

Il controllo ufficiale degli Organismi Geneticamente Modificati nell'alimentazione umana ed animale: dalla pianificazione alla rendicontazione

Giornata di studio

6 dicembre 2016

Ugo
Marchesi

Flusso, gestione e rendicontazione dei dati nazionali mediante Database OGM e CRS



Centro di Riferenza Nazionale per la ricerca di OGM

Laboratorio Nazionale di Riferimento per gli alimenti e mangimi GM



Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana



Flussi informativi



Un database per:



- © Raccogliere i dati
- © Validare i dati
- © Trasmettere i dati
- © Rappresentare i dati





Un database per raccogliere e gestire i dati

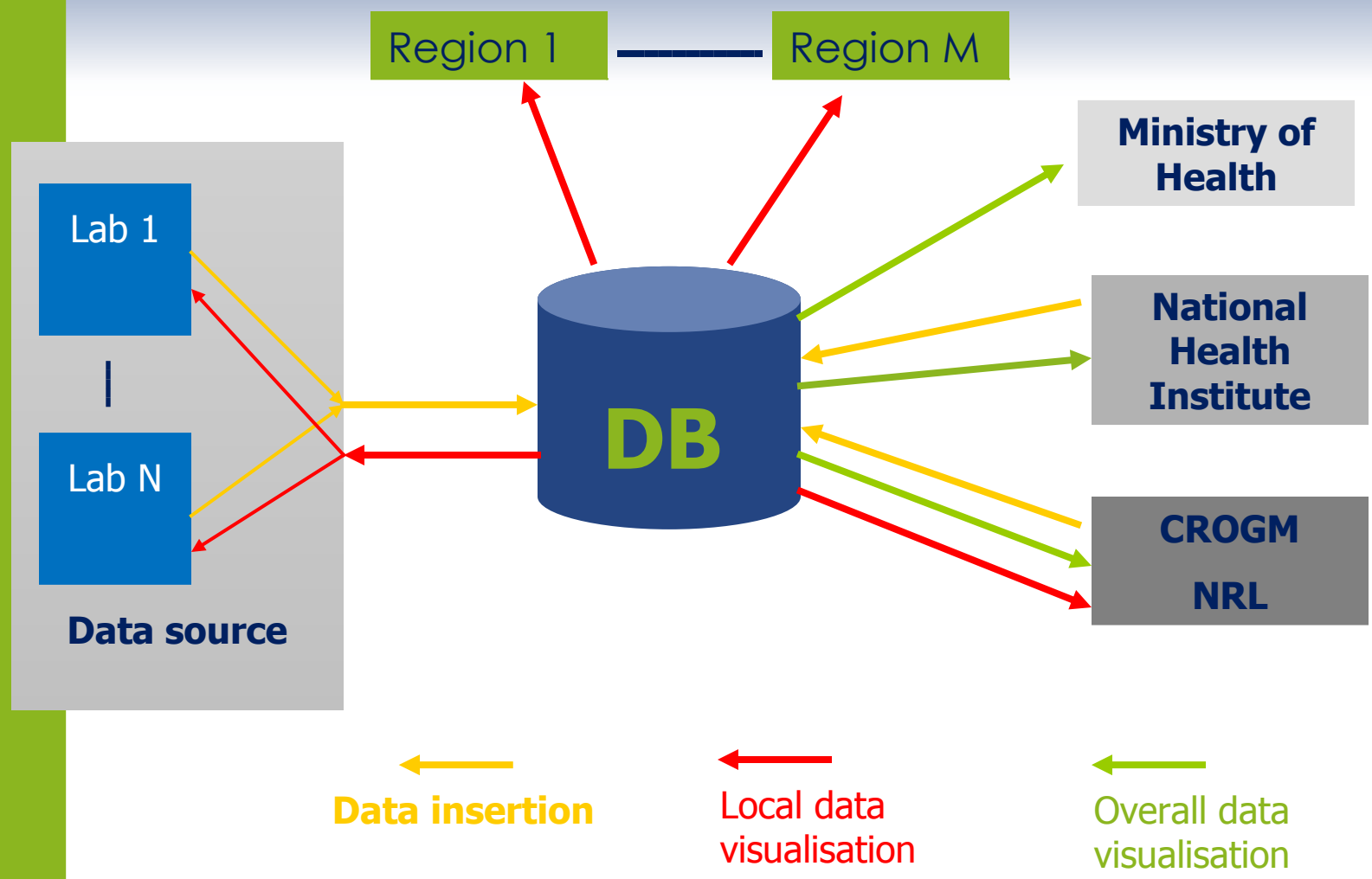


database

- ✓ Consistenza e completezza dell'informazione
- ✓ Riservatezza del dato
- ✓ Sicurezza del dato
 - nel trasferimento
 - nella conservazione
- ✓ Adattabile a diverse organizzazioni
- ✓ Basso impatto tecnologico sull'utente



Un database per raccogliere e gestire i dati





Centro di Riferenza Nazionale per la ricerca di OGM

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e Toscana

[HOMEPAGE](#)

[ATTIVITA'](#)

[ACCREDITAMENTO](#)

[RICERCA](#)

[PUBBLICAZIONI](#)

[EVENTI](#)

[CONTATTI](#)

BENVENUTI SUL NOSTRO SITO!!!

Il Centro di Riferenza Nazionale per la Ricerca di OGM (CROGM), istituito con [Decreto del Ministero della Salute l'8 Maggio del 2002](#) e designato laboratorio nazionale di riferimento per gli organismi geneticamente modificati in base al [Regolamento \(CE\) N° 882/2004](#), svolge un ruolo centrale nel Controllo Ufficiale in applicazione della normativa che regola a livello nazionale e comunitario la presenza di organismi geneticamente modificati in alimenti e mangimi.

Il CROGM è membro dell'[ENGL](#) (European Network of GMO Laboratories) e collabora con altri enti Nazionali ed Internazionali (es: Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio Comunitario di Riferimento per gli OGM, Ente Nazionale delle Sementi Elette, Institute for Reference Materials and Measurements)



Accesso Riservato ai soli utenti
del Database OGM

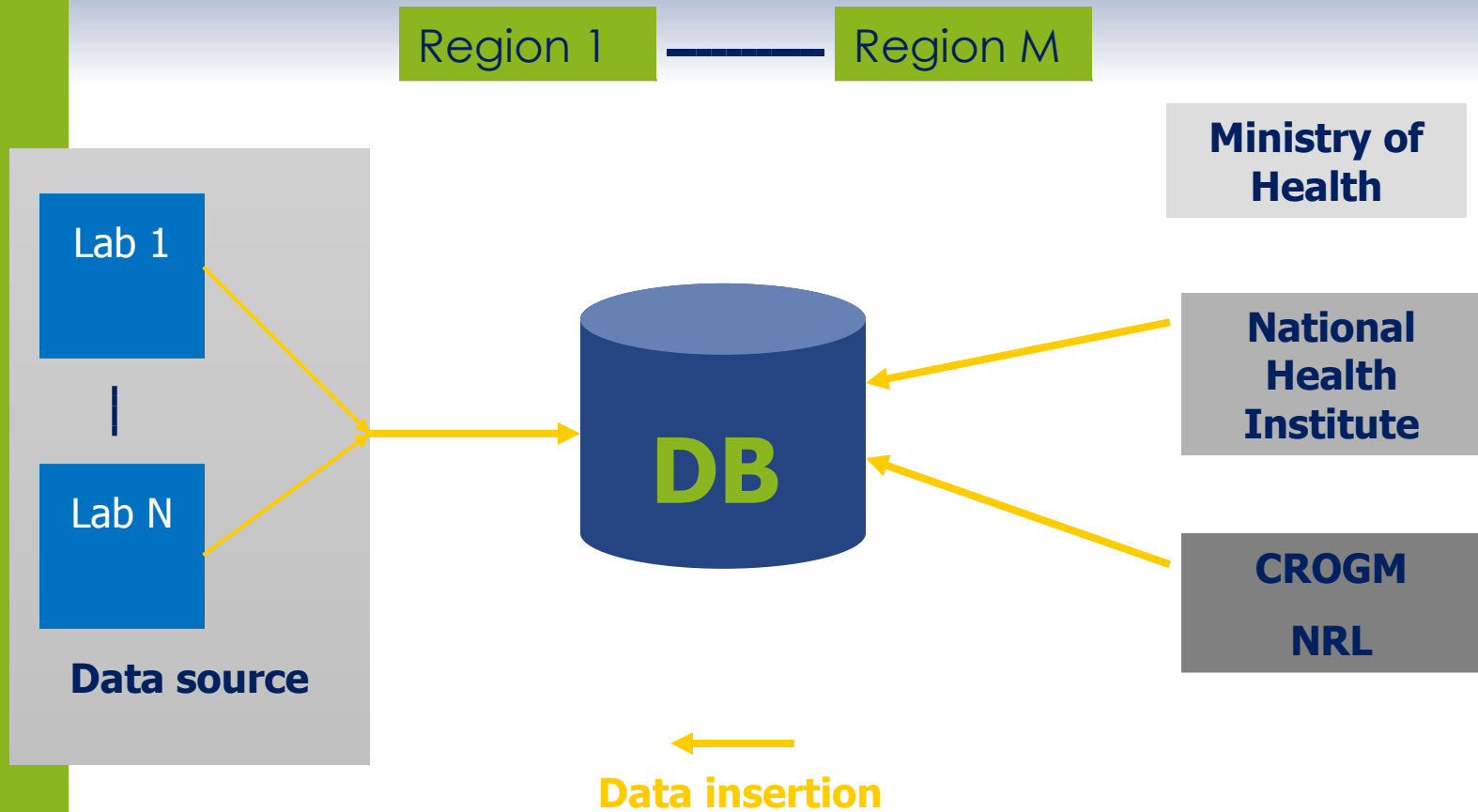
Tutto sugli OGM	Link rapidi
Controllo ufficiale OGM	AOCS - Materiali di riferimento certificati
Laboratori controllo ufficiale OGM	European Union Reference Laboratory for GM food and feed
Piani Nazionali Ufficiali Alimentazione Umana ed Animale	DG SANCO - GM Food and Feed
Legislazione e Documenti	EFSA - Panel OGM
Normative ISO	ENGL - European Network of GMO Laboratories
Metodi analitici validati dal EURL	EURLEX
Registro Comunitario degli alimenti e mangimi GM	GEMMA - Proficiency test analisi OGM
Risorse didattiche	First GMO Global Conference
Links	GMO COMPASS
	IRMM - Institute for Reference materials and Measurements
	Ministero della Salute



Accesso Riservato ai soli utenti
del Database OGM



Inserimento dati



Inserimento dati anagrafici



Soluzione web per
OGM Data Collection

Ricerca
Numero Anno



Home >> Accettazione >> Nuova Accettazione

08/02/2013

Quick Links

Ministero Salute
IZS Lazio e Toscana

usercrogm

- Log out
- Il mio profilo
- Elenco codici

Gestione Campioni

- **Accettazione**
- Validazione Accettati
- Esiti
- Validazione Esiti
- Chiusura
- Revisioni
- Upload XML
- Upload CSV
- Reportistica
- Esportazione dati
- Manuale Utente
- Anno Registrazione

Accettazione Campione (1)

ESTREMI DI REGISTRAZIONE

Numero di registrazione*

Data di registrazione 01 GEN 2013

ESTREMI DA VERBALE

Ente di prelievo ASL
ASL ABRUZZO AVEZZANO/SULMONA

Numero del verbale di prelievo*

Data di prelievo 01 GEN 2013

* dato obbligatorio

Se hai bisogno di aiuto, contatta crogm@izs.it.

Azioni

- Lista In Accettazione
- Lista Accettati
- Home

[1]

Inserimento dati anagrafici



ESTREMI DA VERBALE	
Provenienza	<div>ASIA ▼ EXTRA ▼</div> <div>CINA, REP. POPOLARE ▼</div>
Prodotto biologico	NO ▼
Matrice	AMIDO DI MAIS ▼
Monitoraggio	ISTITUZIONALE ▼
Destinazione d'uso	ALIMENTAZIONE UMANA ▼
Stato di lavorazione	PRODOTTO FINITO ▼
Partita campionata (Kg)	
Numero del lotto	100130

Inserimento dati anagrafici



ESTREMI PRODUTTORE / DISTRIBUTORE / IMPORTATORE

Produttore /
Distributore /
Importatore

PRODUTTORE NON REGISTRATO



Scegli

Denominazione

NOME_DEL_NUOVO_PRODUTTORE

Indirizzo Sede
Legale

VIA ROMA, 1

Telefono

06XXXXXXX

Fax

06XXXXXXX

Paese

ITALIA



Regione

LAZIO



Provincia

ROMA



Comune

ROMA



Validazione dati anagrafici



2. Validazione multipla Campioni Accettati

E' possibile selezionare, attraverso il box della colonna **Seleziona**, i campioni accettati che si desidera validare.

Premere **Valida Selezionati** per validare i campioni accettati selezionati.

	Numero registrazione	Data registrazione		Seleziona
	850	19/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>
	1130	24/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>
	1140	24/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>
	1510	31/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>

La validazione dei campioni accettati della **Lista Validabili** è terminata. Il campione passa alla **Lista Validati**.



INFORMAZIONI ESITO

Marcatori
di
screening
rilevati

☐ SI, NON
QUANTIFICATO

☐ SI, NON
QUANTIFICABILE

☒ SI,
QUANTIFICATO IN
= %

min %

max %

☐ NO

☐ PROVA NON ESEGUITA

Validazione dei dati analitici



2. Modifica/Validazione multipla Esiti

E' possibile selezionare, attraverso il box della colonna **Seleziona**, i campioni esaminati che si desidera validare.

Premere **Valida Selezionati** per validare i campioni esaminati selezionati.

	Numero registrazione	Data registrazione		Seleziona
	850	19/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>
	1130	24/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>
	1140	24/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>
	1510	31/01/2005	AMMINISTRATORE	<input type="checkbox"/>

La validazione dei campioni esaminati della **Lista Validabili** è terminata. Il campione passa alla **Lista Validati**.



Upload dati mediante file CSV

Database OGM

Specifiche per il file CSV

Tracciato record e
procedura di compilazione
dei flussi CSV per upload
su sistema di gestione dati
OGM

Identificativo campo	Descrizione	Obbligatorietà	Lunghezza
Produttore_Id	codici scaricabili dal sito	X ^(*)	
Produttore_Denominazione		X ^(*)	max 250
Produttore_Comune	codici scaricabili dal sito		
Produttore_Provincia	codici scaricabili dal sito		
Produttore_Paese	codici scaricabili dal sito		
Produttore_Indirizzo			max 250
Produttore_Telefono			max 50
Produttore_Fax			max 50
Num_Registrazione		X	max 11
Data_Registrazione_Giorno		X	max 2
Data_Registrazione_Mese		X	max 2
Data_Registrazione_Anno		X	max 4
Num_Verbale		X	max 20
Data_Verbale_Giorno		X	max 2
Data_Verbale_Mese		X	max 2
Data_Verbale_Anno		X	max 4
Destinazione Uso	codici scaricabili dal sito	X	
Monitoraggio	codici scaricabili dal sito	X	
Lavorazione	codici scaricabili dal sito	X	
Matrice	codici scaricabili dal sito	X	
Biologico	SI/NO	X	



Gestione dei campioni non regolamentari



INFORMAZIONI SULLE NON NEGATIVITA'

Eventi GM
rilevati

MAIS BT176



REGOLAMENTARE



NON REGOLAMENTARE

MAIS GA21



REGOLAMENTARE



NON REGOLAMENTARE

SOIA RR



REGOLAMENTARE



NON REGOLAMENTARE



Gestione delle analisi di revisione



INFORMAZIONI REVISIONE

Conferma degli
Eventi GM
Rilevati non
regolamentari

TOTAL GM



SI, CONFERMATO



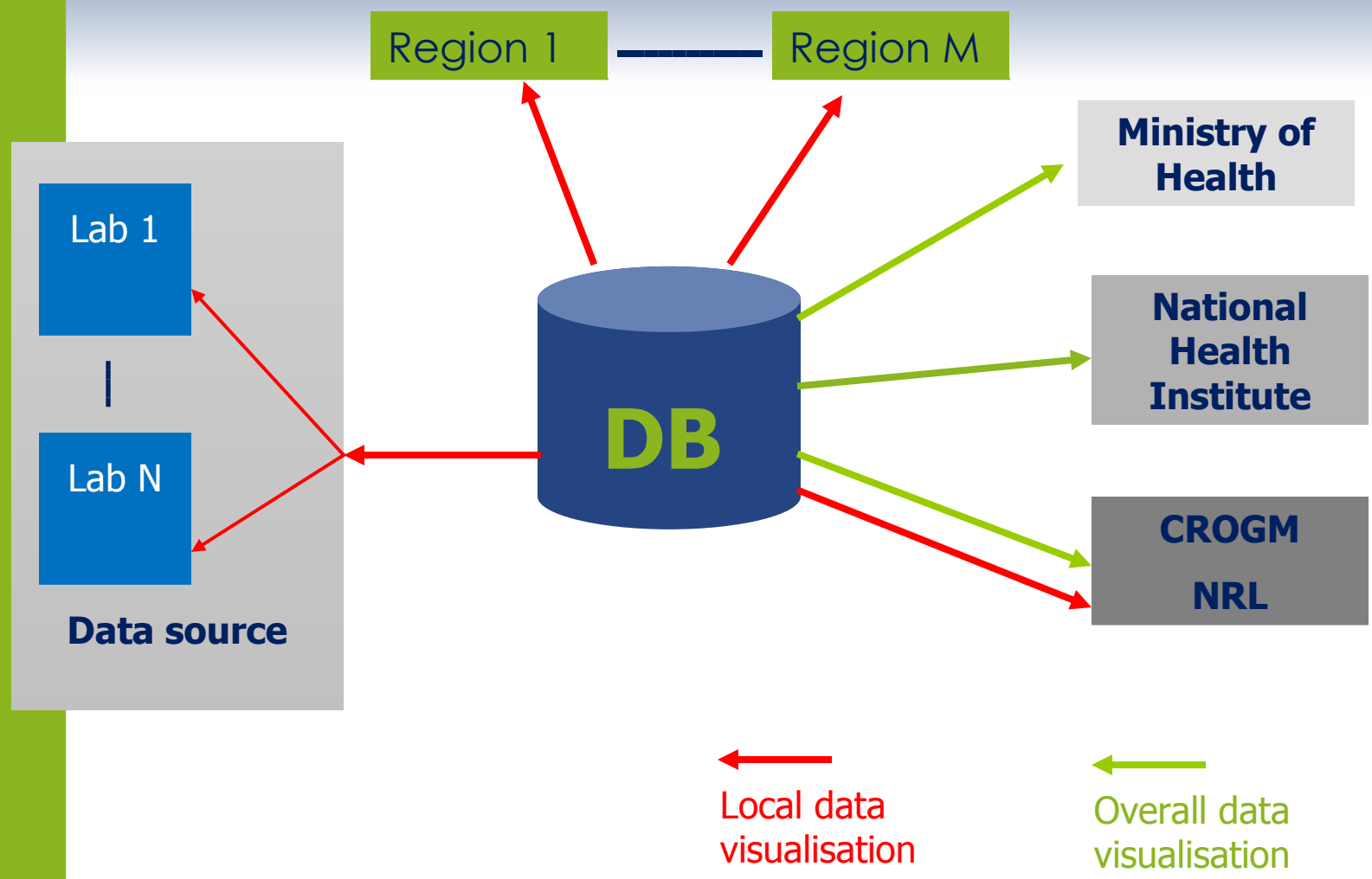
NO, NON CONFERMATO

Provvedimento





Visualizzazione dati





Una piattaforma per visualizzare e validare i dati



CRUSCOTTO REPORTISTICA SANITARIA



Istituto Zooprofilattico delle regioni Lazio e Toscana

Login

AUTENTICAZIONE

Inserire User Name e Password
per accedere al Cruscotto Reportistica Sanitaria

Login

Password

Login





Una piattaforma per visualizzare e validare i dati



- ◎ Visualizzazione
 - ✓ Report
 - ✓ Recupero dati
- ◎ Validazione (per le autorità competenti di Regioni e Province Autonome)



Report



Parameteri disponibili nel report:

- Anno
- Regione/ Provincia Autonoma
- Food/feed
- Biologico o convenzionale
- Autorità che ha effettuato il campionamento
- Tipo di controllo (e.g. monitoraggio o sorveglianza, importazione, etc.)



<< Precedente

Anno Prelievo: 2011

Destinazione D'uso: TUTTI

Tipo Ente Prelievo: ASL

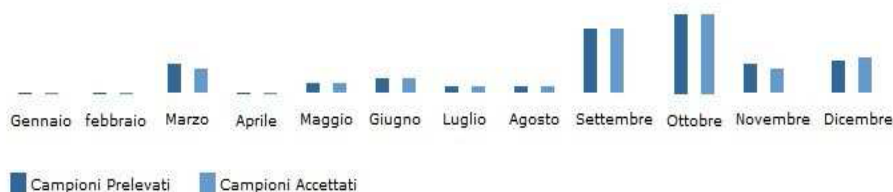
Regione: LAZIO

Circuito: TUTTI

Ente Prelievo: TUTTI

Tipologia di Controllo: TUTTI

Mese	Campioni Prelevati	Campioni Accettati	Campioni Regolamentari *	Campioni Non Regolamentari *
Gennaio	-	-	-	-
Febbraio	-	-	-	-
Marzo	8	7	8	-
Aprile	-	1	-	-
Maggio	3	3	3	-
Giugno	4	4	4	-
Luglio	2	2	2	-
Agosto	2	2	2	-
Settembre	18	18	18	-
Ottobre	22	22	22	-
Novembre	8	7	8	-
Dicembre	9	10	9	-
Totali	76	76	76	0



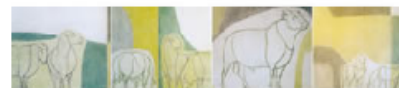
Formato Pdf

* Il conteggio dei campioni Regolamentari e Non Regolamentari è basato sulla Data Prelievo.

Recupero dati



CENTRO DI REFERENZA SUGLI OGM



Istituto Zooprofilattico delle regioni Lazio e Toscana

Home >> Estrazione dati

CROGM Estrazione Dati

dati aggiornati il: 08/02/2013

<< Precedente

Digitare il periodo in riferimento alla data Prelievo del campione
entro il quale si vuole eseguire l'estrazione dati.

Data Prelievo: Da: 01 01 2013 A: 08 02 2013

- ☐ Estrazione Anagrafica Campioni
- ☐ Estrazione dati analitici Campioni
- ☐ Estrazione Anagrafica Campione con Specie Dichiarata

Conferma

REGIONE LAZIO



REGIONE
TOSCANA



Recupero dati



CENTRO DI REFERENZA SUGLI OGM



Istituto Zooprofilattico delle regioni Lazio e Toscana

Home >> Estrazione dati

CROGM Estrazione Dati

dat. aggiornati il: 08/02/2013

<< Precedente

Estrazione dati terminata correttamente per il periodo della data prelievo compresa tra 01/01/2012 e 30/06/2012 .
Ora è possibile eseguire il download nel formato Excel.



[Download formato Excel](#)

Utente: usercrogm

Logout

Azione

Home

CROGM

Report

Estrazione Dati



Validazione (per le autorità competenti di Regioni e Province Autonome)



CENTRO DI RIFERENZA SUGLI OGM





Istituto Zooprofilattico delle regioni Lazio e Toscana

Home >> CROGM Validazione Dati


CROGM Validazione Dati

dati aggiornati il: 28/09/2012

<< Precedente


Anno Registrazione: 2012

Destinazione D'uso: TUTTI


Num. Reg.	Num. Verbale	Data Verbale	Ente Prelievo	Regolamentare	Destinazione D'uso	Tipologia di Controllo	Valida	Segnalazione
10070	07/12	17/02/2012	ASL LAZIO RM/H	SI	ALIMENTAZIONE ANIMALE	PNAAL MONITORAGGIO	<input type="checkbox"/>	
4	25	06/06/2012	ASL LAZIO FROSINONE	SI	ALIMENTAZIONE ANIMALE	PNAAL MONITORAGGIO	<input type="checkbox"/>	


Conferma

Validazione (per le autorità competenti di Regioni e Province Autonome)



CENTRO DI REFERENZA SUGLI OGM





Istituto Zooprofilattico delle regioni Lazio e Toscana




Home >> CROGM Validazione Dati

CROGM Validazione Dati


dati aggiornati il: 05/10/2012

<< Precedente

Anno Registrazione: 2012 ▼ Destinazione D'uso: TUTTI ▼

Num. Reg.	Num. Verbale	Data Verbale	Ente Preleva	Regolamentare	Destinazione D'uso	Tipologia di Controllo	Valida	Segnalazione
13074	2/50	29/02/2012	ASL LAZIO RM/B	SI	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	<input checked="" type="checkbox"/>	
13078	1/50	29/02/2012	ASL LAZIO RM/B	SI	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	<input checked="" type="checkbox"/>	
34343	1	15/05/2012	ASL LAZIO FROSINONE	SI	ALIMENTAZIONE UMANA	PIANO NAZIONALE OGM ALIMENTI PER L'UOMO	<input checked="" type="checkbox"/>	

Messaggio dalla pagina Web



Validazione Dati Selezionati Eseguita con Successo

OK

Conferma

Report sullo stato di validazione dei dati a disposizione del Ministero della Salute e del CROGM



CENTRO DI RIFERENZA SUGLI OGM



Istituto Zooprofilattico delle regioni Lazio e Toscana

[Home](#) > [CROGM Report Validazione](#)

CROGM Report Validazione

dati aggiornati il: 28/09/2012

[◀◀ Precedente](#)

Anno Prelievo: 2012 ▼

Destinazione D'uso: TUTTI ▼

Regione	Campioni Prelevati	Campioni Validati
ABRUZZO	5	0
BASILICATA	0	0
CAMPANIA	2	0
EMILIA ROMAGNA	2	0
FRIULI-VENEZIA GIULIA	9	0
LAZIO	4	1
LIGURIA	3	0
LOMBARDIA	0	0
MARCHE	3	0
PIEMONTE	4	0
PUGLIA	16	0
SARDEGNA	6	0
TOSCANA	2	0
TRENTINO-ALTO ADIGE	14	0
UMBRIA	6	0
VENETO	1	0
Totali	87	1

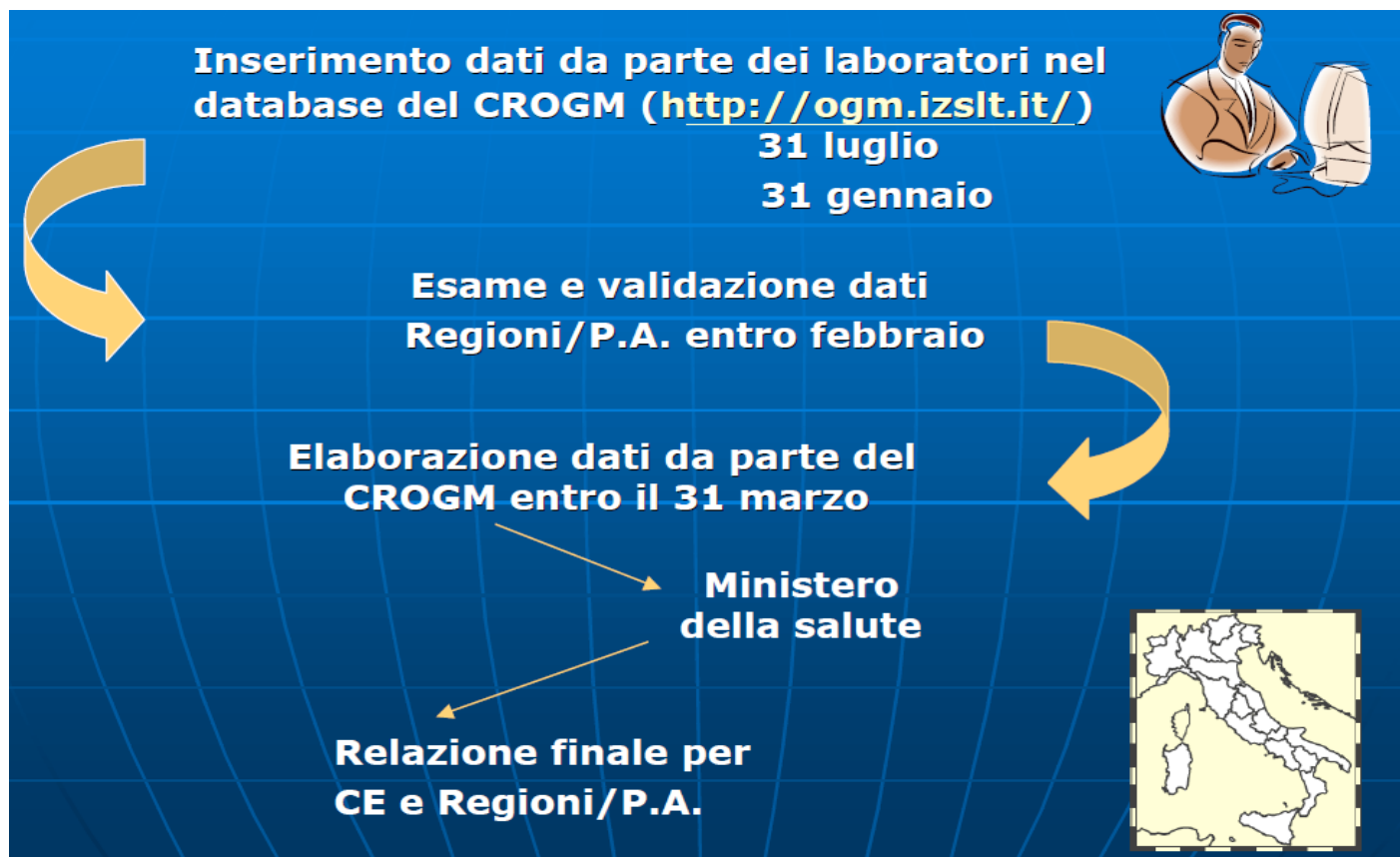


Formato Pdf

- Utenti
- Logout
- Azioni
- Home
- Validazione
- Chiudi Segnalazione
- Report Validazione

Il flusso dei dati

Trasmissione risultati dei controlli



grazie



CROGM