

ACCREDIA L'ente italiano di accreditamento

Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna

CHIMICA E CIBO

***Salute, qualità, sapore e sicurezza: nuove
tendenze per migliorare la qualità della vita***

Sicurezza degli alimenti tramite le analisi accreditate

Bologna, 15 ottobre 2015

Dott.ssa Silvia Tramontin
Direttrice Dip.Laboratori di prova
Via Guglielmo Saliceto 7/9 - 00161 Roma

La politica europea degli alimenti deve essere fondata su standard elevati di sicurezza alimentare onde tutelare e promuovere la salute dei consumatori.

La produzione e il consumo di alimenti è un fatto centrale di ogni società e ha ripercussioni economiche, sociali e, in molti casi, ambientali.

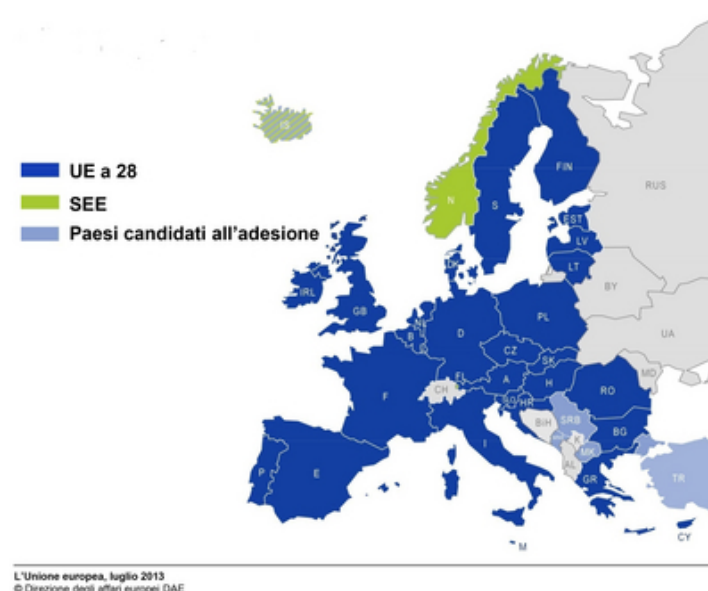
Così esordisce nel gennaio 2000 il
“**Libro Bianco sulla sicurezza alimentare**”
annunciando la strategia innovativa che l’Unione europea avrebbe adottato per riformare il settore della sicurezza alimentare: dai campi alla tavola.



Il mercato unico europeo è uno dei grandi traguardi raggiunti nel nostro tempo. La libera circolazione delle merci è una pietra miliare del mercato unico (*start 31/12/1992*).

Alimenti: sicurezza e libera circolazione

La libera circolazione dei beni all'interno della Comunità Europea presuppone che i prodotti diano garanzie, riguardo la sicurezza dei consumatori e la protezione degli interessi pubblici, ***indipendentemente dal Paese di produzione***



Con oltre 48 milioni di lavoratori e un valore di circa 750 miliardi euro /anno, l'agroalimentare rappresenta il 2° settore dell'economia dell'Unione europea (dati 2013).

Con il “**Pacchetto igiene**” emesso nel **2004**, tutti gli Stati Membri hanno adottato gli stessi criteri riguardo l’igiene della produzione degli alimenti.

Viene sancito che i controlli di natura igienico-sanitaria devono essere effettuati secondo i **medesimi standard** su tutto il territorio dell’Unione europea.

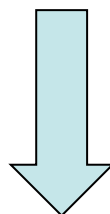
UNIFORMITÀ DEI RISULTATI ANALITICI

*Le autorità competenti possono designare soltanto i laboratori che operano, **sono valutati e accreditati** conformemente alle seguenti norme europee:*

- a) EN ISO/IEC 17025 - Criteri generali sulla competenza dei laboratori di prova e di taratura*
- b) EN ISO/CEI 17011 - Requisiti generali per gli organismi di accreditamento che accreditano organismi di valutazione della conformità*

L'accreditamento è effettuato in tutti gli Stati membri, ma

.... la mancanza di regole comuni ha fatto sì che venissero adottati metodi e sistemi differenti, sicché il rigore applicato nell'esecuzione dell'accreditamento varia da uno Stato membro all'altro.



Necessità a livello comunitario di elaborare un quadro generale per l'accreditamento e di stabilire i principi per la sua gestione e organizzazione

In questo contesto si inserisce il **regolamento UE 765/2008** che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti

| | | |
|----------|---|---|
| CAPO I | ➔ | DISPOSIZIONI GENERALI |
| CAPO II | ➔ | ACCREDITAMENTO |
| CAPO III | ➔ | QUADRO COMUNITARIO IN MATERIA DI VIGILANZA DEL MERCATO E CONTROLLI SUI PRODOTTI CHE ENTRANO NEL MERCATO COMUNITARIO |
| CAPO IV | ➔ | MARCATURA CE |
| CAPO V | ➔ | FINANZIAMENTO COMUNITARIO |
| CAPO VI | ➔ | DISPOSIZIONI FINALI |

Il regolamento n. 765/2008

- A** → Ciascuno stato membro designa un **unico** organismo nazionale di accreditamento

- B** → L'organismo nazionale di accreditamento deve aderire all'**EA** (infrastruttura europea di cooperazione per l'accREDITAMENTO) e partecipare alle **valutazioni inter pares**

- C** → Le responsabilità e i compiti dell'organismo nazionale di accREDITAMENTO sono chiaramente distinti da quelli di altre autorità nazionali.

A  Ciascuno stato membro designa un **unico** organismo nazionale di accreditamento

La concorrenza tra organismi nazionali di accreditamento potrebbe determinare la commercializzazione della loro attività (incompatibile con il ruolo di livello finale di controllo nella catena di valutazione della conformità).

ACCREDIA è l'Ente unico nazionale di accreditamento designato dal Governo con decreto del 22 dicembre 2009

DECRETO 22 dicembre 2009.

Designazione di «Accredia» quale unico organismo nazionale italiano autorizzato a svolgere attività di accreditamento e vigilanza del mercato.

IL MINISTRO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DI CONCERTO CON

I MINISTRI DELL'INTERNO, DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI, DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE, DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI, DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI, DELLA SALUTE, DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, DELLA DIFESA

Visto il regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 luglio 2008 che pone norme in materia di accreditamento e vigilanza del mercato per quanto riguarda la commercializzazione dei prodotti e che abroga il regolamento (CEE) n. 339/93;

Il regolamento n. 765/2008

- A** → Ciascuno stato membro designa un **unico** organismo nazionale di accreditamento
- B** → L'organismo unico nazionale di accreditamento deve aderire all'**EA** (*European co-operation for Accreditation*) e partecipare alle **valutazioni inter pares**

La Commissione europea ha designato EA come **infrastruttura ufficiale** di accreditamento europeo

European co-operation for Accreditation



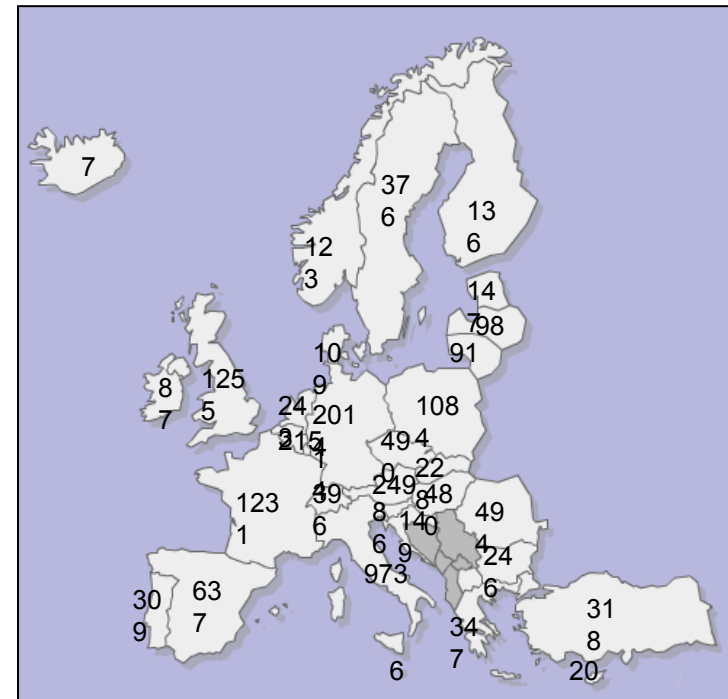
Full Members

- Bmwfj (Austria)
- Belac (Belgium)
- Bas (Bulgaria)
- Cys-cysab (Cyprus)
- Cai (Czech Republic)
- Danak (Denmark)
- Eak (Estonia)
- Finas (Finland)
- Cofrac (France)
- Dakks (Germany)
- Esyd (Greece)
- Nat (Hungary)
- Isac (Iceland)
- Inab (Ireland)
- Accredia (Italy)
- Latak (Latvia)
- La (Lithuania)
- Olas (Luxemburg)
- Nab-malta (Malta)
- Rva (Netherlands)
- Na (Norway)
- Pca (Poland)
- Ipac (Portugal)
- Haa (Republic of Croatia)
- Renar (Romania)
- Snas (Slovakia)
- Sa (Slovenia)
- Enac (Spain)
- Swedac (Sweden)
- Sas (Switzerland)
- Iarm (the former Yugoslav Republic of Macedonia)
- Turkak (Turkey)
- Ukas (United Kingdom)

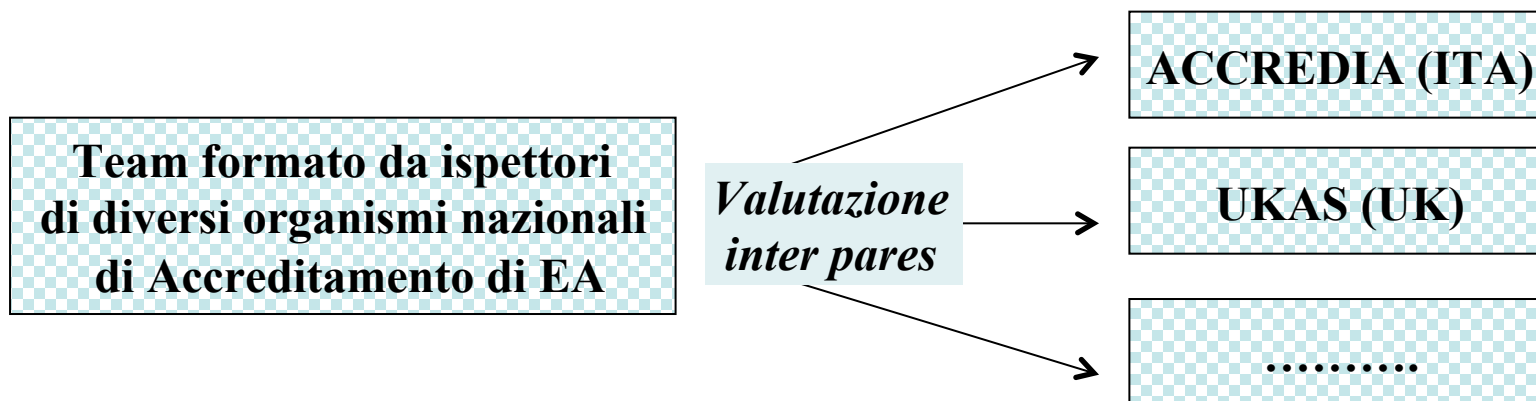
EA è un'associazione senza scopo di lucro
costituita nel novembre 1997

EA gestisce un sistema di valutazione inter pares
fra gli organismi nazionali di accreditamento degli
Stati membri e di altri paesi europei

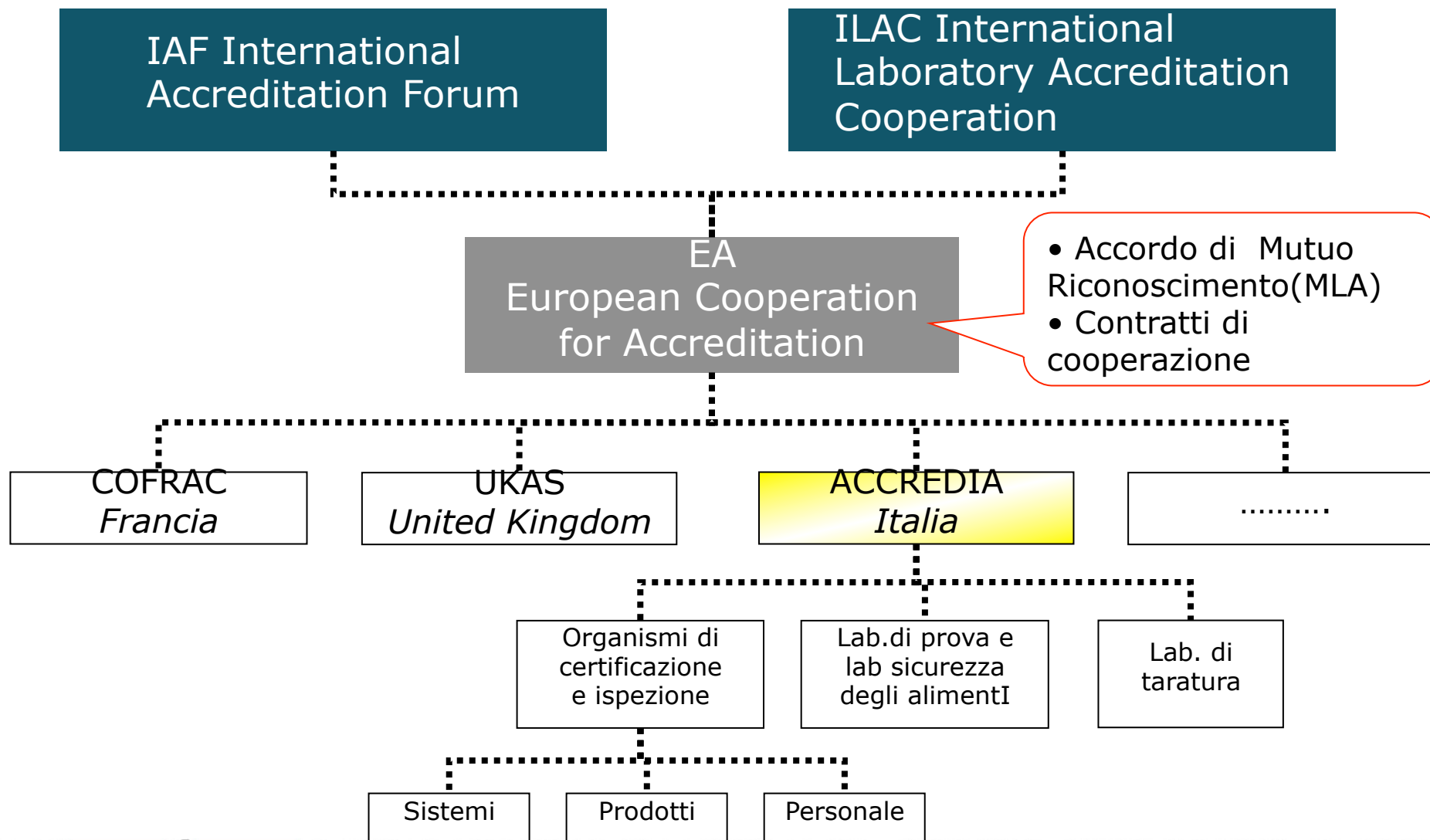
Testing ISO/IEC 17025:
total 12.833



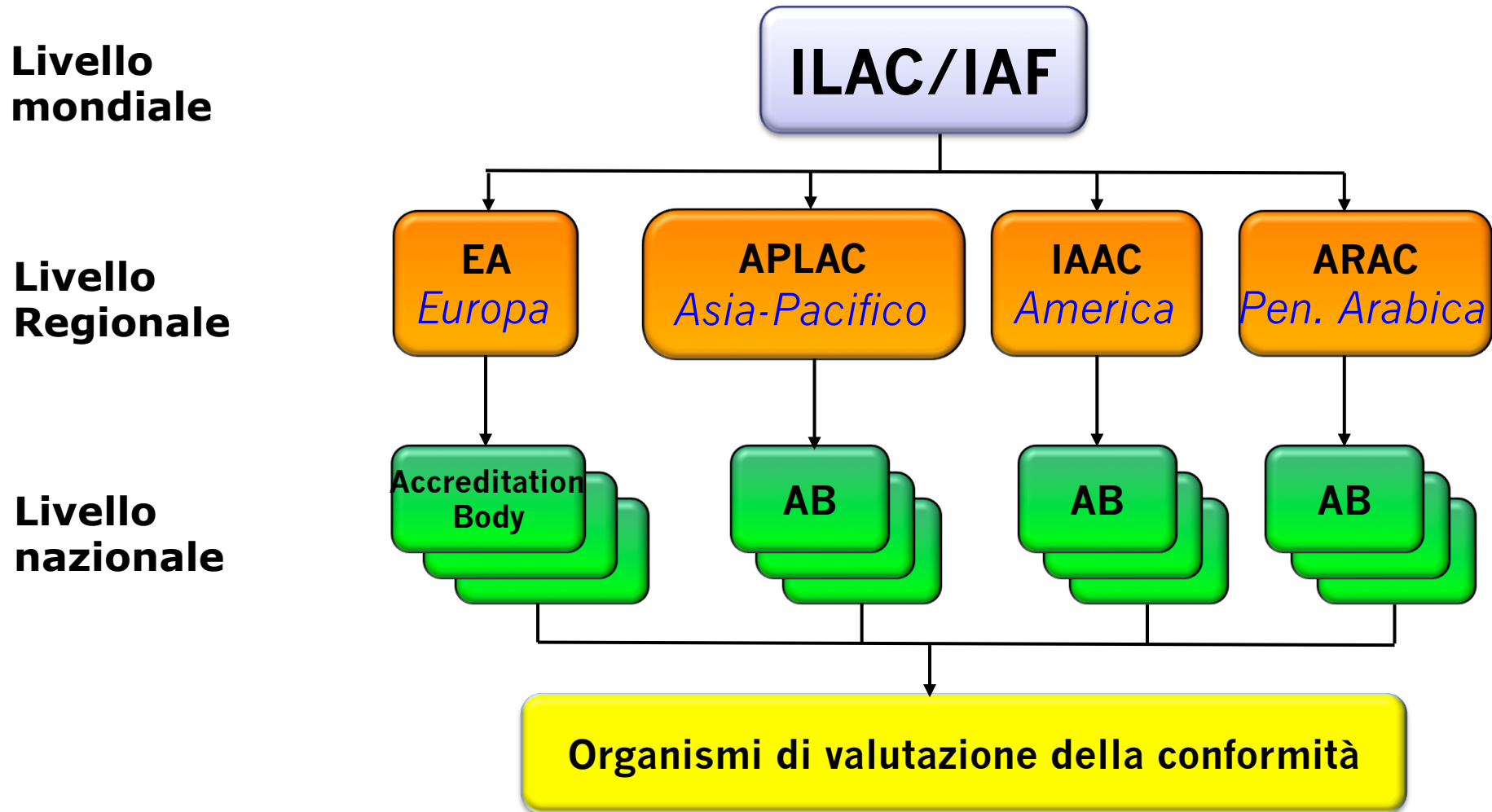
Per assicurare **l'equivalenza del livello di competenza** degli organismi di valutazione della conformità, per facilitare il **riconoscimento reciproco** e per promuovere **l'accettazione generale** dei certificati di accreditamento, occorre che gli organismi nazionali di accreditamento usino un sistema di **valutazione inter pares** rigoroso e trasparente e si sottopongano regolarmente a tale valutazioni



Co-operation in Accreditation



Co-operation in Accreditation



ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) è una collaborazione internazionale tra gli enti di accreditamento dei **laboratori** e degli organismi di **ispezione** nata più di 30 anni fa per aiutare a rimuovere gli ostacoli tecnici al commercio.



ILAC (Laboratory Accreditation Cooperation International) gestisce gli accordi di mutuo riconoscimento nel campo dei laboratori (92 Paesi hanno firmato l'accordo di Mutuo riconoscimento)



**Certified Once
Accepted Everywhere**

IAF è l'associazione mondiale degli enti di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità nei settori dei **sistemi di gestione, prodotti, servizi, personale.**

IAF (International Accreditation Forum) gestisce gli accordi di mutuo riconoscimento nella valutazione di conformità dei sistemi di gestione, dei prodotti, dei servizi, del personale.

Il regolamento n. 765/2008

- A** → Ciascuno stato membro designa un unico organismo nazionale di accreditamento
- B** → L'organismo nazionale di accreditamento deve aderire all'**EA** (infrastruttura europea di cooperazione per l'accREDITAMENTO) e partecipare alle valutazioni inter pares
- C** → Le responsabilità e i compiti dell'organismo nazionale di accreditamento sono chiaramente distinti da quelli di altre autorità nazionali.

ACCREDIA, su incarico e sotto il controllo della Pubblica Amministrazione, svolge compiti di **accreditamento, qualificazione, controllo e sorveglianza** negli ambiti di competenza pubblica, sulla base di specifici incarichi formali che ne fissano limiti e condizioni.

L'attività di vigilanza del mercato è affidata **all'Autorità competente** dello stato membro

| Direttiva/Decisione | 2014 | 2013 | 2012 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Direttiva 95/16/CE - Ascensori | 84 | 62 | 16 |
| Direttiva 2006/42/CE - Macchine | 33 | 29 | 13 |
| Direttiva 97/23/CE PED - Attrezzature a pressione | 33 | 28 | 17 |
| Direttiva 89/686/CEE DPI - Dispositivi di Protezione Individuale | 14 | 11 | 4 |
| DM 75/12 Regolamento Controlli metrologici successivi sui contatori del gas e i dispositivi di conversione del volume | 13 | - | - |
| Direttiva 2010/35/UE T - PED - Attrezzature a pressione trasportabili | 10 | 9 | 7 |
| Direttiva 2004/108/CE EMC - Compatibilità elettromagnetica | 9 | 9 | 3 |
| Direttiva 1994/9/CE ATEX - Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva | 9 | 6 | 5 |
| Direttiva 2000/14/CE - Rumore | 9 | 5 | - |
| Direttiva 2009/48/CE - Giocattoli | 7 | 8 | 7 |
| Direttiva 2006/95/CE LVD - Bassa tensione | 6 | 5 | 3 |
| Direttiva 2004/22/CE MID - Strumenti di misura | 3 | 1 | - |
| Direttiva 1992/42/CE - Caldaie ad acqua calda | 2 | - | - |
| Decisione 2009/750/CE - Servizio europeo di telepedaggio | 1 | 1 | 1 |
| Direttiva 1999/5/CE - Radio e telecomunicazioni | 1 | 1 | - |
| <i>Totale accreditamenti</i> | 234 | 175 | 76 |

Regolamento (CE) n. 834/2007 - relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici



Regolamento (CE) n. 1152/2012 - denominazioni di origine protette e indicazioni geografiche protette - specialità tradizionali garantite - indicazioni facoltative di qualità

Regolamento (CE) n. 479/2008 - organizzazione comune del mercato vitivinicolo



*...l'organismo di controllo deve essere **accreditato** secondo la norma europea EN 45011 «Requisiti generali relativi agli organismi che gestiscono sistemi di certificazione dei prodotti» ed è **autorizzato** dalle autorità competenti*

L'Italia è il Paese Europeo con il maggior numero di prodotti agroalimentari a **denominazione di origine** e a **indicazione geografica** riconosciuti dall'Unione europea.

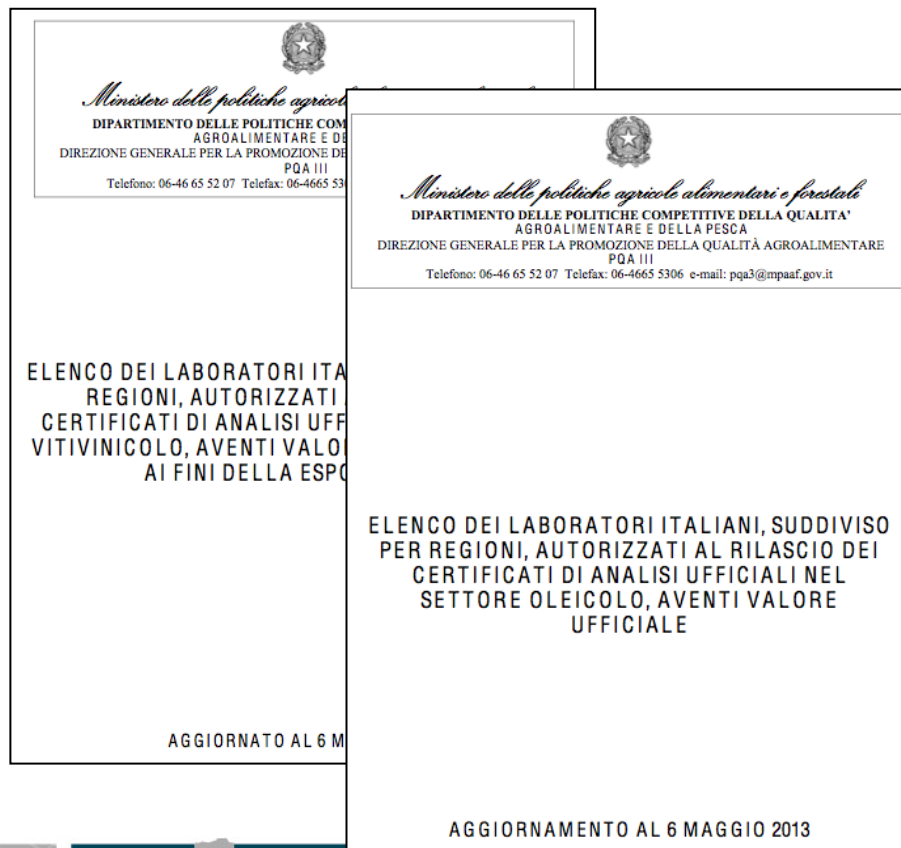
274 prodotti DOP – IGP - STG

73 Vini DOP con menzione DOCG
332 Vini DOP con menzione DOC
118 Vini IGP



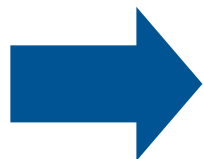
Fonte: www.politicheagricole.it
Dati al 4/8/2015

L'accreditamento Accredia è un prerequisito per ottenere l'autorizzazione dal MIPAAF al fine di eseguire i controlli analitici aventi valore ufficiale nel settore **oleario, vitivinicolo, biologico**

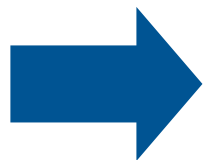


Gli elenchi dei laboratori
riconosciuti sono disponibili
sul sito MIPAAF

I laboratori che eseguono prove in ambito sicurezza alimentare, **devono essere accreditati**, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, per le singole prove o gruppi di prove, da un organismo di accreditamento riconosciuto e operante ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17011



Legge 7 luglio 2009, n. 88 - Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee - Legge comunitaria 2008 (Art. 40 - Disposizioni per l'accREDITAMENTO dei laboratori di autocontrollo del settore alimentare



ACCORDO 8 luglio 2010 - Accordo, ai sensi dell'articolo 40, comma 3, della legge 7 luglio 2009 n. 88, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sul documento relativo alle "Modalità operative di iscrizione, aggiornamento, cancellazione dagli elenchi regionali di laboratori e modalità per l'effettuazione di verifiche ispettive uniformi per la valutazione della conformità dei laboratori".



Recepimento a livello regionale dell'accordo 8 luglio 2010

L'Ente unico nazionale di accreditamento deve rispettare i seguenti principi dell'accreditamento:

- Imparzialità
- Indipendenza
- Competenza
- Trasparenza
- internazionalità



Principi dell'accreditamento

IMPARZIALITA' : eventuali conflitti di interesse devono essere risolti in modo da non influenzare negativamente le attività svolte dall'Ente di accreditamento

*Tra i 66 Soci di ACCREDIA sono rappresentati in maniera equilibrata i **principali Soggetti** istituzionali, scientifici e tecnici, economici e sociali **che hanno interesse diretto e indiretto** nelle attività di accreditamento e certificazione.*

- **Soci di diritto: 9 ministeri**

Ministero dello Sviluppo Economico

Ministero dell' Ambiente

Ministero della Difesa

Ministero dell' Interno

Ministero delle Infrastrutture

Ministero del Lavoro

Ministero delle Politiche Agricole

Ministero della Salute

Ministero dell' Istruzione

Soci Promotori

Enti Pubblici nazionali:

CNR
ENEA
INAIL
INRIM
ISPRA
ISS
UNIONCAMERE

Enti di Normazione:

CEI
UNI

Grandi Committenti

FERROVIE dello STATO ITALIANE
GRUPPO ENEL

Organizzazioni imprenditoriali o del Lavoro

ANIA
CASARTIGIANI
CIA
CNA
COLDIRETTI
CONFAGRICOLTURA
CONFAPI
CONFARTIGIANATO IMPRESE
CONFCOMMERCIO
CONFCOOPERATIVE
CONFESERCENTI
CONFINDUSTRIA
LEGACOOP

Soci ordinari

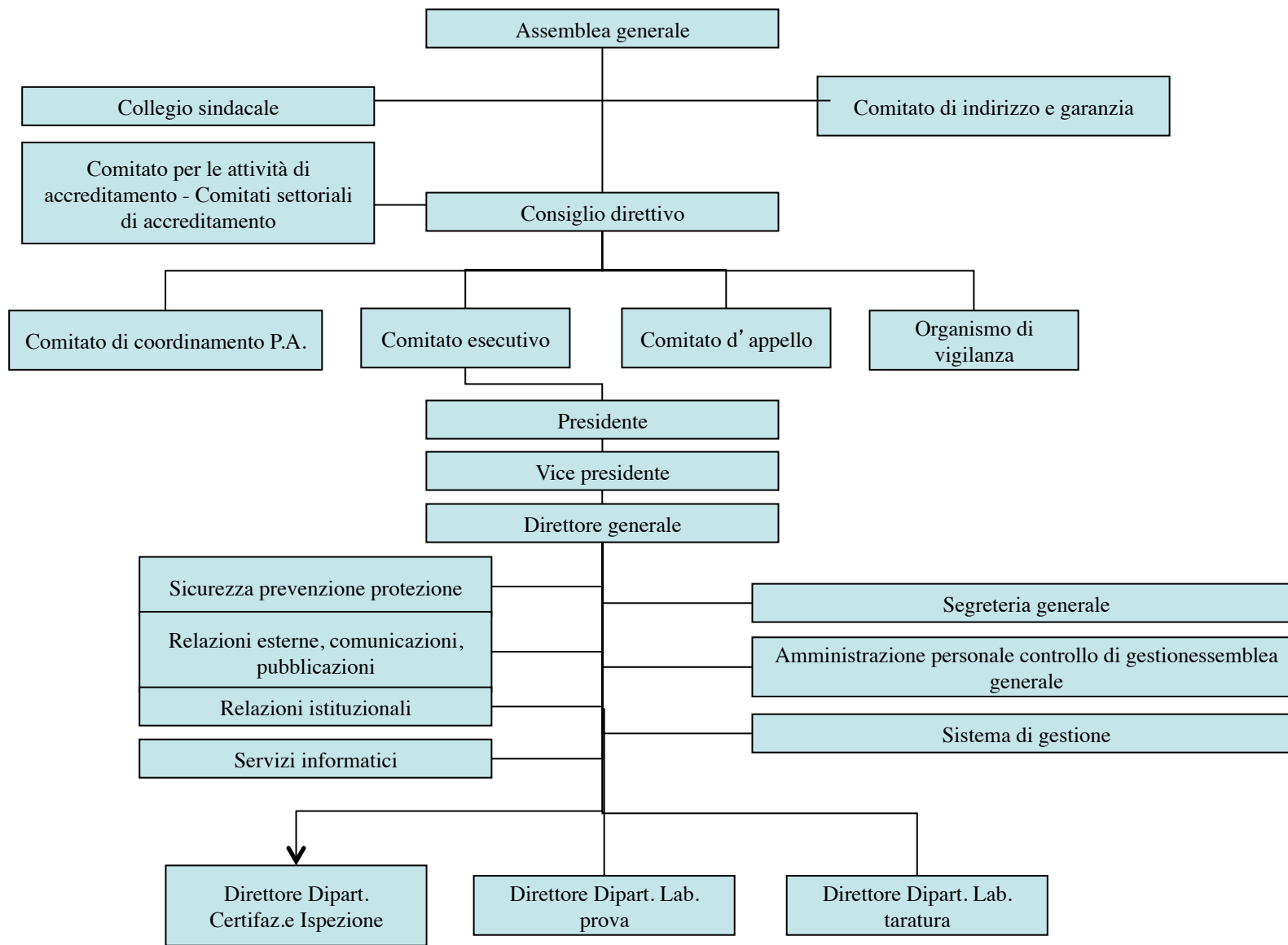
- ACU
- AGIDAE
- AIAS
- AICQ
- AIOICI
- AISES
- AIZS
- ALA
- ALPI
- ANACAM
- ANCE
- ANGQ
- APCO
- ASCOTECO
- ASSOCALZATURIFICI ITALIANI
- ASSOCONSULT
- ASSORECA

- ATECAP
- CoLAP
- COMPAGNIA DELLE OPERE
- CONAF
- CONFINDUSTRIA SERVIZI INNOVATIVI E TECNOLOGICI
- CONSIGLIO NAZIONALE DEI CHIMICI
- CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
- FEDERAZIONE CISQ
- FEDERBIO
- FEDERCHIMICA
- FINCO
- FNOVI
- INFRASTRUTTURE LOMBARDE S.p.A.
- OICE
- SOCIETA' CHIMICA ITALIANA
- UNOA

Principi dell'accreditamento

INDIPENDENZA: *L'accreditamento viene rilasciato assicurandosi che nessun particolarismo infici il processo di valutazione della conformità.
Anche nella costituzione dei team di verifica viene valutata attentamente l'indipendenza degli auditor.*





COMPETENZA : I funzionari tecnici e gli ispettori ACCREDIA seguono adeguati percorsi di formazione professionale e di aggiornamento per garantire sempre l'alto livello delle prestazioni ispettive, anche attraverso il mantenimento e il miglioramento della propria qualificazione.

Dipartimento Laboratori di Prova

302 Ispettori di cui:

- **215** Tecnici
- **74** Sistemisti
- **13** Tecnici/Sistemisti

Dipartimento Certificazione e Ispezione

65 Ispettori

34 Esperti tecnici

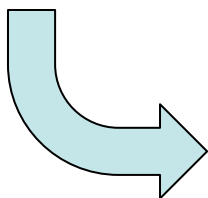
Dipartimento Laboratori di Taratura

72 Ispettori di cui:

- **52** Tecnici
- **6** Sistemisti
- **14** Tecnici/Sistemisti

Il regolamento sui controlli ufficiali (882/2004) sottolinea l'importanza deil'uniformità dei risultati analitici mediante:

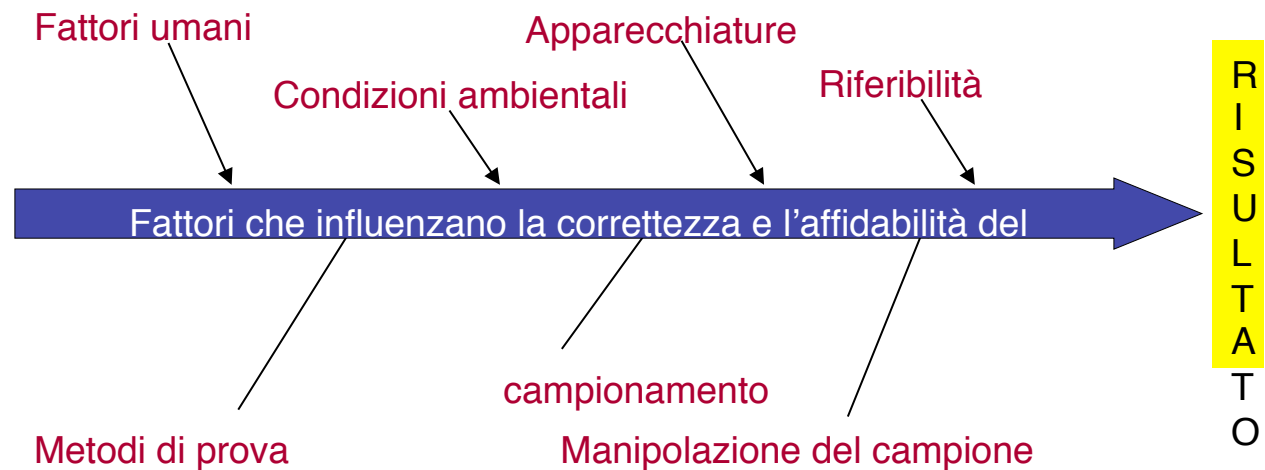
- l'esecuzione delle analisi secondo procedure approvate internazionalmente o norme con criteri di efficienza
- la disponibilità di attrezzature che consentano la corretta determinazione di standard quali i livelli massimi di residui fissati dalla normativa comunitaria
- l'applicazione di metodi analitici convalidati
- la disponibilità di materiali di riferimento
- l'organizzazione di test comparativi
- la formazione del personale di laboratorio



Aspetti compresi nella valutazione di conformità alla norma ISO/IEC 17025

ISO/IEC 17025: cap.5 requisiti tecnici

- §5.1 Generalità
- §5.2 Personale
- §5.3 Luogo di lavoro e condizioni ambientali
- §5.4 Metodi di prova e di taratura e validazione dei metodi
- §5.5 Apparecchiature
- §5.6 Riferibilità delle misure
- §5.7 Campionamento
- §5.8 Manipolazione degli oggetti da sottoporre a prova
- §5.9 Assicurazione della qualità dei risultati di prova e di taratura
- §5.10 Rapporti di prova



Per dare garanzie di affidabilità nel tempo, il laboratorio deve dimostrare di avere un sistema di gestione per la qualità

ISO/IEC 17025: §4 requisiti gestionali

- §4.1 Organizzazione
- §4.2 Sistema di gestione
- §4.3 Controllo della documentazione
- §4.4 Riesame delle richieste, delle offerte e dei contratti
- §4.5 Subappalto delle prove e delle tarature
- §4.6 Approvvigionamento di servizi e di forniture
- §4.7 Servizi al cliente
- §4.8 Reclami
- §4.9 Tenuta sotto controllo delle attività di prova e/o taratura non conformi
- §4.10 Miglioramento
- §4.11 Azioni correttive
- §4.12 Azioni preventive
- §4.13 Tenuta sotto controllo delle registrazioni
- §4.14 Audit interni
- §4.15 Riesami da parte della direzione

Principi dell'accreditamento

TRASPARENZA: Le informazioni su il rilascio, l'estensione, il mantenimento, il rinnovo, la sospensione, la riduzione del campo di applicazione o la revoca della certificazione, sono disponibili sulla banca dati nel sito www.ACCREDIA.it

The screenshot shows the ACCREDIA website interface. At the top left is the ACCREDIA logo with the tagline 'L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO'. To the right are links for 'AREA RISERVATA', 'CONTATTI', 'LINK', a 'Segui' button with a Twitter icon, and social media icons for Facebook, LinkedIn, and YouTube. Below these are two buttons: 'Banche Dati' and 'Documenti'. A red arrow points to the 'Banche Dati' button. The main navigation bar contains links for 'HOME', 'CHI SIAMO', 'ACCREDITAMENTO', 'SALA STAMPA', 'PUBBLICAZIONI', 'OSSERVATORIO', 'SEGNALAZIONI', and 'TRASPARENZA'. A search bar labeled 'cerca nel sito' is on the right. Below the navigation bar, the 'Banche Dati' section is highlighted with a dark blue background. It includes a breadcrumb trail '» home » Banche Dati', the title 'Banche Dati', a description: 'Database degli operatori accreditati/riconosciuti da ACCREDIA - Organismi di certificazione, ispezione e verifica, Laboratori di prova, medici e di taratura, PTP e PMR - e delle Organizzazioni certificate da Organismi accreditati/riconosciuti.', and a list of 'Argomenti correlati' with expandable items: 'Banche Dati', 'Ricerca: Organismi e Organizzazioni', 'Ricerca: Laboratori di prova', and 'Ricerca: Laboratori di taratura'.

“A passport to trade”

INTERNAZIONALITA'

L'accordo multilaterale EA (EA MLA) è un accordo firmato tra i membri EA in base al quale i firmatari riconoscono e accettano **l'equivalenza dei sistemi di accreditamento** gestiti dai membri firmatari, e **l'affidabilità dei risultati** di valutazione della conformità

“One test one stop”

- ✓ si evitano accreditamenti multipli
- ✓ si facilita l'accettazione ed il riconoscimento dei rapporti di prova e dei certificati sotto accreditamento
- ✓ si svolge un controllo più efficace sugli organismi di valutazione della conformità accreditati

ACCREDIA L'ente italiano di accreditamento

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Dipartimento Laboratori di prova

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma

Tel. +39 06 8440991

Fax. +39 06 8841199

www.accredia.it

 Segui [@accredia](https://twitter.com/accredia)