

Accettazione/Registrazione su SIL e problematiche ancora aperte

Roma, 8 aprile 2014

di cosa parliamo ???

- preaccettazione/accettazione su SIL
- nuove tabelle
- verifica accreditamento
- problematiche aperte SIL

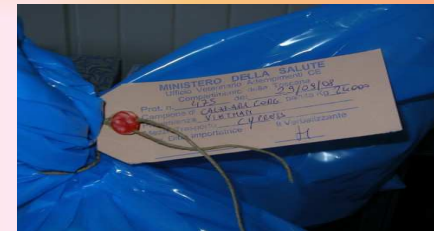
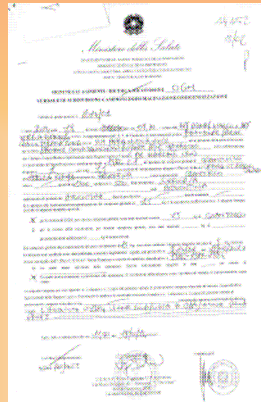
CAMPIONI UFFICIALI - AUTOCONTROLLO

Pre-accettazione



PG ACC 002
t° trasporto
documentale
corrispondenza campione

Accettazione



inserimento SIL
verifica incastro
matrice/prova/tecnica

OK

trovo
l'incastro



non trovo l'incastro.....



lo cerco male?

è un piano ?

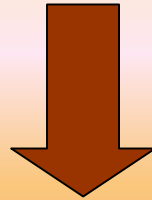
non è un piano ?



lo cerco male?



**non sto individuando correttamente
matrice/quesito diagnostico/prova**



consultare il file classificazione matrice/prova/quesito diagnostico

non è un piano ?

**reperi
autorità giudiziaria**

casi particolari...



**la tabella non
esiste perché la
prova non è
accreditata**



Pnr

Pnaa

Piano Molluschi

SIN

PRIC/Piano triennale
alimenti

è un piano?

verifica relativo piano

errore
campionamento
prova/matrice

sil non aggiornato

respingimento
campione

nuova
prova/matrice

nuova tabella



esempio

PNR

PRINCIPALI MODIFICHE PER IL 2014

"nuove ricerche"
pag. 3

- ♦ *coloranti per il settore Acquacoltura*
- ♦ *cefalosporine in matrice Latte:*

nuova prova/matrice

**nuova
tabella**



**verifica
accreditamento**

verifica accreditamento (1)

Ministero della Salute
EX DIPARTIMENTO PER LA SANITA' PUBBLICA
VETERINARIA, LA NUTRIZIONE E LA SICUREZZA
DEGLI ALIMENTI
Ufficio II

EX DIREZIONE GENERALE DELLA SICUREZZA
DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE
UFFICI II E VII

EN DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA'
ANIMALE E DEL FARMACO VETERINARIO
UFFICIO VII

Ministero della Salute
DSVET
0004333-P-03/08/2011
1.8.8.1/2010/1

ASSESSORATI REGIONALI ALLA
SANITA' RESPONSABILI SERVIZI
VETERINARI
LORO SEDI

ISTITUTI ZOOPROFILATTICI
SPERIMENTALI
LORO SEDI

POSTI ISPEZIONE FRONTALIERA
LORO SEDI

UFFICI DI SANITA' MARITTIMA AEREA
E DI FRONTIERA

OGGETTO: GESTIONE DEI CAMPIONI PER L'ESECUZIONE DEI CONTROLLI UFFICIALI SUGLI ALIMENTI E
MANGIMI DI CUI AL REGOLAMENTO 882/2004/CE

Si fa riferimento alla comunicazione del 10 maggio 2010 prot. DSVET 2322 di pari oggetto con la
quale si ricordava la necessità da parte dei laboratori impiegati nei controlli ufficiali di utilizzare prove
accreditate ai sensi della Norma EN ISO/IEC 17025 così come prescritto dal Regolamento 882/2004/CE.

Con la presente, al fine di assicurare che tutte le fasi delle attività di controllo ufficiale, con
particolare riferimento a quelle analitiche, abbiano anche il requisito fondamentale della validità
giuridica, si descrivono le seguenti modalità per la gestione dei campioni.

Nel caso in cui sia conferito un campione per la ricerca di una determinata sostanza per il quale
l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio non disponga della metodica accreditata,
tale Istituto deve assicurare a quanto previsto dal paragrafo 4.5 della Norma EN ISO/IEC 17025 circa
la possibilità da parte di un laboratorio che non dispone, su base continuativa o per circostanze
impreviste, dell'accreditamento per una determinata prova la possibilità di subappaltare tale prova ad un
laboratorio competente. In particolare qualora il laboratorio non sia in possesso dell'accreditamento di
una prova, il campione conferito deve essere trasferito tal quale dal laboratorio ricevente, competente per
il territorio, al laboratorio in possesso della prova accreditata.

Per quanto attiene alla refertazione, questa deve essere emessa dall'IZS che ha effettuato la prova
laboratorio e trasmessa sia all'IZS che ha inviato il campione sia all'Autorità che ha effettuato il
campionamento.

Per quanto concerne i controlli analitici ufficiali disposti nell'ambito dei Piani
Nazionali P.N.R. e P.N.A.A. per i quali può essere richiesta una prima analisi di screening
seguita da un'analisi di conferma obbligatoria, come ad es. le analisi per la determinazione
di pesticidi, le autorità sanitarie dovranno procedere al prelievo di un'ulteriore aliquota del
campione ufficiale da destinare ad un'eventuale analisi di conferma. Tale modalità di
campionamento si rende necessaria nel caso in cui un laboratorio ufficiale che abbia
effettuato lo screening di un campione non disponga del metodo di conferma; in tale
situazione l'aliquota supplementare dovrà essere inoltrata dal suddetto laboratorio ad un
altro IZS competente, in modo da garantire il completamento dell'analisi richiesta. Come
già ribadito nella nota DSVET 2322-P. del 10/05/2010 ogni laboratorio ufficiale dovrà
operare nel rispetto delle procedure per la corretta gestione del campione, di cui al punto
5.8 della norma UNI ISO/IEC 17025, al fine di mantenere inalterata, come sopra ricordato,
la validità analitica e giuridica del campione, come prevede l'art 11, comma 7, del
Regolamento (CE) 882/2004.

La refertazione, deve essere emessa dall'IZS che ha effettuato la prova di conferma e trasmessa sia
all'IZS che ha inviato il campione sia all'Autorità che ha effettuato il campionamento.

In considerazione di quanto sopra si ribadisce quanto contenuto nella nota citata in premessa
relativamente all'importanza fondamentale che ciascun Istituto Zooprofilattico Sperimentale, in quanto
componente di una rete integrata di laboratori, si faccia carico, quando necessario, delle analisi anche di
sola conferma di campioni prelevati in aree territoriali che non siano di diretta competenza, con
l'obiettivo di tutelare la salute pubblica, animale e l'ambiente.

Sulla base di quanto sopra premesso si invitano codeste Regioni e Province autonome a farsi carico
della problematica di competenza provvedendo a dare ampia diffusione agli indirizzi contenuti nella
presente nota e a fornire gli opportuni orientamenti tecnici ed eventuali chiarimenti alle autorità di
controllo.

Nell'invitare le Amministrazioni a dar seguito a quanto di rispettiva competenza si ringrazia per la
collaborazione.

Capo Dipartimento

1° comunicazione 10 maggio 2010; 2° del 3 agosto 2011 del Ministero della Salute

verifica accreditamento (2)

1° comunicazione Direttore
Generale IZSLT del
23 gennaio 2012

2° del 1 marzo 2013

IZSLT

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA**

www.izslt.it - info@izslt.it
Sede centrale - 00158 Roma - Via Appia Nuova, 1611
Tel. 06/76094.1 (centralino) - Fax 06/76340726
P.IVA 00887991007 - C.F. 00422620588

SEZIONI TERRITORIALI

			Tel.	Fax
Anzio	52100	Via U. della Faggiola	0975/22.265	23820
S. Martino alla Palina (FR)	50010	Via di Castelgalei	0937/21.308	7311322
Grosseto	58100	Viale Europa, 30	0564/456.249	451998
Livorno	04100	Strada Coniugate Destinate	0773/966.603	662966
Pisa	56100	Via dell'Abbate del Brennero, 2	056/553.563	558415
Rieti	02100	Via Tanais, 21	0746/200.642	201642
Siena	53100	Viale Tondelli, 12	0577/41.302	271013
Viterbo	01100	Strada Etrusca	0761/250.143	251704

**Ai Responsabili delle Sezioni
IZSLT**

Al Dott. Stefano Bilei
Al Dott. Demetrio Amaddeo
Alla Dott.ssa Simonetta Amasiste
Alla Dott.ssa Roberta Cavallina
E p.c.
Dott. Francesco Scholl
Dott. Giancarlo Ferrari
Dott.ssa Marcella Guarducci
Dott. Antonio Cirillo

Prot. n° 368/i del 01 MAR. 2013

Oggetto: Comunicazione invio campioni

La scrivente Direzione ha inviato numerose e reiterate indicazioni nelle quali veniva ribadito di utilizzare esclusivamente metodiche accreditate e di inviare il campione ad altro laboratorio che soddisfacesse i requisiti richiesti, qualora anche una sola delle prove non fosse accreditata.

Nonostante, continuano a pervenire segnalazioni di richieste di creazione di nuove tabelle di relazione per prove non accreditate da utilizzare nell'ambito della sicurezza alimentare per prove ufficiali o in autocontrollo malgrado fossero state rappresentati i richiami in tal senso formulati dal Ministero della Salute e dalle autorità regionali.

Al fine di porre definitivamente termine a tali comportamenti si comunica di aver dato disposizione alle strutture competenti di procedere alla disattivazione su SIL di tutte le prove non accreditate per ciascun laboratorio.

Le SS. LL. sono invitate a segnalare eventuali prove non accreditate utilizzate nell'ambito di progetti di ricerca che saranno riattivate solo previa verifica.

Distinti saluti

Il Direttore Generale LL.
(Dott. Remo Kosati)

verifica accreditamento (3)

Le analisi devono essere effettuate **esclusivamente** con **metodi validati** e **accreditati**.

Pertanto, un laboratorio che non disponga di un metodo validato e accreditato per la ricerca richiesta, si farà carico di trasferire il campione al laboratorio in grado di effettuare l'analisi

Piano Nazionale Residui 2014 (pag. 33)

METODI E TEMPI DI ANALISI

verifica accreditamento (4)

The image is a screenshot of a web browser displaying two overlapping web pages. The background page is the IZSLT (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana) website, which features a navigation menu with links like HOME, NEWS, FORMAZIONE, and a sidebar with various resources. The foreground page is the ACCREDIA (L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO) website, specifically the 'Banche Dati' (Data Banks) section for 'Ricerche delle prove accreditate Laboratori' (Research of accredited laboratory tests). This page includes search filters and a list of accredited laboratories.

IZSLT Website Details:

- URL: <http://www.izslt.it/izslt/>
- Navigation: HOME, NEWS, FORMAZIONE, CENTRI DI RIFERENZA, OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO, DOCUMENTI CORSI, WEB LINKS, AREA PRIVATA
- Left Sidebar: Salve, adiegidio; IZSLT; L'Istituto; Le sedi; Amministrazione Trasparente; Contatti; Rete degli Istituti; ATTIVITA'; Ricerca; Prove Accreditate; Modulistica; PUBBLICAZIONI PERIODICHE; Bollettini legislativi; Rassegne Scientifiche; Quaderni di Zooprofilassi; Buffalo Newsletters

ACCREDIA Website Details:

- URL: http://www.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=29
- Navigation: HOME, CHI SIAMO, ACCREDITAMENTO, SALA STAMPA, PUBBLICAZIONI, OSSERVATORIO, SEGNALAZIONI
- Section: Banche Dati
- Sub-section: Ricerche delle prove accreditate Laboratori
- Text: I dati presentati sono aggiornati alla data riportata al termine di ciascun elenco. ACCREDIA non si assume responsabilità derivanti da eventuali errori ed omissioni nei dati presentati via Internet. Gli interessati possono richiedere ai Laboratori o ad ACCREDIA gli elenchi ufficiali. È gradita la collaborazione dei visitatori del sito per la segnalazione di eventuali errori, omissioni o discrepanze presenti nei dati pubblicati, inviando una mail a info@accredia.it.
- Search Options: Ricerca Laboratori accreditati, Ricerca prove accreditate per Laboratorio, Ricerca Laboratori accreditati

Verifica accreditamento(5)

es. polifosfati



Prodotti carnei
IZSLT Firenze

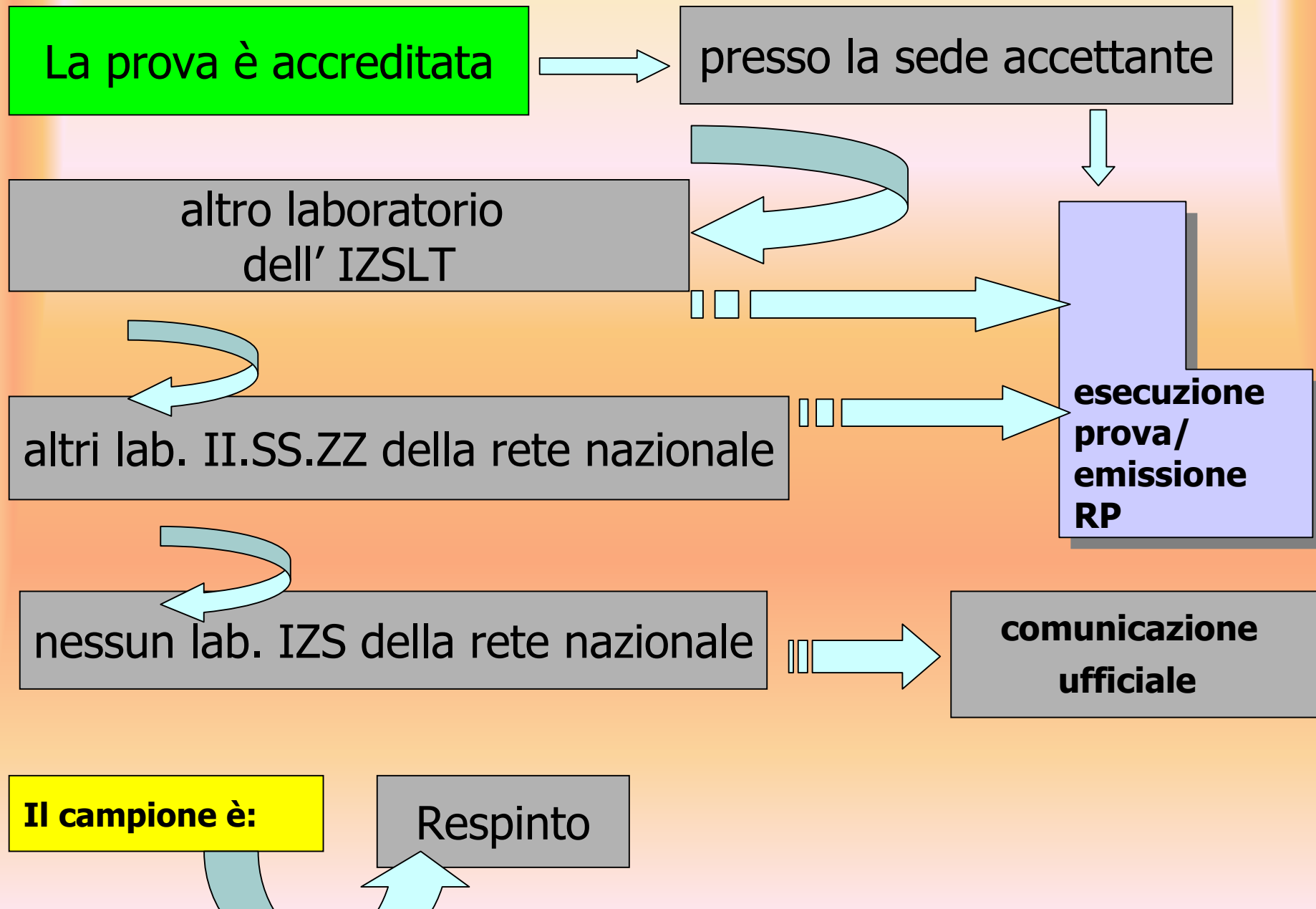


Prodotti ittici
IZS Padova



Formaggi
IZS Portici

RIEPILOGHIAMO...!!!!!!



le cose si complicano.....

...quando su un unico campione vengono richieste più prove, non tutte accreditate presso la stessa sede (es. piano Russia)

esportazione di prodotti verso la Russia

Prove previste matrice prodotti carnei (carni bianche)

- metalli pesanti (Hg, Pb, As, Cd)
- antibiotici (CAF, tetracicline, bacitracina)
- pesticidi organoclorurati, PCB
- radionuclidi

**-la prova mercurio non e' accreditata
presso il nostro istituto**

**-la prova bacitracina non è accreditata in nessun IZS della
rete nazionale**

.....cosa facciamo.....

- non inviamo le aliquote aperte ad altri IZS!!!**
- richiediamo all'ente richiedente di fare un campione in più!**

nota: alcuni II.ZZ.SS risigillano il campione aperto con piombo o buste antimanomissione

Quando possiamo eseguire prove anche se non accreditate?.....

- **RICERCA**

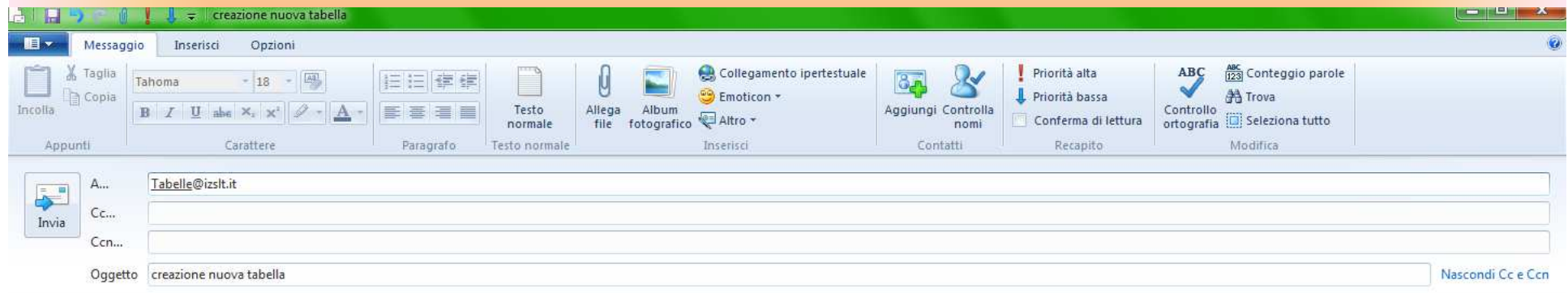


ed in casi eccezionali.....

- **REPERTI** (es. tossinfezioni alimentari);
- **AUTORITA GIUDIZIARIA** (es. NAS)



Tabelle @ izslt . it



1. Denominazione prova (uguale alla denominazione POS **accreditata**)
2. Matrice (far riferimento al file matrici)
3. Tecnica (riportata sulla POS accreditata)
4. Documento di riferimento
(metodo interno es. POS SIF/CHI/MIC metodo normato es.AOAC)
5. Laboratorio (es. chimico Roma/Firenze)



Tabelle @ izslt . it

- Denominazione Prova
- Matrice
- Tecnica

**creazione tabella di
relazione dagli
elenchi esistenti su
SIL**

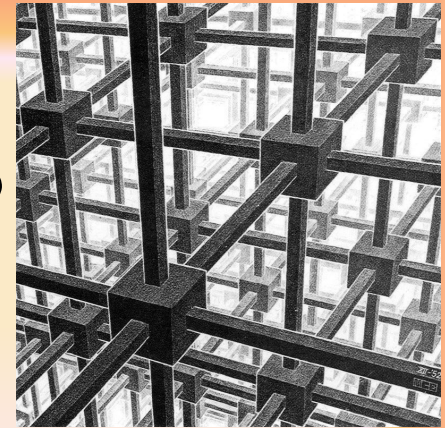
**assenza voce
da elenco**

intervento di

- 1) accettazione/qualità/laboratorio
(verificano i requisiti tecnici)**
- 2) amministratore SIL (CED)
(aggiunge voci agli elenchi esistenti)**



Cos'è una tabella???



**SIL scatola vuota che è stata riempita con
gli archivi e le tabelle di relazione.....
tante tessere che contengono le
informazioni saldate tra loro**



a produrre
un rapporto di prova

1000

..... a cosa serve (2)???

a fornire insieme agli archivi i dati per i debiti informativi

- **regione**



- **ministero**



- **comunità europea**



LA TABELLA AL SUO INTERNO E' SUDDIVISA IN TANTI CONTENITORI DI DATI MESSI IN RELAZIONE TRA LORO

SIL CONFIGURATORE

ID_LABORATO...	LABORATORIO	ID_CLASSIFICAZIONE_ANIM...	CLASSIFICAZIONE_ANIM...	ID_CLASSIFICAZIONE_MATERI...	CLASSIFICAZIONE_MATERIALE	ID_QUESTO_DIAGNOSTI...	QUESTO_DIAGNOSTI...	ID_PR...	PROVA	ID_TECN...	TECNICA
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	991005000000	ALIMENTO ZOOTECHNICO		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		32 ELISA		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	991005000000	ALIMENTO ZOOTECHNICO		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	991006000000	MATERIALE PER CONTROLLO QUALITA'		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		32 ELISA		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	991006000000	MATERIALE PER CONTROLLO QUALITA'		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992005000000	ALIMENTI PER LA PRIMA INFANZIA		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992008000000	CACAO E SUE PREPARAZIONI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992009000000	CAFFE', ORZO, TE', MATE, SPEZIE ED ERBE PER INFUSI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992011000000	CEREALI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992020000000	FORMAGGI, DERIVATI DEL LATTE E PRODOTTI PER LA CASEIFICAZIONE		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992022000000	FRUTTA A GUSCIO		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992028000000	LEGUMI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992039000000	PREPARAZIONE DI FRUTTA		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0NON CLASSIFICATO	992040000000	PRODOTTI DELLA MACINAZIONE DEI CEREALI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	991005000000	ALIMENTO ZOOTECHNICO		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		32 ELISA		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	991005000000	ALIMENTO ZOOTECHNICO		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	992008000000	CACAO E SUE PREPARAZIONI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		32 ELISA		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	992008000000	CACAO E SUE PREPARAZIONI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	992011000000	CEREALI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		32 ELISA		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	992011000000	CEREALI		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		71 HPLC-FLUORESC		
04010105	Laboratorio Chimico	0NON CLASSIFICATO	992022000000	FRUTTA A GUSCIO		53MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1		32 ELISA		

LABORATORI

QUESITI DIAGNOSTICI

SPECIE

MATRICI

PROVE

TECNICHE

ALTRO (Rif. Legislativo, riferimento procedura ecc.)

OGNI SINGOLO RECORD E' UNA TABELLA

The screenshot displays the IZSLT SIL Configurator application. The main interface is divided into a left sidebar with a tree view of laboratory tests and a central area with a table of configurations. A modal dialog box, titled "Inserimento configurazioni", is currently open, showing the "Dati Generali" tab. This dialog contains several input fields with search icons: "Questo Diagnostico" (set to MICOTOSSINE), "Matrice" (set to ALIMENTO ZOOTECNICO), "Specie" (set to NON CLASSIFICATO), and "Prova" (set to AFLATOSSINA B1). The background table lists various laboratory tests and their associated configurations, including columns for laboratory ID, name, classification, and technical details. The system clock at the bottom right indicates the date as 03/04/2014 and the time as 09:17.

IL CONTENITORE SUCCESSIVO CONTIENE I DATI GENERALI : dati generali

IZSLT SIL Configurator

File Help

Laboratori Quesiti Diagnostici Specie Matrici Prove Tecniche Altro

AEROMONAS SPP.
AFLATOSSINA B1
AFLATOSSINA B2
AFLATOSSINA G1
AFLATOSSINA G2
AFLATOSSINA M1
AFLATOSSINE TOTALI (SOMMA DI B1/B2/G1/G2)
AFTA
AFTA 3ABC
AFTA O
AGENTI BATTERICI - CONTA
AGENTI BATTERICI MASTIDOGENI

ID_LABORATO... LABORATORIO ID_CLASSIFICAZIONE_ANIM... CLASSIFICAZIONE

01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS

Inserimento configurazioni

Chiave Dati Generali Parametri Parametri 2 Esito

Prova visibile SI Prova obbligatoria SI
Prova non eseguibile NO Prova accreditata SI
Durata prova 0 Tariffa 64.0400
Codice Prova CH35

Azzera campi Annulla Ok

DIAGNOST... QUESITO_DIAGNOST... ID_PR... PROVA ID_TECN... TECNICA

53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA

IT 09:19 03/04/2014

IL TERZO, IL QUARTO ED IL QUINTO CONTENITORE: parametri 1 ; 2 ed esito

IZSLT SIL Configurator

File Help

Laboratori | Questi Diagnostici | Specie | Matrici | Prove | Tecniche | Altro

AEROMONAS SPP.
AFLATOSSINA B1
AFLATOSSINA B2
AFLATOSSINA G1
AFLATOSSINA G2
AFLATOSSINA M1
AFLATOSSINE TOTALI (SOMMA DI B1/B2/G1/G2)
AFTA
AFTA 3ABC
AFTA O
AGENTI BATTERICI - CONTA
AGENTI BATTERICI MASTIDOGENTI

ID_LABORATO... LABORATORIO ID_CLASSIFICAZIONE_ANIM... CLASSIFICAZIONE

01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0 NON CLASS

Inserimento configurazioni

Chiave | Dati Generali | Parametri 1 | Parametri 2 | Esito

Limite di rilevabilità Limite di rilev. pratico

Limite di quantificazione Limite di quant. pratico

Limite di azione

Media di determinazioni n°

Limite di legge

Rif. legis. limite di legge

Valore fisiologico

Doc. rif. valore fisiol.

Recupero utiliz. nei calcoli Recupero

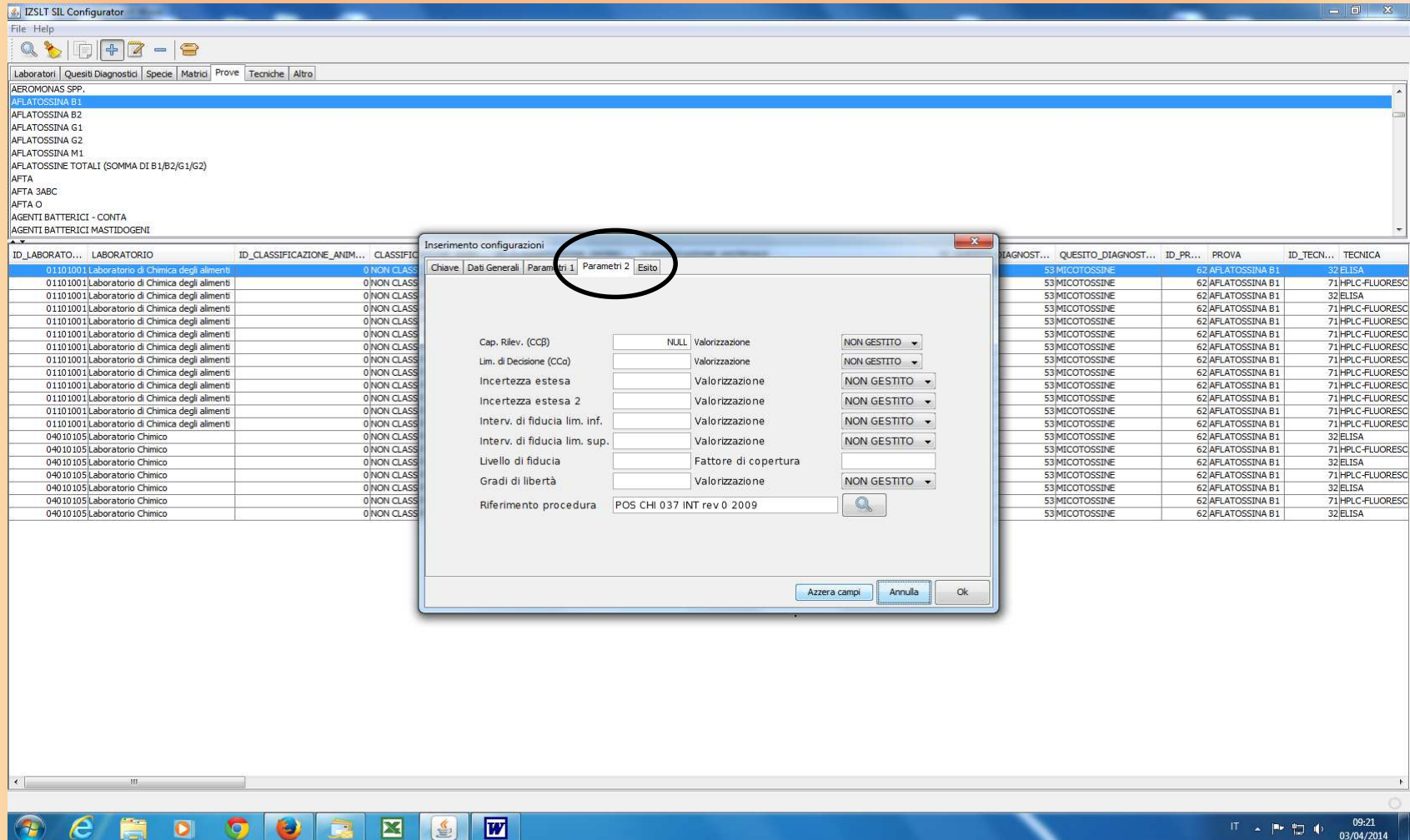
Azzerà campi Annulla Ok

DIAGNOST... QUESTO DIAGNOST... ID_PR... PROVA ID_TECN... TECNICA

53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	32 ELISA
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	32 ELISA
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	32 ELISA
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	32 ELISA
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	32 ELISA
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	32 ELISA
53 MICOTOSSINE	62 AFLATOSSINA B1	71 HPLC-FLUORESC

09:20 03/04/2014

IL TERZO, IL QUARTO ED IL QUINTO CONTENITORE: parametri 1 ; 2 ed esito



IL TERZO, IL QUARTO ED IL QUINTO CONTENITORE: parametri 1 ; 2 ed esito

IZSLT SIL Configurator

File Help

Laboratori | Quesiti Diagnostici | Specie | Matrici | Prove | Tecniche | Altro

AEROMONAS SPP.
AFLATOSSINA B1
AFLATOSSINA B2
AFLATOSSINA G1
AFLATOSSINA G2
AFLATOSSINA M1
AFLATOSSINE TOTALI (SOMMA DI B1/B2/G1/G2)
AFTA
AFTA 3ABC
AFTA O
AGENTI BATTERICI - CONTA
AGENTI BATTERICI MASTIDOGENTI

ID_LABORATO...	LABORATORIO	ID_CLASSIFICAZIONE_ANIM...	CLASSIFICAZIONE
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
01101001	Laboratorio di Chimica degli alimenti	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS
04010105	Laboratorio Chimico	0	NON CLASS

Inserimento configurazioni

Chiave | Dati Generali | Parametri 1 | Parametri 2 | **Esito**

Tipo risultato: VALORE Unità di misura: mg/Kg al 12% di umidità

Visualizz. esponenziale: NO

Categ. labels risultato 1: PRESENZA

Categ. labels risultato 2: PRESENZA

Valore soglia: Espressione risultato:

Label valore soglia:

Label soglia ecceduta: SOGLIA ECCEDUTA

Valore accorpam. negativi:


Descriz. negatività parziale:

Descriz. negatività completa:

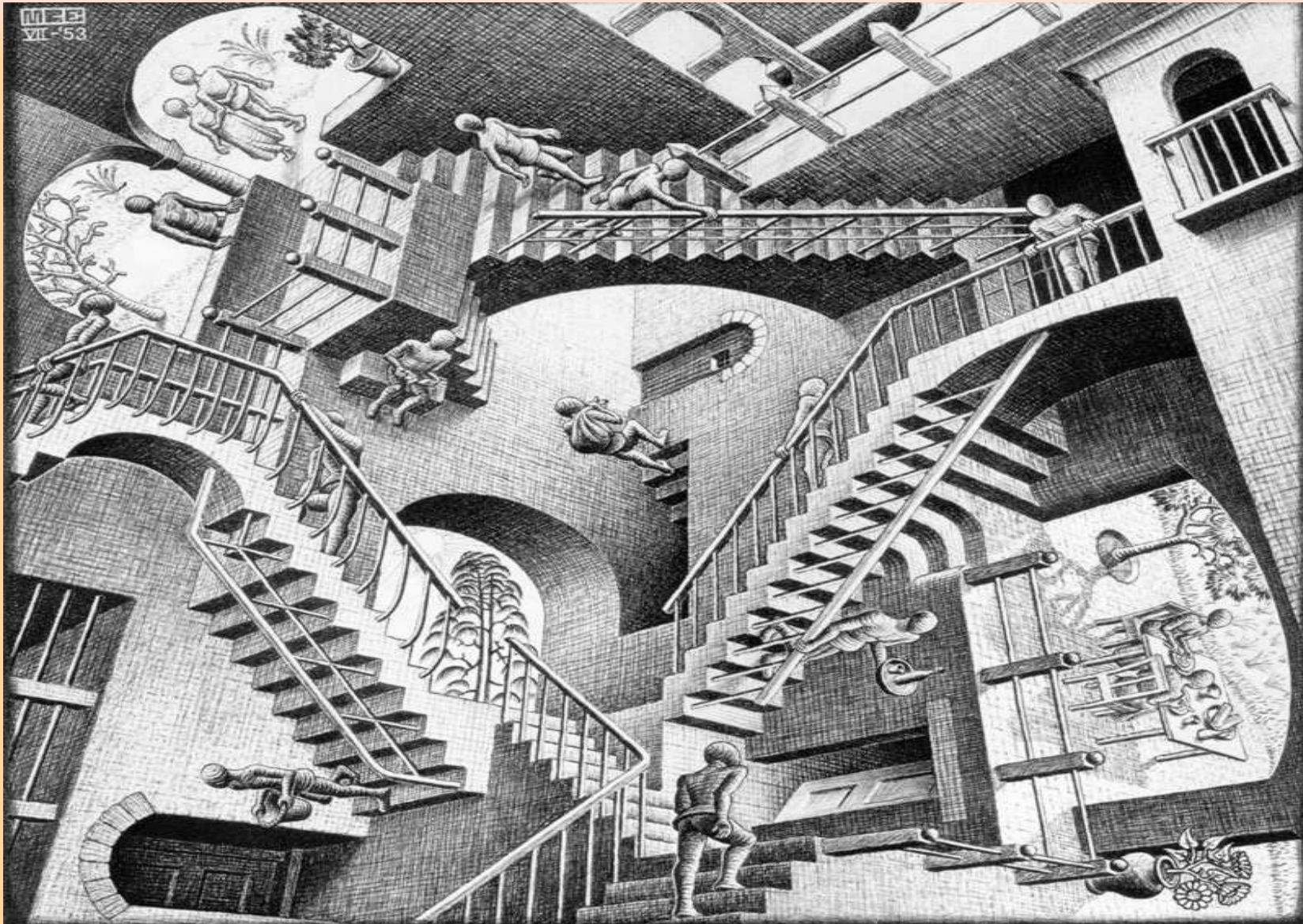
Azzera campi Annulla Ok

DIAGNOST...	QUESITO_DIAGNOST...	ID_PR...	PROVA	ID_TECN...	TECNICA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	71	HPLC-FLUORESC
53	MICOTOSSINE	62	AFLATOSSINA B1	32	ELISA

09:21 03/04/2014



**Ad oggi nel SIL sono
presenti circa25 mila
tabelle**



C'è sempre una soluzione....

SIL ... Problematiche ancora aperte

Il SIL non seleziona per “BRANCA/TIPO
RICHIESTA”

es.: il fegato si aggancia agli “antibiotici e
antimicrobici”



“batterologico d’urgenza”



”PNR”

consultazione attenta e continua...



SIL ... Problematiche ancora aperte

SPECIE – PNR/PNAA

The screenshot displays the IZSLT web application interface. The browser window shows the URL `195.45.99.89:8080/IZSLT-web/faces/accettazione/accettazionecreamodificacampione.xhtml`. The user is logged in as ALESSANDRA DI EGIDIO [00437] on 04/04/2014. The main menu includes Home, Accettazioni, Trasferimenti, Laboratorio, Struttura, Strumentazione, Reportistica, Rettifiche, Utilità, Aspetto, and Credits. The current page is titled "Registrazione N.13024119 [IN CORSO] - Campione N.1 - Dati Generali". The "Specie e Matrice" tab is active, showing a dropdown menu for "Classificazione Animale". The dropdown list includes "NON CLASSIFICATO" and several options with PNR codes: "NON CLASSIFICATO->PNR AS Suini", "NON CLASSIFICATO->PNR CH Cinghiali", "NON CLASSIFICATO->PNR CO Conigli", "NON CLASSIFICATO->PNR EQ Equini" (highlighted), "NON CLASSIFICATO->PNR GB Vitelloni", "NON CLASSIFICATO->PNR GE Equini < 2 anni", "NON CLASSIFICATO->PNR LE Iporidi", "NON CLASSIFICATO->PNR OC Ovi-Capri", and "NON CLASSIFICATO->PNR SI Suini da Ingrassio". Other fields visible include "Sesso" (Non indicato), "Data di Nascita", "Allevamento d'Origine", and "Confezionamento" (Non indicato). The bottom status bar shows the time 13:02 and date 04/04/2014.

SIL ... Problematiche ancora aperte

Categoria residui	Gruppo - Molecole	Materiali	Tecniche screening	Tecniche conferma	Limite di rilevabilità	Limite azione	Categorie animali	Sede prelievo	Totale campioni
	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 µg/kg	presenza	vitelli	MACELLO	153
	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 µg/kg	presenza	vitelloni	MACELLO	205
	clenbuterolo-simili	fegato	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 µg/kg	presenza	vacche	MACELLO	120
	clenbuterolo-simili	bulbi oculari	ELISA	GC-MS/MS LC-MS/MS	1.0 µg/kg	presenza	vitelli	MACELLO	40
	clenbuterolo-simili " clenbuterolo	fegato	ELISA GC-MS/MS LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	0.5 µg/kg	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vitelli	MACELLO	374
	clenbuterolo-simili " clenbuterolo	fegato	ELISA GC-MS/MS LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	0.5 µg/kg	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vitelloni	MACELLO	535
	clenbuterolo-simili " clenbuterolo	fegato	ELISA GC-MS/MS LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	0.5 µg/kg	Reg. (UE) n. 37/2010 e s.m.	vacche	MACELLO	363
	salbutamolo-simili	urine	ELISA GC-MS/MS LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	3.0 µg/kg	presenza	vitelli	ALLEVAMENTO	220
	salbutamolo-simili	urine	ELISA GC-MS/MS LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	3.0 µg/kg	presenza	vitelloni	ALLEVAMENTO	250
A5	salbutamolo-simili	urine	ELISA GC-MS/MS LC-MS/MS	GC-MS/MS LC-MS/MS	3.0 µg/kg	presenza	vacche	ALLEVAMENTO	180

il PNR a volte richiede singole molecole, ma il SIL prevede classi, es.

- salbutamolo-simili
- clenbuterolo-simili

Beta agonisti

Soluzione: consultare il file classificazione matrice/prova/quesito diagnostico

campione ... Problematiche ancora aperte

Quando Lab RIA ?

Quando Lab chimico?

SCREENING

CONFERMA

Grazie per l'attenzione

