

## **RT-26 rev. 03**

# **Prescrizioni per l'accREDITamento con campo di accREDITamento flessibile**

---

**Verona 27-28 ottobre 2014**  
**Roma 03-04 novembre 2014**

---

*INCONTRI DI AGGIORNAMENTO  
LABORATORI ACCREDITATI - ISPETTORI QUALIFICATI*

## RT-26

### *perché LA REVISIONE?*

**CRITICITA' segnalate dalle parti interessate sulle difficoltà di applicazione dell'accreditamento con scopo flessibile, in particolare per la gestione delle emergenze da parte dei laboratori DL/DS addetti ai controlli ufficiali.**

## **RT-26 REV. 03 - L'ITER DI REVISIONE**

**Novembre 2012:**

**Attivazione gruppo di lavoro con coinvolgimento delle parti interessate e del Ministero della Salute (analisi delle criticità del documento)**

**Ottobre 2013:**

**Attivazione progetto per applicativo web**

**Gennaio 2014:**

**Avvio sperimentazione**

**Luglio 2014:**

**invio bozza regolamento alle parti interessate:**

*i commenti pervenuti sono stati in parte recepiti nel Regolamento, mentre altri saranno di seguito presentati come approfondimenti e chiarimenti*

# ACCREDIA L'ente italiano di accreditamento



<b>Titolo</b>	Prescrizioni per l'accreditamento con campo di accreditamento flessibile
<b>Sigla</b>	RT-26
<b>Revisione</b>	03
<b>Data</b>	2014-10-08

**Emissione:**  
**08 ottobre 2014**

Redazione	Approvazione	Autorizzazione all'emissione	Entrata in vigore
I Direttori dei Dipartimenti Laboratori di prova, del Dipartimento Laboratori per la sicurezza degli alimenti e del Dipartimento Laboratori di Taratura	Il Consiglio Direttivo	Il Presidente	2015-01-01

**Entrata in vigore:**  
**01 Gennaio 2015**

## RT-26 §2

### IL DOCUMENTO E' APPLICABILE DA:

- ❖ **laboratori di taratura**
- ❖ **laboratori di prova**
- ❖ **laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti**
- ❖ **laboratori medici accreditati da ACCREDIA**

## **PRINCIPALI MODIFICHE INTRODOTTE:**

- ❖ **definizione di campo di accreditamento fisso**
- ❖ **gestione degli elenchi prove flessibili da parte del laboratori di prova sul sito web di ACCREDIA.**
- ❖ **documentazione da allegare alla domanda di estensione a campo flessibile**
- ❖ **descrizione più dettagliata dei campi da riportare nell'elenco aggiornato delle tarature eseguite rispetto al campo flessibile da parte dei laboratori di taratura**

## **RT-26, §4. TERMINI E DEFINIZIONI**

### **Campo di accreditamento fisso:**

**Per i laboratori di prova, con campo di accreditamento fisso si intende la descrizione del campo di accreditamento che dettaglia materiale/matrici/prodotti di prova, grandezze da determinare e metodo/i di prova utilizzato/i. ~~Quando richiesti dalla normativa cogente o dal cliente, i metodi normalizzati od ufficiali devono sempre essere oggetto del campo di accreditamento fisso del laboratorio, ed indicati nei rapporti di prova.~~**

## RT-26, §5.1. Generalità

L'accREDITAMENTO in campo flessibile riconosce:  
**MAGGIORE RESPONSABILITÀ DEL LABORATORIO**

nel dimostrare che il modo in cui esso opera è:

- **valido**
- **adatto allo scopo**
- **si svolge con competenza e coerenza.**

In particolare il laboratorio dovrà disporre oltre che della competenza tecnica per svolgere attività nel campo dell'accREDITAMENTO flessibile, anche della capacità di gestire le relative attività.

[...]



## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

**La prima domanda di estensione può essere effettuata su nuovi misurandi/matrici solo se il laboratorio ha accreditato con campo di accreditamento fisso, DA ALMENO 2 ANNI, metodi di prova o taratura effettuati con la stessa tecnica di prova/misura.**

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

**Adottando il campo di accreditamento flessibile  
è possibile:**

- **aggiungere nuovi metodi sviluppati dal laboratorio o normalizzati**
- **basati sulla stessa tecnica di prova o di taratura**
- **applicati alle stesse a categorie di matrici e misurandi assimilabili.**

**TALE POSSIBILITÀ NON INCLUDE  
L'INTRODUZIONE DI NUOVE TECNICHE DI  
PROVA**

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

**APPLICAZIONE DEL CAMPO FLESSIBILE:  
NON E' POSSIBILITA' INTRODURRE NUOVE  
TECNICHE DI PROVA**

*ad esempio:*

se l'accreditamento flessibile è concesso per:

Parametro: metalli

Matrice: acque

Metodi basati sulla tecnica assorbimento  
atomico

**→ non è possibile,** nell'ambito di accreditamento  
flessibile introdurre un metodo basato sulla  
tecnica ICP.

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

**Il laboratorio deve dimostrare di AVERE ED APPLICARE SPECIFICHE PROCEDURE per la gestione del campo di accreditamento flessibile**

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

### **LA PROCEDURA DEVE DETTAGLIARE:**

- **gestione del processo di validazione** eseguito con preciso riferimento ai criteri di definizione delle caratteristiche prestazionali del metodo e di accettazione / non accettazione dei valori determinati per ciascun parametro, a fronte dei quali sarà effettuata la successiva dichiarazione di validazione.
- **le modalità adottate per la pianificazione ed effettuazione** delle varie fasi della validazione, per la formalizzazione dei parametri e delle frequenze con cui il laboratorio effettuerà i riesami della validazione.
- **modalità e responsabilità per la gestione dell'elenco prove flessibile da parte del laboratorio stesso** (es. per validazione, inserimento, variazione, eliminazione di prove dall'elenco prove flessibili gestito dal laboratorio).

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

### **LA DOMANDA DEVE ESSERE CORREDATA DA:**

- **una LETTERA** con una descrizione dei limiti di applicazione del campo di accreditamento flessibile (es. flessibilità per matrice e/o misurando e/o metodo, ferma restando la tecnica di prova)
- **I METODI** sviluppati dal laboratorio accompagnati dalla dichiarazione di validazione, se presenti
- evidenza di avere accreditato, **DA ALMENO 2 ANNI**, metodi di prova effettuati con la stessa tecnica di prova per matrici assimilabili
- **la PROCEDURA** predisposta dal laboratorio per la gestione dell'accREDITAMENTO flessibile.

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

**la PRIMA domanda di estensione accreditamento flessibile deve essere presentata indicando le prove richieste in campo flessibile:**

- **In DA-02 All.1 - sez. 2**
- **alla fine dell'elenco delle prove già accreditate**
- **compilando le singole colonne come indicato al §5.2 dell'RT-26 rev. 03**

## COMPILAZIONE DA-02 All.1

### per la **PRIMA** domanda di estensione accreditamento flessibile:

- **N.:** numero progressivo relativo alle prove in estensione;
- **Materiale/prodotto/matrice di prova:** può essere analogo a quello del campo di accreditamento fisso, ma anche più generico (es. "alimenti", ecc.);
- **Misurando/Proprietà misurata/Denominazione della prova:** può essere analogo a quello del campo di accreditamento fisso, ma anche più generico (es. "pesticidi", "metalli", ecc.);
- **Campo di misura e/o di prova:** non è necessario compilare tale colonna, per le prove in accreditamento flessibile;
- **Tecnica di prova:** specificare in maniera sintetica ma completa la tecnica di prova o il principio di misura adottato (es. AA fiamma; ICP-MS; PCR Real time; LC/MS; GC-ECD conferma GC-MS, ecc.);
- **Metodo di prova ed anno di emissione:** elencare tutti i metodi di prova che il laboratorio ha già accreditato con campo di accreditamento fisso da almeno 2 anni, per matrici/misurandi assimilabili a quelli richiesti in accreditamento flessibile (compresi eventuali metodi sviluppati dal laboratorio);
- **Cat.:** per il campo flessibile, in tale colonna deve essere indicata la lettera **V**;
- **Variazione richiesta:** indicare, solo nel caso di prima estensione ad accreditamento flessibile, la lettera **F**.



## Esempio compilazione DA-02 All.1

N	Materiale / Prodotto / Matrice	Misurando / Proprietà misurata / Denominazione della prova	Campo di misura e/o di prova	Tecnica di prova	Metodo di prova ed anno di emissione	Cat.	Variazione richiesta
1	Rifiuti, terreni	Metalli pesanti		AA fiamma	EPA 3050B 1996, MI 051 rev.3 2014	V	F
2	Acque	Metalli		ICP-AES	EPA 6010C 2007, EPA 200.7 2001	V	F
3	Alimenti	Additivi		HPLC-DAD	MI 28 rev.7 2014, MI 07 rev.4 2011, MI 37 rev.1 2010	V	F
4	Alimenti	Conta microrganismi		TEMPO	AFNOR BIO 12/21-12/06, AFNOR BIO 12/17-12/05	V	F
5	DNA estratto da matrici agro-alimentari	Organismi geneticamente modificati (OGM)		PCR real time	MI 12 r5 2012, MI 18 r3 2014, MI 19 r6 2013	V	F
6	Metalli	Controllo con ultrasuoni		Ultrasuoni	UNI EN 10160:2001	V	F

## **RT-26, §5.2. Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

La prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile dei laboratori di prova viene

**VALUTATA** dal Membro Relatore del Comitato Settoriale di accreditamento, con l'eventuale supporto di esperti, se necessario,

**e successivamente alla visita di valutazione, il CSA-DL/DS delibera in merito alla concessione dell'accREDITAMENTO con campo flessibile.**

**Le attività relative al campo di accreditamento flessibile saranno descritte in una sezione a parte dell'allegato al certificato di accreditamento, con eventuali note.**

## L'elenco prove emesso da ACCREDIA riporterà:



N	Materiale / Prodotto / Matrice	Misurando / Proprietà misurata / Denominazione della prova	Tecnica di prova	Metodo di prova ed anno di emissione
1	Rifiuti, terreni	Metalli pesanti	AA fiamma	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
2	Acque	Metalli	ICP-AES	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
3	Alimenti	Additivi	HPLC-DAD	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
4	Alimenti	Conta microrganismi	TEMPO	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
5	DNA estratto da matrici agro-alimentari	Organismi geneticamente modificati (OGM)	PCR real time	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
6	Metalli	Controllo con ultrasuoni	Ultrasuoni	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

**Il laboratorio dovrà gestire, sotto la propria responsabilità un elenco prove flessibili, in cui siano descritte le prove analogamente a quelle con campo fisso, specificando la tecnica di prova → *SUL SITO WEB ACCREDIA***

*....per RIASSUMERE*

**Prima domanda di estensione per il campo di accreditamento flessibile**

*(Il laboratorio NON ha ancora l'accREDITAMENTO flessibile)*

- **Invio della domanda da parte del Laboratorio**
- **Valutazione della domanda da ACCREDIA**
- **Esecuzione visita di valutazione**
- **Delibera del CSA-DL/DS**
- **In caso di delibera positiva:**
  - **ACCREDIA emette l'elenco prove**
  - **Il laboratorio compila l'elenco prove 'di dettaglio' delle prove flessibili, sul sito web di ACCREDIA**

## **ESEMPIO 1**

**Se il laboratorio ha chiesto (ed ottenuto) l'accREDITAMENTO flessibile per:**

**Matrice: Alimenti**

**Parametro: Metalli**

**Tecnica di prova: AA fiamma**

**Significa che la flessibilità è concessa all'interno delle macro-categorie (matrice e parametri) richiesti**

- **La matrice può variare all'interno di 'alimenti' (es. frutta, uova, latte, vegetali, carne, ....), ma non uscire da questa categoria (es. non acque, suoli..., seppur con stessa tecnica e/o previsti dal metodo**
- **I parametri possono essere tutti quelli compresi in 'metalli' con tecnica AAfiamma, ma non altri con altre tecniche**

## **ESEMPIO 2**

**Se il laboratorio ha chiesto (ed ottenuto) l'accREDITAMENTO flessibile per:**

**Matrice: Acque naturali**

**Parametro: Metalli**

**Tecnica di prova: AA fiamma**

**Significa che la flessibilità è concessa all'interno delle macro-categorie (matrice e parametri) richiesti**

- **La matrice può variare all'interno di 'acque naturali'** (es. acque superficiali, acque di mare, acque destinate al consumo umano, ....), ma non uscire da questa categoria (es. non 'acque di scarico', seppur con stessa tecnica e/o previsti dal metodo)
- **I parametri possono essere tutti quelli compresi in 'metalli' con tecnica AAfiamma, ma non altri metalli con altre tecniche**

## **RT-26, §5.3: Mantenimento e/o estensione del campo di accreditamento flessibile**

### **PER PROVE FLESSIBILI GIA' ACCREDITATE:**

*Cosa indicare sulla DA-02 All.1?*

### **NESSUNA VARIAZIONE → NESSUNA INDICAZIONE**

Le prove già accreditate con campo flessibile sono identificate dalla lettera V nella colonna 'categoria', pertanto se per tali prove non sono richieste modifiche, non è necessario riportare alcuna indicazione nella colonna 'variazione richiesta'.

**NOTA:** Il primo paragrafo del §5.3 è relativo AI SOLI LABORATORI DI TARATURA.

*"Il laboratorio di taratura già accreditato per il campo flessibile, invierà ad ACCREDIA il documento DA-05 all'apertura [...]"*

## **RT-26, §5.3: Mantenimento e/o estensione del campo di accreditamento flessibile**

### **PER PROVE FLESSIBILI GIA' ACCREDITATE:**

*Cosa indicare sulla DA-02 All.1?*

**ESTENSIONE PER TECNICHE ANALITICHE/ MATRICI ASSIMILABILI** a quelle già presenti nell'elenco prove in scopo flessibile

#### **→ estensione d'ufficio**

- compilare DA 02 All.1 secondo le indicazioni del paragrafo precedente.
- Allegare lettera con descrizione limiti applicazione accreditamento flessibile



## **RT-26, §5.3: Mantenimento e/o estensione del campo di accreditamento flessibile**

### **PER PROVE FLESSIBILI GIA' ACCREDITATE:**

*Cosa indicare sulla DA-02 All.1?*

### **ESTENSIONE PER TECNICHE ANALITICHE/ MATRICI NON ASSIMILABILI**

#### **→ estensione con visita**

- compilare DA 02 All.1 secondo le indicazioni
- Requisito 2 anni di accreditamento fisso della medesima tecnica di prova
- Allegare lettera con descrizione limiti applicazione accreditamento flessibile
- Allegare metodi sviluppati dal laboratorio accompagnati dalla dichiarazione di validazione, se presenti;
- Allegare procedura per gestione accreditamento flessibile, se revisionata.

## **RT-26, §5.4: Esecuzione visite di valutazione**

*Paragrafo non modificato*

### **VISITE DI VALUTAZIONE**

#### **particolare attenzione a:**

- accordi con i clienti;
- competenza e responsabilità del personale;
- scelta del metodo di prova, validazione del metodo, valutazione dell'incertezza di misura, aggiornamento del metodo;
- informazioni riportate sui rapporti di prova, inclusa, ove applicabile, l'incertezza di misura;
- tipologia di attività svolta, con particolare riferimento allo svolgimento di controlli ufficiali, ovvero alla natura del soggetto titolare del laboratorio (es. AASSLL, ARPA, IZS, etc.);

## **RT-26, §5.4: Esecuzione visite di valutazione**

*Paragrafo non modificato*

### **VISITE DI VALUTAZIONE**

#### **particolare attenzione a:**

- gestione da parte del laboratorio del processo di validazione, dell'elenco prove accreditate con campo flessibile (responsabilità, modalità di inserimento delle prove e di cancellazione, data entrata in vigore, ecc).
- registrazioni relative alla validazione ed alla valutazione dell'incertezza di misura.
- registrazioni relative ai metodi inseriti/eliminati dall'elenco mantenuto aggiornato dal laboratorio.

## **RT-26, §5.4: Esecuzione visite di valutazione**

*Paragrafo non modificato*

### **VISITE DI VALUTAZIONE:**

**La pianificazione della visita presso il laboratorio deve tenere in considerazione l'aggiornamento dell'elenco dei metodi e dei relativi campi di applicazione gestiti in campo di accreditamento flessibile.**

**→ I TEMPI DI VISITA SONO DEFINITI in funzione dell'impegno necessario per la verifica dei requisiti espressi dal presente documento.**

## **RT-26, §5.5: Obblighi per il laboratorio**

**Il laboratorio deve mantenere un elenco aggiornato dei metodi e dei relativi campi di applicazione gestiti sotto "campo di accreditamento flessibile", analogo all'elenco prove relativo al campo di accreditamento fisso e in conformità al documento RT-23 e, per le tarature, alla tabella di accreditamento.**

**...gestione elenco prove flessibili direttamente su sito  
ACCREDIA**

**→ Tale elenco deve essere compilato nell'apposita area riservata del sito ACCREDIA direttamente dal Laboratorio, che ne è responsabile dei contenuti e dello stato di aggiornamento.**

**→ Le modalità di ricerca nel data-base del sito web ACCREDIA consentono di individuare, per ciascun laboratorio, contemporaneamente le prove accreditate sia in scopo fisso, che flessibile.**

# IL SITO WEB

## *perché la modifica del sito?*

Una delle maggiori **criticità** segnalate dai laboratori riguarda  
**mancata visibilità dell'elenco dettagliato delle prove flessibile sul sito di ACCREDIA.**

**ACCREDIA si è impegnata affinché tale gestione possa essere effettuata direttamente sul sito web di ACCREDIA.**

Ai laboratori è data la possibilità di accedere ad **un'area riservata del sito web di ACCREDIA per aggiornare, sotto la propria responsabilità, il proprio elenco prove in campo flessibile.**

Le **modalità di ricerca nel data-base** consentono di unire la ricerca nei due elenchi prove del laboratorio (fisso e flessibile)

## ACCESSO INTRANET DL/DS

Per i laboratori che hanno già prove accreditate in campo flessibile:

The screenshot displays the ACCREDIA website interface. At the top left is the ACCREDIA logo with the tagline "L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO". To the right, there are navigation links for "AREA RISERVATA", "CONTATTI", and "LINK", along with a "Segui" button and social media icons. Below these are buttons for "Banche Dati" and "Documenti". A dark blue navigation bar contains links for "HOME", "CHI SIAMO", "ACCREDITAMENTO", "SALA STAMPA", "PUBBLICAZIONI", "OSSERVATORIO", and "SEGNALAZIONI", plus a search box labeled "cerca nel sito".

The main content area features a large blue box on the left with the text "Intranet DL - DS" and a download icon. To its right, the heading "Intranet DL-DS" is followed by the description "Area riservata agli utenti dei laboratori di prova e dei laboratori di prova per la sicurezza degli alimenti". Below this is the instruction "Inserisci username e password per accedere all'area intranet dedicata".

The login form includes a "Login" section with fields for "Nome Utente" and "Password", and "Accedi" and "Reset" buttons. A link below the form reads "Se hai dimenticato username e password, richiedile e ti verranno recapitate al più presto, richiedi ora la username o la password".

Below the login form, there is a section for "Non sei un utente registrato?" with a "Registrazione nuovo utente" link and an "Indirizzo e-mail" field with a "Registrati" button.



## ACCESSO INTRANET DL/DS

**Dopo aver fatto la pre-registrazione, con l'inserimento dei dati richiesti**

**L'utente deve attendere l'abilitazione di ACCREDIA per l'accesso alla intranet e all'uso del servizio.**

The screenshot shows the ACCREDIA website header with the logo and navigation menu. The main content area is titled "Registrazione Utente" and contains a registration form. The form includes a note about mandatory fields, a section for anagraphic data with input fields for name, surname, laboratory name, email, username, password, and password confirmation. Below this is a section for service subscription with a newsletter checkbox. A privacy notice is provided, and a checkbox for accepting terms is at the bottom. A "Registrali" button is located at the bottom right of the form area.

ACCREDIA  
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

AREA RISERVATA | CONTATTI | LINK | Segui | |

Banche Dati | Documenti

HOME | CHI SIAMO | ACCREDITAMENTO | SALA STAMPA | PUBBLICAZIONI | OSSERVATORIO | SEGNALAZIONI |

### Registrazione Utente

N.B.:I campi contrassegnati da \* sono obbligatori.

**Dati anagrafici**

Nome\*  
Cognome\*  
Ragione sociale laboratorio \*  
E-mail\*  
Username\*  
Password\*  
Conferma password\*

**Iscrizione ai servizi**

Newsletter  Si  No

**Informativa ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196**

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D. Lgs. 196/2003, relativo al "Codice in materia di protezione dei dati personali", La informiamo che il Suo indirizzo e-mail verrà utilizzato unicamente per permettere l'invio della newsletter e gli altri dati da lei forniti saranno utilizzati solo a fini statistici. In nessun caso i dati saranno ceduti a terzi.

**Il sottoscritto dichiara di aver esaminato ed accettato le condizioni di utilizzo**

Accetto l'informativa

Registrali

## ACCESSO INTRANET DL/DS

Accedendo alla intranet, l'utente deve selezionare il servizio **PROVE FLESSIBILI**

The screenshot shows the ACCREDIA intranet interface. At the top left is the ACCREDIA logo with the text 'L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO'. To the right, a user is logged in as 'TestLabAnthesi TestLabAnthesi'. A navigation bar contains three items: 'Intranet DL - DS', 'Web Directory', and 'Prove a scopo flessibile', which is circled in red. Below the navigation bar, there is a sidebar with a search icon and a list of links: 'Contenuto di prova' and 'Archivio news'. The main content area is titled 'Notizie in evidenza' and contains a list of news items with dates and titles, such as '18.06.2014 Decisione dell'Assemblea Generale EA sull'applicazione della norma ISO/IEC 17025'.

# ACCESSO INTRANET DL/DS



Benvenuto  
TestLabAnthesi TestLabAnthesi



CAMBIA LABORATORIO



LOGOUT

Intranet DL - DS

Prove a scopo flessibile

## Prove a scopo flessibile

AGGIORNA PROVE A SCOPO FLESSIBILE

ID ACCREDIA	CAT.	PROVA ACCREDITATA CON CAMPO FLESSIBILE / PROVA CORRELATA	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CODICE PROVA LABORATORIO
-------------	------	--	------------------------------	---	--------------------------------------	------------------	------------------------------	--------------------------

## ACCESSO INTRANET DL/DS



T. TestLabAnthesi [LE MIE RICHIESTE](#) [Logout](#)

### DL\_PF - Pubblicazione prove accreditate a scopo flessibile

Iniziando la presente, sarà possibile aggiornare (inserire/ modificare/ eliminare) le prove correlate alle prove accreditate a scopo flessibile (cat.V), sulla Banca Dati ACCREDIA per conto del Laboratorio selezionato.

Al termine del processo, le informazioni inserite verranno pubblicate automaticamente e rese immediatamente disponibili al pubblico.

[LE MIE RICHIESTE](#)

[INIZIA NUOVA RICHIESTA](#)

powered by [elixForms](#)  
versione 1.5.0

## **ACCESSO INTRANET DL/DS**

**Il workflow per l'inserimento delle prove flessibili prevede:**

- 1. Identificazione automatica dell'utente**
- 2. Riepilogo prove 'correlate' già inserite**
- 3. Aggiunta prove correlate**
- 4. Riepilogo inserimenti**
- 5. Convalida dati inseriti**
- 6. Generazione documento revisionato**
- 7. Pubblicazione web dell'elenco aggiornato**

# 1. Identificazione automatica dell'utente

In questa sezione non è possibile modificare i dati (che sono gli stessi presenti sul sito web ACCREDIA): in caso di inesattezze contattare la segreteria tecnica



## Processo pubblicazione Prove Flessibili

- 1. Dati generali CAB
- 2. Prove Flessibili
- 3. Conferma
- 4. Convalida
- 5. Inoltra

### 1. Dati generali CAB

Nome	TestLabAnthesi	Io sottoscritto
Cognome	TestLabAnthesi	
Ragione sociale Laboratorio	in qualita' di delegato del Laboratorio	
Numero Accredimento		
Indirizzo		
CAP		
Città		
Provincia		
Tel.		
E-mail		
Sede	A	
Dipartimento	L	

## 2. Riepilogo prove 'correlate' già inserite

In questa sezione sono visibili le **PROVE CORRELATE** già inserite in un elenco del laboratorio e sono consentite operazioni per:

- **MODIFICARE**
- **ELIMINARE**
- **AGGIUNGERE**

### Processo pubblicazione Prove Flessibili

1. Dati generali CAB   2. Prove Flessibili   3. Conferma   4. Convalida   5. Inoltra

2. Prove Flessibili

	ID Accredia	Prova accreditata a scopo flessibile - descrizione	Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Denominazione/ Proprietà misurata	Metodo di prova/ Norma	Materiale/ Prodotto/ Matrice	Misurando/ Denominazione/ Proprietà misurata	Metodo di prova/ Norma	Campo di misura e/o di prova	Tecnica di prova	Codice prova laboratorio	Cat.
<input type="button" value="MODIFICA"/> <input type="button" value="ELIMINA"/>	15387	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials - Esame macrografico mediante impronta allo zolfo (metodo Baumann) Macrographic examination by sulphur print (Baumann method) - UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08			123_eft	I
<input type="button" value="MODIFICA"/> <input type="button" value="ELIMINA"/>	15387	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials - Esame macrografico mediante impronta allo zolfo (metodo Baumann) Macrographic examination by sulphur print (Baumann method) - UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials	UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08; ISO 9999:1990	0-20	XYZ		II

< >

<< INDIETRO   SALVA & PROSEGUI >>

## 2. Riepilogo prove 'correlate' già inserite

- **MODIFICARE:** modificare prove correlate già presenti in un elenco del laboratorio già pubblicato (ad es. per aggiungere un'analisi, un metodo con la stessa tecnica di prova, cancellare un'analisi...)
- **ELIMINARE:** implica la cancellazione completa della prova correlata, che quindi non comparirà più nell'elenco del laboratorio pubblicato
- **AGGIUNGERE:** inserire una nuova prova correlata. In questo caso si apre una maschera nuova per associare la prova correlata alla prova accreditata con campo flessibile



### 3. Aggiunta prove correlate

In questa sezione sono visualizzate:

- PROVA ACCREDITATA CON CAMPO FLESSIBILE
- PROVA CORRELATA

Processo pubblicazione Prove Flessibili

AGGIUNGI - 2. Prove Flessibili

Prova accreditata

Dichiaro di voler pubblicare dei metodi di prova flessibili per la seguente prova madre

ID Accredia	----
Prova accreditata a scopo flessibile - descrizione	15384 - Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials - Contenuto principale di una fase Content of second-phase constituent (x20→x1000) - ASTM E1245-03 (2008), ASTM E562-11 15385 - Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials - Corrosione in cloruro ferrico Corrosion test by the use of ferric chloride solution - ASTM G48-11 met. A 15387 - Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials - Esame macrografico mediante impronta allo zolfo (metodo Baumann) Macrographic examination by sulphur print (Baumann)
Materiale/ Prodotto/ Matrice	15369 - Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials - Esame metallografico mediante Replica con film Metallographic examination of Field Replica 15371 - Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials - Misura dello spessore di strati superficiali induriti Measurement of thickness of hardened surface 15372 - Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials - Misura di tenacità a frattura, determinazione dell'integrale-J, Measurement of Fracture Toughness 15373 - Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials - Misura rivestimenti: metodo microscopico Measurement of coating thickness - Microscopical method
Misurando/ Denominazione/ Proprietà misurata	15390 - Rivestimenti metallici e non - Rivestimenti protettivi Metallic and non metallic coatings - Protective coatings - Corrosione in nebbia salina Salt spray test - UNI EN ISO 9227:2012, ISO 9227:2012 15392 - Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials - Trazione a bassa temperatura Tensile test at low temperature - ISO 15579:2000, ISO 15579:2000

Prova correlata

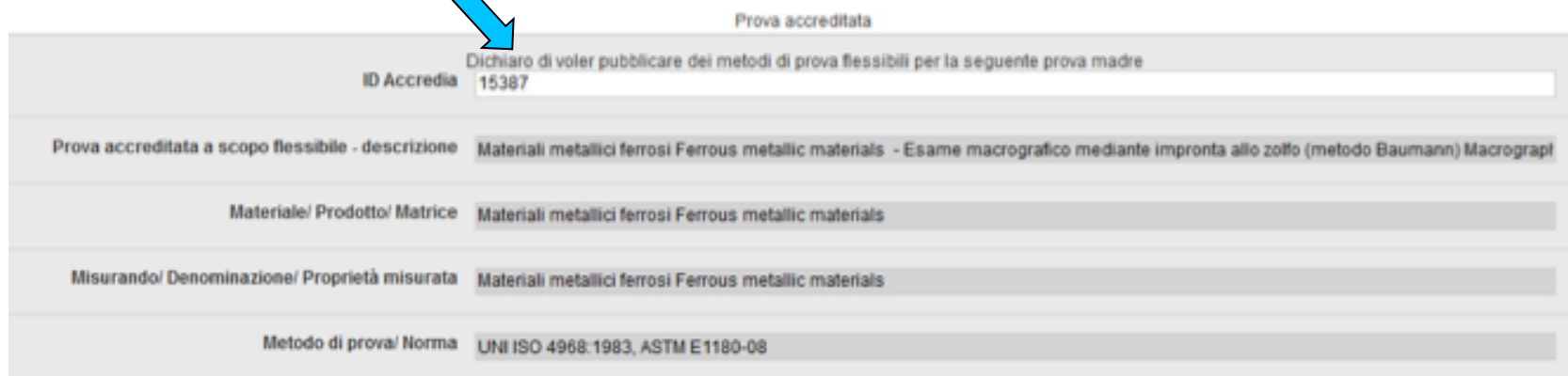
Materiale/ Prodotto/ Matrice	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials
Misurando/ Denominazione/ Proprietà misurata	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials
Metodo di prova/ Norma	UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08
Campo di misura e/o di prova	
Tecnica di prova	
Codice prova laboratorio	123_etr
Cat.	I

### 3. Aggiunta prove correlate

#### PROVA ACCREDITATA

**È la prova accreditata CON CAMPO FLESSIBILE, ossia la prova 'generica' che compare sull'elenco ACCREDIA. NON E' MODIFICABILE**

**E' visualizzata, perché è la prova a cui devono essere 'agganciate' la/le prove correlate (cfr. dichiarazione).**



Prova accreditata

Dichiaro di voler pubblicare dei metodi di prova flessibili per la seguente prova madre

ID Accredia 15387

Prova accreditata a scopo flessibile - descrizione: Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials - Esame macrografico mediante impronta allo zolfo (metodo Baumann) Macrograph

Materiale/ Prodotto/ Matrice: Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials

Misurando/ Denominazione/ Proprietà misurata: Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials

Metodo di prova/ Norma: UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08

### 3. Aggiunta prove correlate

#### PROVA CORRELATA

**È la prova inserita dal laboratorio, che verrà pubblicata nell'elenco dettagliato del laboratorio**

**Inizialmente è precompilata in maniera IDENTICA alla prova ACCREDIA, per facilitare la compilazione.  
*Devono essere inseriti obbligatoriamente tutti i campi***

Prova correlata

Materiale/ Prodotto/ Matrice	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials
Misurando/ Denominazione/ Proprietà misurata	Materiali metallici ferrosi Ferrous metallic materials
Metodo di prova/ Norma	UNI ISO 4968:1983, ASTM E1180-08
Campo di misura e/o di prova	
Tecnica di prova	
Codice prova laboratorio	123_ehr
Cat.	

## 4. Riepilogo inserimenti

Pagina in cui è disponibile l'elenco delle richieste **COMPLETATE** e **IN CORSO**

### Le tue richieste per "DL\_PF - Pubblicazione prove accreditate a scopo flessibile"

COMPLETATA

Domanda n.23030

Ricevuta n. prove\_flessibili\_29 Data di inoltro: 24-10-2014 18:43

DETTAGLIO

COMPLETATA

Domanda n.22608

Ricevuta n. prove\_flessibili\_27 Data di inoltro: 22-10-2014 16:23

DETTAGLIO

IN CORSO

Domanda n.20191 Non ancora inoltrata

DETTAGLIO

IN CORSO

Domanda n.20099 Non ancora inoltrata

DETTAGLIO

IN CORSO

Domanda n.20095 Non ancora inoltrata

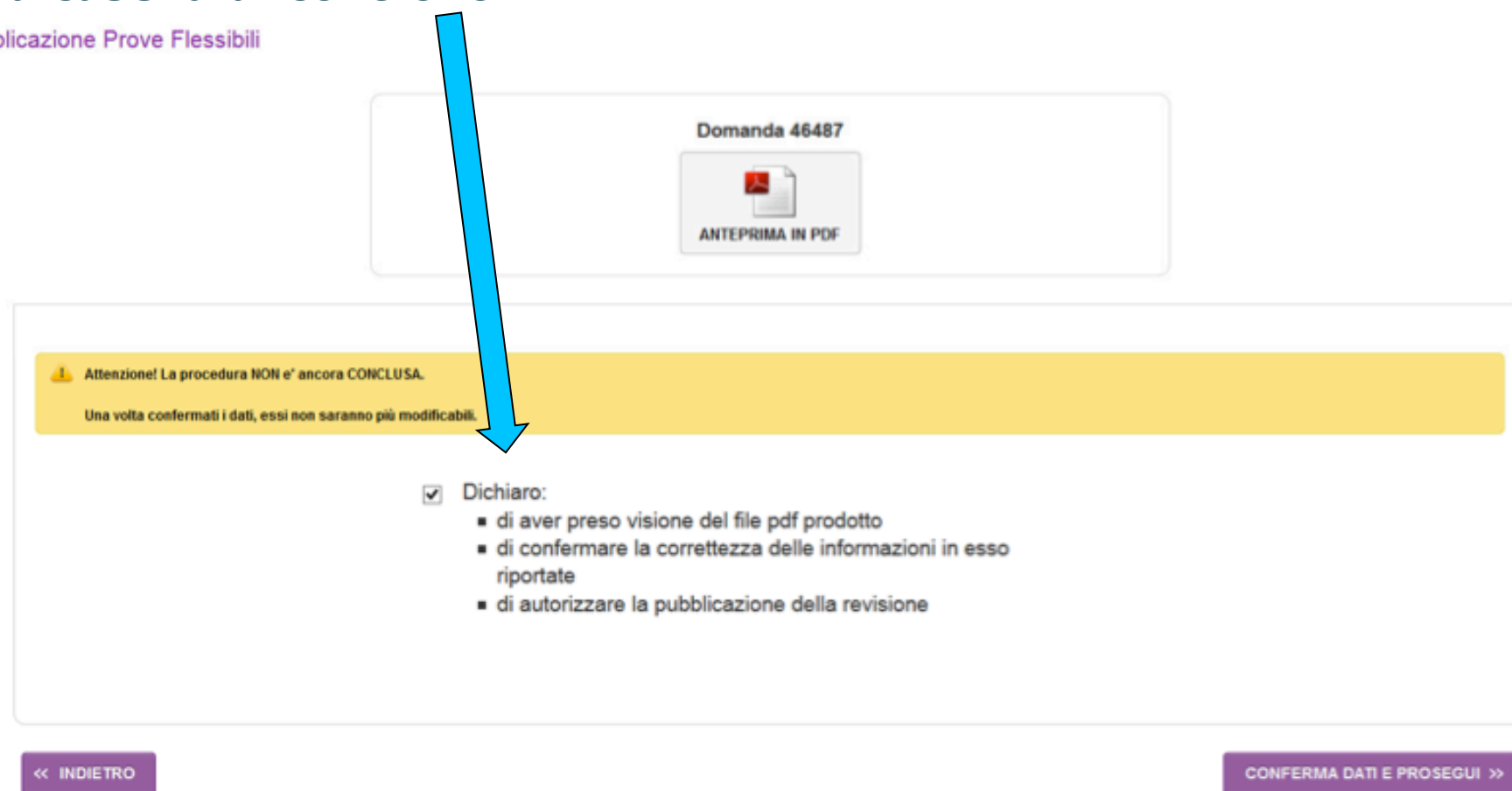
DETTAGLIO

## 5. Convalida dati inseriti

**Al termine della procedura è possibile scaricare un documento pdf in bozza, per controllare la correttezza dei dati inseriti.**

**Per procedere alla pubblicazione è necessario porre la spunta sulla casella di controllo**

Processo pubblicazione Prove Flessibili



Domanda 46487

ANTEPRIMA IN PDF

⚠ Attenzione! La procedura NON e' ancora CONCLUSA.  
Una volta confermati i dati, essi non saranno più modificabili.

Dichiaro:

- di aver preso visione del file pdf prodotto
- di confermare la correttezza delle informazioni in esso riportate
- di autorizzare la pubblicazione della revisione

<< INDIETRO

CONFERMA DATI E PROSEGUI >>

## 6. Generazione documento revisionato

**Dopo la dichiarazione, viene prodotto un documento pdf: l'elenco di dettaglio delle prove flessibili del laboratorio.**

**Il pdf è disponibile e scaricabile:**

- nella intranet
- nella banca dati delle ricerche pubbliche del sito



Laboratorio



Rev. 10 del 24-10-2014

### Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO / MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.	CODICE PROVA LABORATORIO
Prova accreditata con campo flessibile	Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials	Esame metallografico mediante Replica con film Metallographic examination of Field Replicae (x20+x1000)	UNI 6327:1968, UNI 3137:1965, UNI 4227:1973, ASTM E1351-01 (2012)				
Prova correlata	Acciai al carbonio, acciai bassoalegati, ghise,	Esame metallografico mediante replica con film Metallographic examination of Field Replicae	UNI 6327:1968, UNI 3137:1965, UNI 4227:1973, ASTM E1351-01 (2012)	microscopia	(x20+x1000)	0	

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio

## 7. Pubblicazione web dell'elenco aggiornato

sito ACCREDIA → ricerca pubblica banca dati

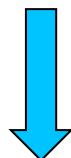
S.	CAT.		MATERIALE / PRODOTTO / MATRICE	MISURANDO / PROPRIETÀ MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	NORMA/METODO DI PROVA	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA
	V	Campo flessibile	Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials	Esame metallografico mediante Replica con film Metallographic examination of Field Replicae (x20÷x1000)	vedere dettaglio prove flessibili del laboratorio		
	0	Prova correlata	Materiali metallici ferrosi e non ferrosi Ferrous and nonferrous metallic materials	Esame metallografico mediante Replica con film Metallographic examination of Field Replicae (x20÷x1000)	UNI 6327:1968, UNI 3137:1965, UNI 4227:1973, ASTM E1351-01 (2012)	microscopia	(x20÷x1000)

## 7. Pubblicazione web dell'elenco aggiornato






sito ACCREDIA → ricerca pubblica banca dati

Due serie di elenchi prove scaricabili in pdf:

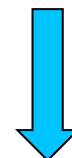
### ELENCHI ACCREDIA






Elenco delle prove in revisione 31 del 2014-05-28

-  Scarica il PDF della revisione 31 dell'elenco prove
-  Scarica il PDF della revisione 30 dell'elenco prove
-  Scarica il PDF della revisione 29 dell'elenco prove
-  Scarica il PDF della revisione 28 dell'elenco prove
-  Scarica il PDF della revisione 27 dell'elenco prove

### ELENCHI DETTAGLIATI DEL LAB.



Elenco dei dettagli delle prove flessibili

-  Scarica il PDF della revisione 2 dell'elenco prove
-  Scarica il PDF della revisione 1 dell'elenco prove
-  Scarica il PDF della revisione 0 dell'elenco prove



## SUPPORTO INFORMATICO:

### ❖ MANUALE OPERATIVO

### ❖ SUPPORTO ON LINE



Supporto tecnico

### ❖ SEZIONE 'SUGGERIMENTI'

#### Suggerimenti

Il tuo parere è sempre importante per noi.  
Se hai suggerimenti per migliorare il servizio, compila il modulo qui di seguito ed invia il tuo commento.

Suggerimenti di miglioramento

INVIA IL TUO SUGGERIMENTO

## RT-26 rev. 03: PERIODO TRANSITORIO

- Dopo gli incontri, **tutti i laboratori che hanno già l'accREDITAMENTO flessibile** saranno abilitati all'accesso intranet per inserire le singole prove che attualmente gestiscono su un proprio elenco (e che pubblicano sul loro sito).
- **Al momento dell'iscrizione verrà definita una data termine per l'inserimento prove:** ciascun laboratorio dovrà inserire il dettaglio di tutte le prove flessibili (l'inserimento sarà su un sito 'parallelo')
- Completato l'inserimento, ci sarà lo **switch** sulla nuova versione del sito
- **In tale occasione saranno ri-emessi d'ufficio tutti gli elenchi ACCREDIA dei laboratori con accREDITAMENTO flessibile**, con correzione d'ufficio dell'indicazione dei 'metodi di prova', campo in cui dovrà essere inserita la frase: "vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili"

## ***E LE PROVE IN ACCREDITAMENTO FISSO CHE SONO 'PASSATE' A FLESSIBILE?***

- **Le prove vengono RITIRATE (lettera R) dallo scopo fisso**
- **Devono essere inserite dal laboratorio come 'prova correlata'**
- **Diventano le prime prove correlate dell'accREDITamento flessibile**



**La rev. 0 dell'elenco prove di dettaglio del laboratorio rappresenta l'origine dell'accREDITamento flessibile**

### **INFORMAZIONI FONDAMENTALI PER:**

- **campionamento prove da parte degli ispettori tecnici;**
- **mantenimento accREDITamento da parte dei laboratori (qualifica personale, assicurazione qualità,...)**

*....grazie*  
*per l'attenzione*

**ACCREDIA**

Dipartimento Laboratori di Prova e  
Dipartimento Laboratori di Prova per la Sicurezza degli Alimenti  
Via Guglielmo Saliceto 7/9 - 00161 Roma  
*Rif. B. Bargellini - b.bargellini@accredia.it*