetta ufficiale il 26 gennaio 2010

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**

# Gli Accordi internazionali di mutuo riconoscimento



## IAF MRA e EA MLA

Prodotto  
Personale  
Sistemi di gestione  
Verifiche gas serra



European  
co-operation for  
Accreditation

## ILAC MRA e EA MLA

Prova  
Taratura  
Ispezione  
Analisi mediche



Valutazione della competenza

Organismi di  
certificazione,  
ispezione e verifica

Laboratori di prova,  
medici e PTP

Laboratori di prova  
per la sicurezza degli  
alimenti

Laboratori  
di taratura  
e RMP

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

Istituzioni – Imprese – Consumatori

**66 Soci**

**9 Ministeri**

**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

## **I Ministeri**

Ministero dello Sviluppo Economico

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Ministero della Difesa

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Ministero dell'Interno

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Ministero della Salute

## *I soci promotori*

### **Gli Enti Pubblici nazionali**

CNR  
ENEA  
INAIL  
INRIM  
ISPRA  
ISS  
UNIONCAMERE

### **Gli Enti di Normazione**

CEI  
UNI

### **I Grandi Committenti**

FERROVIE dello STATO ITALIANE S.p.A.  
GRUPPO ENEL

### **Le Organizzazioni imprenditoriali o del Lavoro**

ANIA  
CASARTIGIANI  
CIA  
CNA  
COLDIRETTI  
CONFAGRICOLTURA  
CONFAPI  
CONFARTIGIANATO IMPRESE

CONFCOMMERCIO  
CONFCOOPERATIVE  
CONFESERCENTI  
CONFINDUSTRIA  
LEGACOOP

## *I soci ordinari*

ACU  
AGIDAE  
AIAS  
AICQ  
AIOICI  
AISES  
AIZS  
ALA  
ALPI  
ANACAM  
ANCE  
ANGQ  
APCO  
ASCOTECO  
ASSOCALZATURIFICI ITALIANI  
ASSOCONSULT  
ASSORECA  
ATECAP  
COMPAGNIA DELLE OPERE  
CONAF  
CONFINDUSTRIA SERVIZI INNOVATIVI E  
TECNOLOGICI  
CONFORMA  
CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI  
CONSULTA REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI  
INGEGNERI DELLA LOMBARDIA  
FEDERAZIONE CISQ  
FEDERBIO  
FEDERCHIMICA  
FINCO  
FNOVI  
INFRASTRUTTURE LOMBARDE  
OICE  
SOCIETA' CHIMICA ITALIANA  
UNOA

**ACCREDIA** svolge un **ruolo di pubblica autorità nell'interesse generale**, operando sotto la vigilanza del Ministero dello Sviluppo Economico, che è **l'Autorità Nazionale per le attività di accreditamento** e punto di contatto con la Commissione Europea.

### ✓ **Commissione Interministeriale di Sorveglianza**

Costituita con DM 27 luglio 2010, ha sede 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.

**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.**

## *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.

### **Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) per attività di accreditamento in conformità a:**

- ✓ Direttiva 1999/05/CE - Apparecchiature radio e Apparecchiature terminali di telecomunicazione
- ✓ Direttiva 2009/48/CE - Sicurezza giocattoli
- ✓ Direttiva 2004/22/CE - MID - Strumenti di misura
- ✓ Direttiva 1992/42/CE - Caldaie ad acqua calda
- ✓ Direttiva 1997/23/CE - PED - Attrezzature a pressione
- ✓ Direttiva 1994/09/CE - ATEX - Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
- ✓ Direttiva 2004/108/CE - EMC - Compatibilità elettromagnetica

**Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali (MLPS) per attività di accreditamento in conformità a:**

- ✓ Direttiva 2006/42/CE - Macchine
- ✓ Direttiva 1995/16/CE - Ascensori
- ✓ Direttiva 2006/95/CE - Bassa Tensione
- ✓ Direttiva 1989/686/CEE - Dispositivi di Protezione Individuale

### **Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF) per attività di accreditamento in conformità a:**

- ✓ Regolamento (CE) n. 834/2007 - Agricoltura biologica
- ✓ Regolamento (CE) n. 1151/2012 - Prodotti di qualità a marchio di qualità agroalimentare DOP (Denominazioni di Origine Protette), IGP (Indicazioni Geografiche Protette), STG (Specialità Tradizionali Garantite)
- ✓ Regolamento (CE) n. 491/2009 - Vini
- ✓ Regolamento (CE) n. 110/2208 - Bevande Spiritose

### **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per attività di accreditamento in conformità a:**

- ✓ Direttiva 2000/14/CE - Emissione acustica ambiente macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto
- ✓ Direttiva 2003/87/CE - Sistema per scambio quote emissioni gas a effetto serra nella Comunità
- ✓ Direttiva 2009/28/CE - Promozione uso energia da fonti rinnovabili
- ✓ Direttiva 2009/30/CE - Specifiche relative a benzina, combustibile diesel e gasolio nonché l'introduzione di un meccanismo inteso a controllare e ridurre le emissioni di gas a effetto serra e specifiche relative al combustibile utilizzato dalle navi adibite alla navigazione interna
- ✓ Regolamento (CE) n. 1221/2009 - Adesione volontaria delle Organizzazioni ad un Sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS)
- ✓ Regolamento (UE) n. 517/2014 - Gas fluorurati ad effetto serra

## *Le collaborazioni con i Ministeri*

### **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) per attività di accreditamento in conformità a:**

- ✓ Direttiva 2010/35/UE - Attrezzature a pressione trasportabili
- ✓ Decisione 2009/750/CE- Definizione del Servizio Europeo di Telepedaggio e dei relativi elementi tecnici

## *L'attività di accreditamento*

### **II 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.

### **II 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.

## *L'attività di valutazione*

### **437 Ispettori**

- ✓ **113 Ingegneri (26%)**
  - **56** in possesso di certificazione (50%)

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

### **306 Ispettori**

- ✓ **65 Ingegneri (21%)**
  - **32** in possesso di certificazione (49%)

### **Dipartimento Certificazione e Ispezione**

### **61 Ispettori**

- ✓ **22 Ingegneri (36%)**
  - **17** in possesso di certificazione (77%)

### **Dipartimento Laboratori di Taratura**

### **70 Ispettori**

- ✓ **26 Ingegneri (37%)**
  - **7** in possesso di certificazione (27%)

## L'attività di valutazione

**Esami documentali, verifiche in campo, verifiche in accompagnamento (in gg.u.):**

- **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

## ***Comitato per l'Attività di Accreditamento***

### ***Comitati e SottoComitati Settoriali di Accreditamento***

Il Comitato di Accreditamento opera in materia di accreditamenti, nel rispetto del principio della competenza tecnica e in conformità con quanto disposto da apposite procedure interne. Il Comitato si articola in un Comitato per l'Attività di Accreditamento ed in Comitati e SottoComitati Settoriali.

- ✓ Comitato Settoriale di Accreditamento **Certificazione e Ispezione**
- ✓ Sottocomitato Settoriale di Accreditamento per le **Produzioni Agroalimentari di Qualità**
- ✓ Comitato Settoriale di Accreditamento dei Dipartimenti **Laboratori di prova e Laboratori di prova per al sicurezza degli alimenti**
- ✓ Comitato Settoriale di Accreditamento del Dipartimento **Laboratori di taratura**
- ✓ Comitato Settoriale di Accreditamento degli **Organismi Notificati**
- ✓ Sottocomitato Settoriale di Accreditamento in **Ambito Elettrico/Comunicazione**
- ✓ Comitato Settoriale di Accreditamento per l'**Ambiente**

## *I laboratori e gli organismi accreditati*

Operano sotto accreditamento **1.547 Laboratori e Organismi**

<b>Laboratori di Prova</b>		<b>1.098</b>
ISO/IEC 17025	<b>1.097</b>	
ISO 15189	<b>1</b>	
<b>Proficiency Testing Provider</b>		<b>5</b>
<b>Laboratori di Taratura</b>		<b>170</b>
<b>Organismi di Certificazione</b>		<b>191</b>
<b>Organismi di Ispezione</b>		<b>68</b>
<b>Organismi di Verifica</b>		<b>15</b>

## *Gli accreditamenti per schema di certificazione/ispezione*

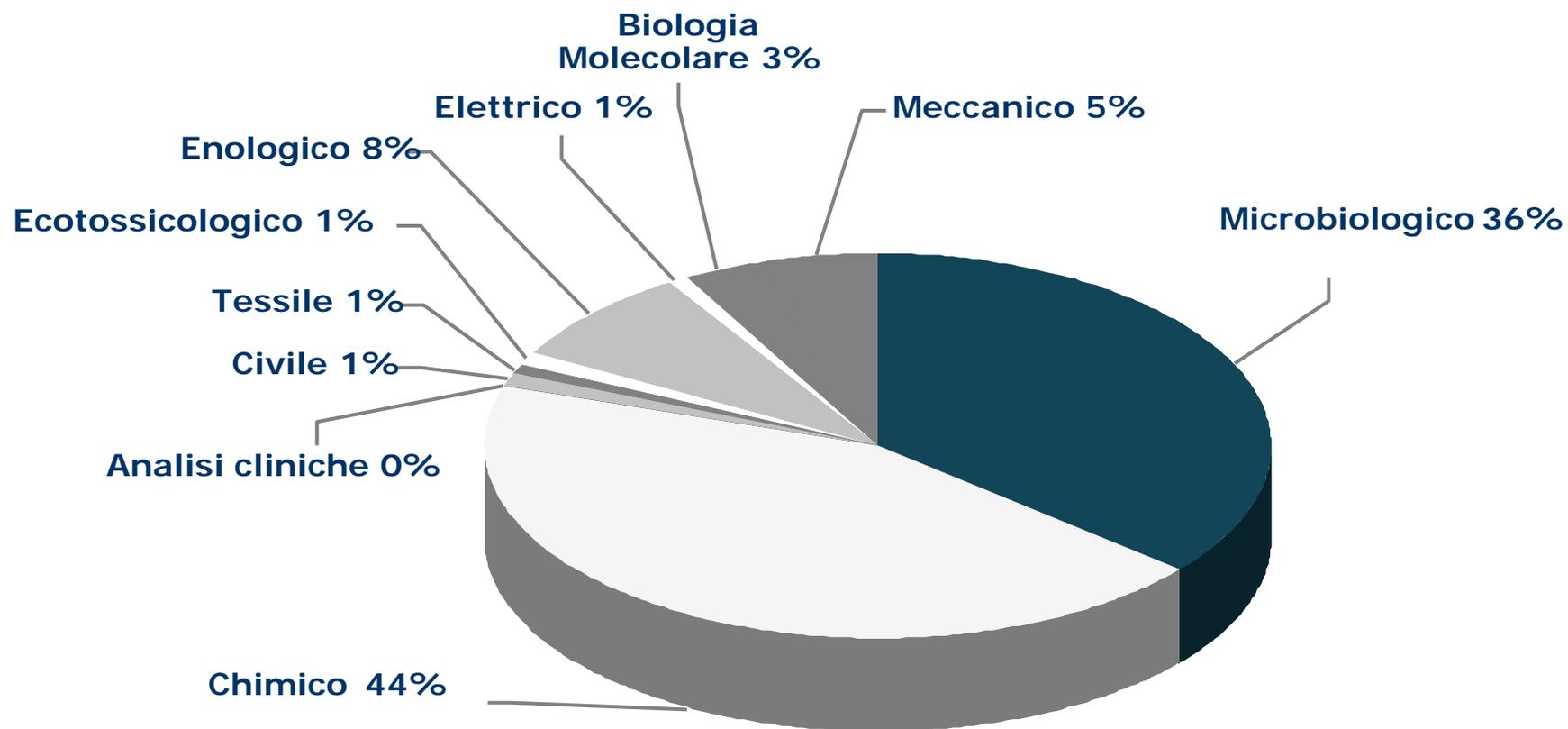
**274 Organismi** detengono

**488 accreditamenti** per i diversi schemi certificazione e ispezione

<b>ITX - Certificazioni di sistemi per i servizi informatici</b>	3
<b>DAP - Dichiarazione ambientale di prodotto</b>	7
<b>SSI - Certificazioni di sistemi per la sicurezza delle informazioni</b>	10
<b>FSM - Certificazioni di sistemi per la sicurezza alimentare</b>	10
<b>SGE - Certificazioni di sistemi di gestione dell'energia</b>	11
<b>EMAS - Verifiche ambientali</b>	15
<b>GHG - Verifiche di inventari di gas serra</b>	15
<b>PRS - Certificazioni di personale</b>	28
<b>SCR - Certificazioni di sistemi per la salute e sicurezza sul lavoro</b>	29
<b>SGA - Certificazioni di sistemi di gestione ambientale</b>	40
<b>ISP - Ispezioni</b>	68
<b>SGQ - Certificazioni di sistemi di gestione per la qualità</b>	90
<b>PRD - Certificazioni di prodotto</b>	162

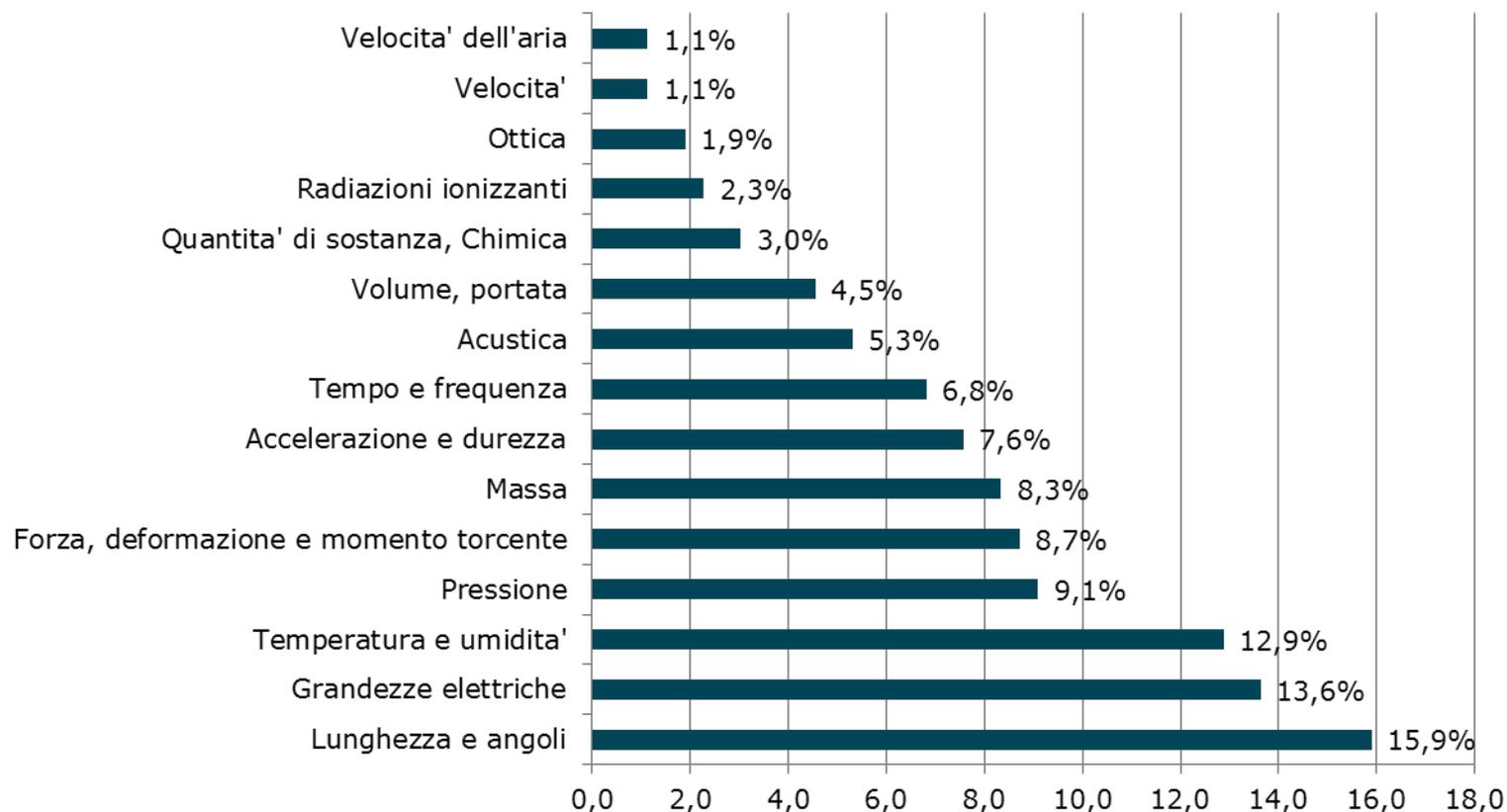
## *Gli accreditamenti dei laboratori di prova*

**Distribuzione delle prove accreditate per settore:**



## *Gli accreditamenti dei laboratori di taratura*

### **Distribuzione delle tarature accreditate per grandezza:**



## *I siti certificati per i sistemi di gestione*

### **Distribuzione dei 140.000 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)

## Le figure professionali certificate

<b>Settori</b>	<b>141.000</b>
<b>Saldatura</b>	55.000
<b>Ambiente</b> (Addetti F-Gas)	44.000
<b>Prove non distruttive</b>	36.000
<b>Valutazione di Sistemi di Gestione</b> (Responsabili audit e Auditor)	2.000
<b>Industria</b> (Addetti protezione catodica, macchine, acustica, impianti a metano, ecc.)	1.305
<b>Servizi all'Impresa</b> (Consulenti, manager e addetti sicurezza e salute, amministratori, ecc.)	1.142
<b>Energia</b> (Tecnici certificatori energetici, esperti in gestione dell'energia)	563
<b>Servizi alla Persona</b> (chinesiologi, naturopati, tributaristi, igienisti industriali, ecc.)	517
<b>Patrocinatore stragiudiziale professionista del risarcimento del danno</b>	81
<b>Servizio di Prevenzione e Protezione</b> (responsabili, coordinatori e addetti SPP)	62
<b>Fotografia e comunicazione visiva allegata</b> (fotografi)	24

## *La certificazione accreditata delle figure professionali*

- **UNI CEI EN ISO/IEC 17024**  
Requisiti generali per Organismi che eseguono la certificazione di persone
- **28 Organismi di certificazione** accreditati da ACCREDIA
- **141.000** i Professionisti certificati sotto accreditamento
- **Mutuo Riconoscimento** delle Certificazioni a livello comunitario e internazionale
- **Certificazione** per tutte le Figure Professionali

## *La certificazione accreditata delle figure professionali*

Le certificazioni attestano le competenze delle Figure Professionali in base a tre requisiti fondamentali:

➤ **Imparzialità**

L'OdC deve essere indipendente e imparziale nei confronti delle Persone certificate (es. non fornisce formazione)

➤ **Competenza**

Deve essere accertata dall'OdC in termini di "saper", "saper fare" e "saper essere" del Professionista

➤ **Durata**

La Persona deve documentare la sua competenza per tutta la durata della certificazione

# *La certificazione accreditata delle figure professionali*

Legge n. 4/2013

## **“Disposizioni in materia di professioni non organizzate”**

Art. 1, comma 2 - **“Oggetto e definizioni”**

1) L'attività economica, anche organizzata, volta alla prestazione di servizi di opere a favore di terzi, esercitata abitualmente e prevalentemente mediante lavoro intellettuale, o comunque con il concorso di questo.

2) Sono escluse dalla Legge n. 4/2013:

- le attività riservate per legge a Soggetti iscritti in Albi o Elenchi (art. 2229 C.C.);
- le Professioni Sanitarie;
- le attività e i mestieri Artigianali, Commerciali e di Pubblico Esercizio disciplinati da specifiche normative.

## *La certificazione accreditata delle figure professionali*

### Art. 9, commi 1 e 2 - **"Certificazione di conformità a norme tecniche UNI"**

1. Le Associazioni professionali di cui all'art. 2 e le forme aggregative di cui all'art. 3 collaborano all'elaborazione della normativa tecnica UNI ...Le medesime Associazioni possono promuovere la costituzione di Organismi di Certificazione della conformità per i settori di competenza, nel rispetto dei requisiti di indipendenza, imparzialità e professionalità previsti per tali Organismi dalla normativa vigente e garantiti dall'accREDITAMENTO di cui al comma 2.

2. **Gli Organismi di Certificazione accreditati dall'Organismo Unico Nazionale di AccredITAMENTO** ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 9 luglio 2008, **possono rilasciare**, su richiesta del singolo Professionista anche non iscritto ad alcuna Associazione, **il Certificato di Conformità alla norma tecnica UNI definita per la singola Professione.**

# ACCREDIA L'Ente Italiano di Accreditamento

---

**Grazie per l'attenzione**

---

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

 **Segui @accredia**

**[info@accredia.it](mailto:info@accredia.it)**

*Dipartimento Certificazione e Ispezione*

*Dipartimento Laboratori di prova*

*Dipartimento Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti*

*Dipartimento Laboratori di taratura*