

# AGENDA

- Ore 9:00/9:45 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9:45/10:00 Saluto di benvenuto  
**Dr F. Trifiletti**
- Ore 10:00/11:30 Decisioni Comitato Settoriale di Accreditamento DL/DS  
**Dr P. Bianco, Dr S. Tramontin**
- Ore 11:30/12:00 Coffee break**
- Ore 12:00/13:30 Revisione documenti ACCREDIA: RT-26 e RG-02-01  
**Ing B. Bargellini**
- Ore 13:30/14:30 Intervallo pranzo**
- Ore 14:30/15:30 Da Eurachem e Nordtest linee guida per la terminologia e il controllo di qualità interno  
**Dr M. Patriarca, Dr M. Segà**
- Ore 15:30/16:30 DT-06-DT: Guida per la tarature bilance  
**Ing A. Viola**
- Ore 16:30/17:00 Gestione All.1-DA-02 on line  
**Ing B. Bargellini**
- Ore 17:00/17:30 Discussione e rilascio attestati

---

RIUNIONE DI AGGIORNAMENTO  
PER LABORATORI ACCREDITATI ACCREDIA

Verona, 28 ottobre 2014  
Roma, 4 novembre 2014

## Decisioni del Comitato Settoriale di Accreditamento DL e DS

---

---

Verona, 27 - 28 ottobre 2014  
Roma, 3 - 4 novembre 2014

---

---

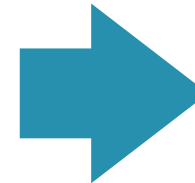
Dott. Filippo Trifiletti - Direttore ad interim Dipartimento Laboratori di prova  
Dott.ssa Silvia Tramontin - Direttore Dip.Laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti  
Via Guglielmo Saliceto 7/9 - 00161 Roma

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

*Novità*

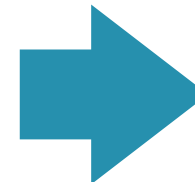
## Aggiornamento Progetto “Sito web”

Miglioramento dell’ esportazione dei risultati della ricerca dalla Banca dati



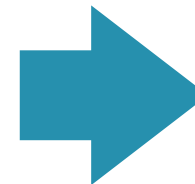
**FATTO**

Inserimento delle prove accreditate in campo flessibile nella banca dati



**FATTO**

Gestione della Domanda di Accreditamento on line



**IN ITINERE**

*Si ringraziano i laboratori che hanno partecipato alla sperimentazione*

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

*Decisioni del CSA*

## **USO DEL MARCHIO ACCREDIA**

Un laboratorio in possesso di certificato di conformità alla norma ISO 9001 non può utilizzare il marchio dell'ente di certificazione sui propri rapporti di prova, sebbene relativi a prove non accreditate

Con riferimento alla norma ISO 17021 il requisito trova applicazione anche se l'ente di accreditamento dell'organismo di certificazione è accreditato non da ACCREDIA ma da altro ente di accreditamento (ad es. DAkkS)

### ***Rimissione di un rapporto di prova cambiando il nome commerciale / marchio del prodotto testato***

I rapporti di prova possono essere riemessi solo per la correzione di errori e l'inclusione di dati omessi disponibili al momento della prova. L'indicazione univoca del campione e di qualsiasi marchio del produttore può essere inserito e contrassegnato come tale. La pratica consistente nella riemissione di un rapporto di prova sotto accreditamento cambiando il nome commerciale/ marchio del prodotto testato (senza eseguire nuove prove) non è consentita, anche se con un chiaro riferimento al rapporto di prova iniziale che va a sostituire. Il prodotto testato è stato chiaramente identificato sia nel contratto col cliente che nel rapporto di prova. Il laboratorio non deve assumersi la responsabilità di dichiarare che il prodotto con il nuovo nome commerciale / marchio è identico a quello testato; questa responsabilità appartiene al cliente.

**EA Resolution 2014 (33) 31**

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

*Decisioni del CSA*

## ***SALMONELLA***

Il CSA ha espresso parere positivo sulla possibilità di applicare il metodo "alternativo" (ad es. VIDAS) per la ricerca della Salmonella ad un campione iniziale >25 g, nello specifico di 100g, 125g, 450g e 750 g, dopo adeguata validazione del metodo con tali quantitativi iniziali di campione

Il risultato verrà espresso nel rapporto di prova come

- Presenza o Assenza /25 g (come da metodo)

oppure

- Presenza o Assenza / massa analizzata (es. Assente/ 450 g).

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

*Decisioni del CSA*

## **LEGIONELLA**

Le matrici attualmente accreditabili per la determinazione di Legionella spp sono quelle riportate negli specifici metodi analitici (es. Doc. 04/04/2000 GU n.° 103 05/05/2000, ISO 11731-2:2004, ISO 11731:1998, UNI EN ISO 11731-2:2008, M.U. 1037:14, AFNOR BRD 07/15-12/07).

### **E' esclusa la matrice aeriforme**

Non è accettabile sommare metodi di campionamento di aria e/o bioaerosol (*es. APHA Compendium of methods for the microbiological examination of foods ed. 4 th 2001, Cap 3; DGR 21/07/2008 n°1115 Allegato 4 BURER n°147 Parte II 22/08/2008; NIOSH 0800:1998; UNI EN ISO 14698-1:2004*) ai metodi analitici sopra indicati, non essendo attualmente disponibile letteratura scientifica a supporto della validazione di tali combinazioni.

# **ACCREDIA - Incontro di aggiornamento**

*Decisioni del CSA*

## ***PROVE SUL RUMORE ACUSTICO***

La prova del rumore acustico esterno non deve essere eseguita in doppio, tenuto conto della variabilità del rumore durante l'esecuzione della prova.

## ***SETACCI UTILIZZATI NELLA PROVA COSTITUENTI DI ORIGINE ANIMALE***

Per questo tipo di prova non è necessario tarare i setacci in quanto, in tale contesto, la dimensione del setaccio si può ritenere non influente. E' sufficiente una dichiarazione rilasciata dal fornitore del setaccio circa le dimensioni delle maglie.



# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

## *Aspetti documentali*

### **MD 09-06 DL/DS:** "Rilievi effettuati in visita di valutazione"

- ✓ In caso di richiesta di revisione delle Azioni Correttive, il MD-09-06 va compilato riportando le risposte ai rilievi anche per quelli non oggetto di revisione
- ✓ Rimandare tutti i moduli MD-09-06 al funzionario tecnico anche nel caso di rilievi annullati o di riserve accettate
- ✓ in riunione finale non è possibile per il team verificare la chiusura di un rilievo evidenziato durante le giornate precedenti: verrebbe verificato un trattamento ma mancherebbe l'analisi delle cause e la possibile azioni correttiva

***Si ricorda che a fronte di un rilievo il laboratorio deve eseguire una adeguata analisi delle cause, individuare un corretto trattamento e pianificare l'azione correttiva***

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

*Informazioni*

## **METODO APAT-IRSA CNR 5160/B2 PER LE ACQUE**

Ispra ha ricevuto dal Ministero dell'ambiente (MATTM), una richiesta di chiarimenti circa gli usi essenziali di sostanze che riducono lo strato di ozono. **Il regolamento (CE) n. 1005/2009** vieta l'utilizzo delle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS). L'impiego delle ODS per usi di laboratorio o a fini di analisi è consentito soltanto se tale utilizzo è essenziale ossia soltanto nei casi in cui non esiste un'alternativa tecnicamente ed economicamente possibile oppure nei casi in cui l'alternativa è meno accettabile dal punto di vista ambientale e sanitario. Ogni uso non essenziale di ODS si configura come una violazione del divieto d'immissione sul mercato con conseguenti sanzioni ai sensi della normativa vigente a tutela dell'ozono stratosferico

Rientra nella categoria ODS il tetracloruro di carbonio (CTC) utilizzato per la determinazione degli idrocarburi secondo il metodo **APAT-IRSA CNR 5160/B2**. Il gruppo di lavoro ISPRA per gli idrocarburi nelle acque ha messo a punto un metodo alternativo prossimo all'emissione

## **Seminario di aggiornamento Validazione metodi OIE**

Valutazione l'adeguatezza all'uso

L'associazione degli IIZZSS (AIZS) ha espresso l'intenzione di organizzare un workshop per approfondire la tematica

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

*Informazioni*

## Laboratori che operano ai fini della certificazione del biologico

**Dal 1° luglio 2014** i Laboratori che effettuano prove sui campioni prelevati durante i controlli in agricoltura biologica, devono essere iscritti nell'elenco istituito dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (D.M. n. 2592 del 12 marzo 2014).

- **Il documento ACCREDIA DT-03-DC identifica gli analiti** per la valutazione di conformità di Prodotti/Matrici a fronte del Regolamento CE N. 834/2007 relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici
- **L'elenco è in continuo aggiornamento ed è verificato a cura di ACCREDIA-DC**

***Si invitano pertanto gli ispettori tecnici a inserire nel campionamento prove, alla prima occasione utile, anche le prove previste per il suddetto riconoscimento dei laboratori***

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

Informazioni

## Guida ACCREDIA - ISS per i laboratori di prova

Il controllo ufficiale e l'autocontrollo  
dei prodotti alimentari: la scelta  
dei metodi di prova chimici

## Il controllo ufficiale e l'autocontrollo dei prodotti alimentari: la scelta dei metodi di prova chimici

### Gruppo di lavoro ACCREDIA – ISS

**Esperti:** Paolo Bianco (ACCREDIA),  
Stefano De Martin (ARPA FVG), Carolina  
Ferranti (ISS), Sergio Guzzi  
(ACCREDIA), Luca Palleschi (ISS)

**Coordinatori:** Rosa Draisci (ISS),  
Silvia Tramontin (ACCREDIA)



# ACCREDIA - Incontro di a Informazioni

## Il controllo ufficiale e l'autocontrollo dei prodotti alimentari: la scelta dei metodi di prova chimici

<b>Premessa</b>	<b>3</b>
<b>1 Normativa nazionale ed europea in materia di accreditamento: le implicazioni per i laboratori di controllo ufficiale e di autocontrollo dei prodotti alimentari</b>	<b>5</b>
<b>2 Scelta dei metodi di prova</b>	<b>7</b>
<b>3 Equivalenza dei metodi di prova</b>	<b>11</b>
3.1 Equivalenza della precisione di due metodi	11
3.2 Equivalenza dell'accuratezza del metodo	13
3.3 Equivalenza del limite di rilevabilità e/o quantificazione	16
<b>4 Validazione dei metodi di prova sviluppati dal Laboratorio</b>	<b>19</b>
<b>5 Verifica delle prestazioni del Laboratorio</b>	<b>14</b>
<b>6 Espressione dei risultati, incertezza di misura associata e interpretazione dei dati</b>	<b>21</b>
6.1 Espressione del risultato e sua correzione per il fattore di recupero	23
6.2 Espressione dell'incertezza di misura	23
6.3 Valutazione di conformità del prodotto analizzato	23
6.4 Adempimenti richiesti dall'ente di accreditamento	24
<b>7 Acque destinate al consumo umano</b>	<b>25</b>
7.1 Metodi di campionamento e metodi di prova	25
7.2 caratteristiche di prestazione dei metodi di prova	27
7.3 interpretazione e presentazione del risultato	28
<b>8 Prodotti alimentari</b>	<b>29</b>
8.1 Micotossine	29
8.1.1 Metodi di campionamento e metodi di prova	29
8.1.2 Caratteristiche di prestazione dei metodi di prova	30
8.1.3 Presentazione e l'interpretazione del risultato	31
8.2 Piombo, Cadmio, Mercurio, Stagno inorganico, 3-MCPD e idrocarburi policiclici aromatici	31
8.2.1 Metodi di campionamento e metodi di prova	31
8.2.2 caratteristiche di prestazione dei metodi di prova	32
8.2.3 Presentazione e l'interpretazione del risultato.	33
8.3 Nitrati	33
8.3.1 Metodi di campionamento e metodi di prova	33
8.3.2 Caratteristiche di prestazione dei metodi di prova	34
8.3.3 Presentazione e l'interpretazione del risultato	34
8.4 Residui di anabolizzanti e di altre sostanze farmacologicamente attive	34
8.4.1 Metodi di campionamento e metodi di prova	34
8.4.2 Caratteristiche di prestazione dei metodi di prova	35
8.4.3 Presentazione e l'interpretazione del risultato	41
<b>9 Bibliografia</b>	<b>45</b>

# ACCREDIA - Incontro di aggiornamento

## Informazioni

Ricordiamo che le slide e i verbali degli incontri annuali sono disponibili sul sito ACCREDIA circa 15 giorni dopo l'incontro.

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 navigation links: 'AREA RISERVATA | CONTATTI | LINK | Segui' (with social media icons) and flags for 'IT | EN | FR'. Below these are buttons for 'Banche Dati' and 'Documenti'. A main navigation bar contains 'HOME | CHI SIAMO | ACCREDITAMENTO | SALA STAMPA | PUBBLICAZIONI | SEGNALAZIONI' and a search box labeled 'cerca nel sito'. The main content area is titled 'Pubblicazioni' and features a sidebar menu with options: 'Articoli', 'Atti dei convegni', 'Materiali didattici' (highlighted), 'Pubblicazioni', 'Indagini', 'Relazioni annuali', 'Brochure', and 'Video'. The main content displays 'MATERIALI DIDATTICI' with a search result summary: '87 risultati Sei sulla pagina 1 di 4'. The list includes:

- La qualità negli Appalti Pubblici: nuove regole per gli OdC. RT-05 ACCREDIA
  - La qualità negli Appalti Pubblici: nuove regole per gli OdC. RT-05 ACCREDIA ( 614 Kilobyte )
- Applicazione del documento ILAC-P10:01/2013 sulla riferibilità dei risultati di misura
  - "Disposizioni in materia di applicazione del documento ILAC-P10:01/2013 sulla riferibilità dei risultati di misura" - G.Qualano ( 926 Kilobyte )
- XXVII Convegno dei Centri di Taratura Accreditati
  - Evoluzione della documentazione ACCREDIA - G.Suriani ( 3.687 Kilobyte )
  - Aggiornamento nuovo scopo accreditamento RMP - M.Mosca ( 335 Kilobyte )
  - Documenti ILAC P10 e P14 - G.La Paglia ( 2.172 Kilobyte )
  - Iniziative congiunte DT - DL/DS - G.Suriani ( 183 Kilobyte )
  - ILAC M... ( 1.358 Kilobyte )

ACCREDIA L'ente italiano di accreditamento

---

---

## *GRAZIE PER L'ATTENZIONE*

---

---

Dipartimenti Laboratori di prova e  
Dip. Laboratori di prova per la Sicurezza degli Alimenti

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma

Tel. +39 06 844099.1

Fax. +39 06 8841199