



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

AGGIORNAMENTI SULL'USO DEL SIL. CORRETTO UTILIZZO DEI VECCHI E NUOVI CAMPI

Campi SIL di nuova introduzione 2018-2019:
corretto uso in sicurezza alimentare

Roma, 17/09/19

Roberto Condoleo – IZSLT
Osservatorio Epidemiologico





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

Obiettivi

- IZS e debiti informativi
- Gestione dei Nuovi campi SIL
- Errori frequenti



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

ENTE PRELEVATORE



ACCETTAZIONE



ANALISI



REFERTAZIONE



pgi0443 www.fotosearch.com

DB SIL



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

DB SIL



- **Dati per Reportistica interna**
- **Dati per Ricerca e studi epidemiologici**
- **Dati per rispondere a richieste specifiche di altri enti**
- **DATI PER RISPONDERE A DEBITI INFORMATIVI ISTITUZIONALI**



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI



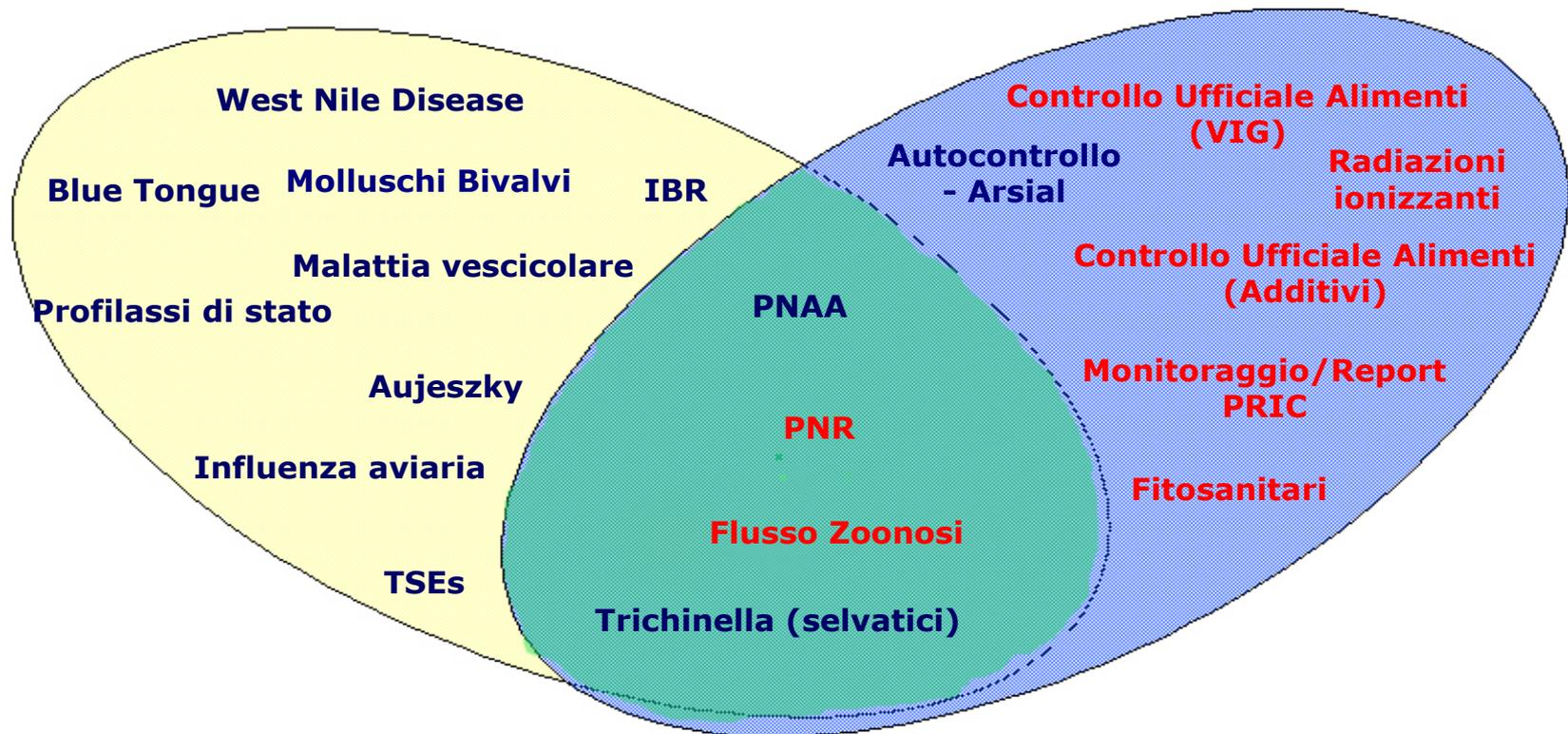
Istituto Zooprofilattico Sperimentale

DEBITO INFORMATIVO

Invio periodico di informazioni ad un ente istituzionale con formati, modalità e cadenze predefinite stabilite da una norma cogente

SANITA' ANIMALE

SICUREZZA ALIMENTARE

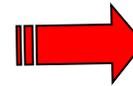


A COSA SERVONO I FLUSSI INFORMATIVI

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
M. Angelo della Toscana M. Alessandri

- Fornire un "Feedback" e quindi essere consapevoli di cosa è stato fatto e quali sono stati i risultati

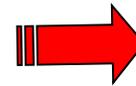
- Rappresentare l'attività svolta ad enti istituzionali e il raggiungimento degli obiettivi



Non riuscire a comunicare cosa si è fatto equivale a non averlo fatto!



- Riprogrammare le attività sulla base dei risultati



Ripartire meglio le risorse!



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI

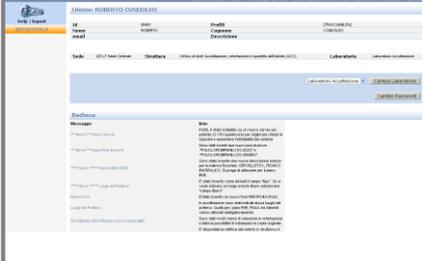


Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Ale.

PRELEVATORE



ACCETTAZIONE



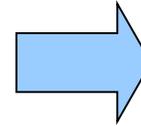
ANALISI



REFERTAZIONE



pgi0443 www.fotosearch.com



REFERENTI DEI DEBITI INFORMATIVI



www.shutterstock.com - 56105323



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI

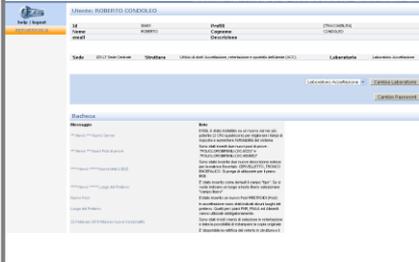


Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Alex

PRELEVATORE



ACCETTAZIONE



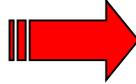
ANALISI



REFERTAZIONE



pgi0443 www.fotosearch.com



Linee guida per l'accettazione e refertazione dei campioni alimentari - Rev00 del 07/04/14



LINEE GUIDA PER L'ACCETTAZIONE E REFERTAZIONE DEI CAMPIONI ALIMENTARI

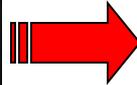
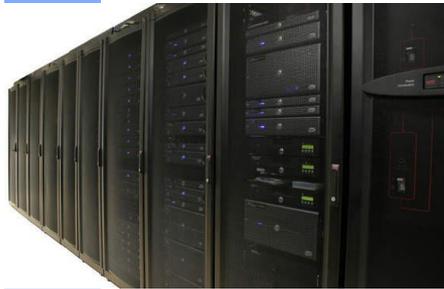
Sedi Territoriali del Lazio

IZSLT E DEBITI INFORMATIVI



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

DB SIL



**PROCEDURA DI
TRANSCODIFICA**



ESTRAZIONE DATI

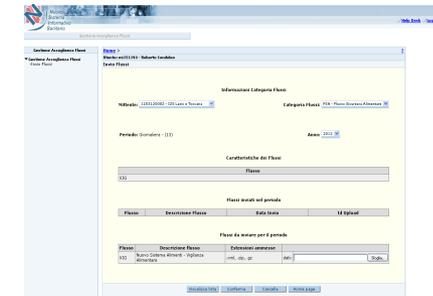
**DECODIFICA DEI DATI
SECONDO CRITERI DEL
SISTEMA RICEVENTE**

**INVIO DELLE
INFORMAZIONI**

**SINZOO - IZS
Teramo**



**MINISTERO -
NSIS**



REGIONE



REGIONE LAZIO



DEBITI INFORMATIVI E LE TRE

REGOLE D'ORO

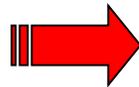
Istituto di Riforma Sociale
Lazio del Prof. A. Aleandri



PROCEDURA DI ALLINEAMENTO



Il dato deve essere...



1. Presente nel SIL

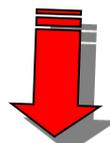
**2. Standardizzato ovvero
inserito sempre con gli stessi
criteri e modalità**

**3. Inserito nel posto giusto:
idoneo, ben definito, univoco**



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI ALIMENTI

Istituto Zooprofilattico Sperimentale
ed



DB SIL



**FLUSSO ZONOSI
(anche Flusso
EFSA)**

**CONTROLLO UFFICIALE E
VIGILANZA DEGLI
ALIMENTI DESTINATI AL
CONSUMO UMANO ("VIG")**

**MONITORAGGIO/
REPORTISTICA
Piano Regionale
Integrato dei
Controlli (PRIC)**



IZSLT E DEBITI INFORMATIVI

CONTROLLO UFFICIALE ALIMENTI – NSIS (ex-“Modello B”)



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
di Lazio e della Toscana Meridionale

Ministero della salute

Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e della Nutrizione

Rilevazione dei dati di sintesi sul controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande: **analisi dei campioni**

Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.Z.S.)

Regione/Provincia autonoma: LAZIO Codice: R 120 Tipo di struttura: Centro Sicurezza Alimentare
 Nome del referente: Roberto Condoleo Telefax: e-mail: roberto.condoleo@izslt.it
 N° di strutture esistenti nella Regione/Provincia autonoma: 4 N° di strutture che hanno fornito i dati: 4

Regione Lazio

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI	
		Totale	Irregolari	MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE							
				Salmonella	Listeria Monoc.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre					
1. PRODOTTI LATTIERO CASEARI														1
04 01	Latte e crema di latte, freschi o conservati	490	-											-
04 01 02	Latte pastorizzato	67	-											-
04 01 03	Latte UHT	14	-											-
04 01 04	Latte sterilizzato	-	-											-
04 01 05	Panna	-	-											-
04 02	Latte e crema di latte, concentrati*	-	2			1				1				2
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt	3	-											-
04 04	Siero di latte	-	-											-
04 05	Burro	7	-											-
04 07	Formaggi, latticini	371	-											-
TOTALE		952	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
2. UOVA E OVOPRODOTTI														2
04 08	Uova di volatili in guscio	63	-											-
04 09	Uova di volatili sgusciate, tuorli	-	-											-
TOTALE		63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IZSLT E DEBITI INFORMATIVI

CONTROLLO UFFICIALE ALIMENTI – VIG (ex-“Modello B”)



Campo	Descrizione breve	Cod. Rif. EFSA	Descrizione	Informazioni di Dominio	T(L)	O
regCode	Codice Regione	NP	Codice Regione di competenza del dato	Valori ammessi: sheet REGIONI del file XLS nell'Allegato 3 - StandardSampleDescription	String(3)	X
flType	Tipo Flusso	NP	Codice che identifica il tipo di flusso	Valori ammessi: “VIG” (flusso vigilanza e controllo alimenti e bevande)	String(3)	X
opType	Tipo Operazione	NP	Codice che identifica il tipo di operazione da effettuare	Valori ammessi: I inserimento C cancellazione	String(1)	X
labCode	Codice del laboratorio	L.01	Codice del laboratorio.	Valori ammessi: sheet LABORATORI del file XLS nell'Allegato 3 - StandardSampleDescription	string(100)	X
labAccred	Accreditamento del Laboratorio	L.02	Accreditamento del laboratorio ad ISO/IEC 17025.	Valori ammessi: sheet LABACC del file XLS nell'Allegato 3 - StandardSampleDescription	string(5)	
labSampleCode	Codice del campione di Laboratorio	S.01	Codice alfanumerico del campione analizzato	Concatenazione di ANNO PROGRESSIVO CAMPIONE	string(20)	X
labSubSampCode	Numero di sub campioni analizzati	S.02	Numero di subcampioni analizzati. Il valore di Default è 1.		Decimal(4)	X ¹
origCountry	Nazione di origine del prodotto	S.06	Nazione di origine del prodotto.	Valori ammessi: sheet COUNTRY del file XLS nell'Allegato 3 - StandardSampleDescription (SSN per regioni)	string(2)	X
origReg	Ragione di origine del prodotto	NP	Codice Regione di origine del campione	Valori ammessi: sheet REGIONI del file XLS nell'Allegato 3 - StandardSampleDescription	String(3)	

IZSLT E DEBITI INFORMATIVI

CONTROLLO UFFICIALE ALIMENTI - VIG (ex-"Modello B")



Istituto Zoonoflattico Sperimentale
di Lazio e della Toscana Meridionale

[Help Desk](#) [Logo](#)

Gestione Accoglienza Flussi

Gestione Accoglienza Flussi

▼ Gestione Accoglienza Flussi
-Invio Flussi

[Home](#) >

Utente: mi151194 - Roberto Condoleo

Invio Flussi

Informazioni Categoria Flussi

Mittente: 120312000Z - IZS Lazio e Toscana

Categoria Flussi: FSA - Flusso Sicurezza Alimentare

Periodo: Giornaliera - (13)

Anno: 2012

Caratteristiche dei Flussi

Flusso
VIG

Flussi inviati nel periodo

Flusso	Descrizione Flusso	Data Invio	Id Upload
--------	--------------------	------------	-----------

Flussi da inviare per il periodo

Flusso	Descrizione flusso	Estensioni ammesse	dati:
VIG	Nuovo Sistema Alimenti - Vigilanza Alimentare	.xml, .zip, .gz	<input type="text"/> <input type="button" value="Sfoglia..."/>

[Visualizza lista](#)

[Conferma](#)

[Cancella](#)

[Home page](#)

IZSLT E DEBITI INFORMATIVI

CONTROLLO UFFICIALE ALIMENTI - VIG (ex-"Modello B")



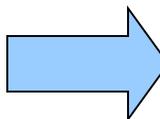
PRIMA....

4 VARIABILI



INVIO TRAMITE
FOGLIO CALCOLO

... e ADESSO...



28 CAMPI
OBBLIGATORI



APPLICATIVO
INFORMATICO
DEDICATO

Ministero della salute
Direzione Generale della Sicurezza degli Alimenti e della Nutrizione
Rilevazione dei dati di sintesi sul controllo ufficiale degli alimenti e delle bevande: **analisi dei campioni**
Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.Z.S.)

Regione/Provincia autonoma: LAZIO Codice: R 120 Tipo di struttura: Centro Sicurezza Alimentare
Nome del referente: Roberto Condoleo Telefax: e-mail: roberto.condoleo@izslt.it
N° di strutture esistenti nella Regione/Provincia autonoma: 4 N° di strutture che hanno fornito i dati: 4

Regione Lazio

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONE				COMPOSIZIONE	ETICHETTATI DA PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
		Totale	Integrità/Salmonella	Letterici/Miscelati	Altra	Miscelati pesanti	Altra				
1. PRODOTTI LATTIERO CASEARI											
D4 01	Latte e crema di latte, fresco o pastorizzato	490	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 01 02	Latte pastorizzato	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 01 03	Latte UHT	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 01 04	Latte sterilizzato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 01 05	Panna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 02	Latte e crema di latte, "condensati"	-	2	-	1	-	1	-	-	-	2
D4 03	Latte e crema coagulati, yogurt	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 04	Siero di latte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 05	Burro	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 07	Formaggi, latticini	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE		952	2	-	1	-	1	-	-	-	2
2. UOVA E OVOPRODOTTI											
D4 08	Uova di volatili in guscio	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D4 09	Uova di volatili sgusciate, tuagli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE		63	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ministero della salute
Nuovo Sistema Informativo Sanitario

Gestione Accoglienza Flussi

Home > Utente: m351194 - Roberto Condoleo

Invio Flussi

Informazioni Categoria Flussi

Mittente: 120312002 - IZS Lazio e Toscana Categoria Flussi: FIA - Flusso Sicurezza Alimentare

Periodo: Giornaliera - (13) Anno: 2012

Caratteristiche dei Flussi

Flusso

Flussi inviati nel periodo

Flusso	Descrizione Flusso	Data Invio	Id Upload
--------	--------------------	------------	-----------

Flussi da inviare per il periodo

Flusso	Descrizione flusso	Estensioni ammesse
VIG	Nuovo Sistema Alimenti - Vigilanza Alimentare	.xml, .zip, .gz dati

Visualizza lista Conferma Cancella Home page



Il controllo ufficiale degli alimenti e i flussi informativi: aggiornamenti e criticità'





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

NUOVI CAMPI

Coordinate geografiche

Si tratta dei campi **Lat** e **Long** (ovvero latitudine e longitudine)

- vanno compilati nel caso delle sorveglianze **West Nile Disease** e attività relative alla **medicina forense** (Ordinanza avvelenamenti 18/12/2008: campioni ambientali, Ordinanza avvelenamenti 18/12/2008: animale sospetto avvelenato)
- in generale, sebbene non vi siano vincoli informatici, l'inserimento dell'informazione è caldamente consigliato in tutti quei casi in cui almeno una parte dei prelievi non è stata effettuata in azienda (es. catture artropodi, ritrovamento carcasse, ecc..)
- il dato è **obbligatorio** nel tracciato record WND- selvatici
- Formato (Lat/Long): yy,yyyy – xx,xxxx (esempio 43,3920 – 12,0790).

In caso di altri formati utilizzati nella scheda di prelievo, contattare l'Osservatorio ai numeri 0679099462 oppure 0679099360.





NUOVI CAMPI

Trattamento

Il campo riguarda soltanto campioni prelevati al **macello** in ambito **PNR**

- si riferisce ad eventuali trattamenti farmacologici a cui sono stati sottoposti gli animali nei 90 giorni precedenti la macellazione

-tale informazione è reperibile sul nuovo verbale di prelievo previsto per il PNR nella **sezione B “Informazioni sull’animale da cui è stato prelevato il campione”**

<input type="checkbox"/> Volatili da cortile	<input type="checkbox"/> Galline	<input type="checkbox"/> Pesci da acquacoltura	<input type="checkbox"/> Orate	<input type="checkbox"/> Selvaggina allevata	<input type="checkbox"/> Starnie
	<input type="checkbox"/> Oche		<input type="checkbox"/> Cefali		<input type="checkbox"/> Fagiani
	<input type="checkbox"/> Polli		<input type="checkbox"/> Trote	<input type="checkbox"/> Selvaggina cacciata	<input type="checkbox"/> Pernici
	<input type="checkbox"/> Tacchini		<input type="checkbox"/> Anguille		<input type="checkbox"/> Cinghiali
			<input type="checkbox"/> Storioni		

B. Informazioni sull'animale da cui è stato prelevato il campione

Numero di identificazione dell'animale		
Sesso	<input type="checkbox"/> Maschio	<input type="checkbox"/> Femmina
Età - Vitelli	<input type="checkbox"/> 6-8 mesi	<input type="checkbox"/> < 6 mesi
Età - Equini	<input type="checkbox"/> > 2 anni	<input type="checkbox"/> < 2 anni
Trattamenti subiti nei 90 giorni precedenti la macellazione	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
In caso affermativo indicare la specialità medicinale (3)		
Stato Membro di provenienza dell'animale destinato direttamente alla macellazione (4)		

C. Informazioni sull'allevamento di provenienza dell'animale

Gli animali/prodotti campionati provengono dall' allevamento/ditta: N° Codice allevamento con sede in,
prov..... via/fraz accompagnati da certificato/dichiarazione n. del

Firma dell'interessato/i

Il/i verbalizzante/i



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

NUOVI CAMPI Trattamento

L'operatore di accettazione avrà a disposizione due campi in cui inserire l'informazione:

1. Tipo checkbox (si/no) che sarà settato di default sulla spunta "no"
2. (In caso di spunta «si» al primo campo) Testo libero denominato "Descrizione del trattamento" che dovrà riportare quindi le informazioni riguardo la specialità medicinale somministrata all'animale.



NUOVI CAMPI

Trattamento prodotto

- Campo obbligatorio per l'accettazione dei campioni di **alimenti**.
- Si tratta di un menù a tendina che elenca i principali trattamenti tecnologici a cui può essere sottoposto l'alimento.

Trattamento Prodotto	
Non indicato	UHT
Estratto	Macinato
Non trattato	Pastorizzato
Marinato	Bollito
Cotto al vapore	Arrosto
Congelato	Sotto aceto/sale
Stagionato	Cotto alla griglia
Fermentato	Termizzato
Cotto in forno	Sterilizzato
Affumicato	Tostato
Refrigerato	Salato
Sotto olio	Fioccato
Essiccato	



NUOVI CAMPI

Trattamento prodotto

- In mancanza di un campo specifico per il trattamento sul verbale prelievo, tale informazione può essere dedotta dalla descrizione o denominazione commerciale del prodotto (es. Salmone norvegese affumicato).



- L'elenco prevede la voce “**non indicato**” che deve essere riservata esclusivamente ai campioni afferenti alle branche della “**sanità animale**”. In tutti gli altri casi, l'operatore è tenuto a selezionare una delle voci presenti nel menù.



Utilizzare questo campo anche «comporre» alimenti che non sono contemplate nella classificazione attuale del SIL

ESEMPI

Campione di «**sgombro affumicato**» (voce non presente nel SIL)

Campione di «**carciofi sott'olio**» (voce non presente nel SIL)

Classificazione materiale

Sgombro

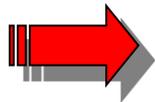
Carciofi

Trattamento prodotto

Affumicato

Sotto olio

Qualora siano stati effettuati più trattamenti sul prodotto...



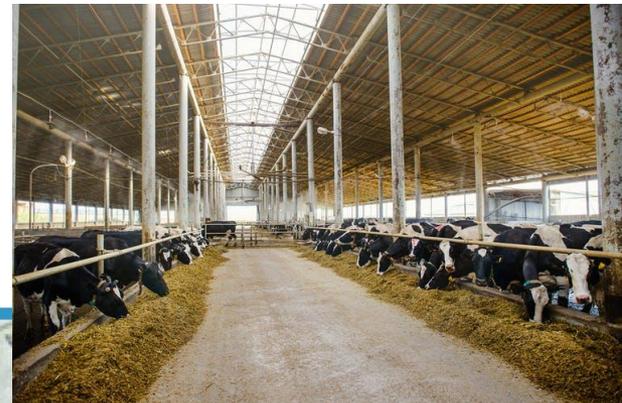
Selezionare quello che si ritiene maggiormente «importante»/«distintivo»



NUOVI CAMPI

Metodo di produzione

- campo obbligatorio sia per il PNR che per il piano Fitosanitari
- indica il metodo di allevamento degli animali (biologico, convenzionale, ecc...)
- Tale informazione è reperibile nella sezione C del nuovo verbale PNR (e riguarda soltanto i prelievi effettuati in allevamento) o nell'allegato 1 del verbale prelevamento campioni per la ricerca di fitosanitari.





PNR

Piano Nazionale Residui - Verbale di prelievo n° _____
REGIONE: _____ AUSL _____

Codice fiscale proprietario/soccidante (5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Codice fiscale detentore/soccidiario (6) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

In caso di prelievo in allevamento, indicare obbligatoriamente:

Metodo di produzione:

Biologico

Convenzionale

Sconosciuto

Specie/prodotti	Modalità di allevamento
	<input type="checkbox"/> Transumante

Fitosanitari

METODO DI PRODUZIONE

PD07A = Produzione biologica

PD09A = Produzione non biologica

PD12A = Produzione/Lotta integrata

Z0215 = Metodo sconosciuto

- L'operatore dell'accettazione dovrà scegliere da un menù a tendina la voce appropriata.



NUOVI CAMPI

Metodo di campionamento

- Obbligatorio per l'accettazione sia dei campioni di alimenti afferenti al **PRIC**, **Fitosanitari** e **PNR**.
- L'informazione può essere reperita nell'apposita sezione dei verbali prelevamento campioni (sezione E nel verbale PNR e allegato 1 nel verbale Fitosanitari).

PNR

E. Ulteriori informazioni relative al campionamento

Il prodotto campionato fa parte di una partita omogenea di kg..... lotto

Metodo di campionamento utilizzato (7):

Tipo di unità di campionamento (8):

- Animale
- Lotto di produzione
- Unità epidemiologica (allevamento, branco)

Fitosanitari

METODO DI CAMPIONAMENTO

- N009A = Secondo la Direttiva 2002/63/EC recepita in Italia con D.M. 23/07/2003

NUOVI CAMPI

Metodo di campionamento



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

- L'operatore dell'accettazione dovrà selezionare da un menù a tendina la voce appropriata; di seguito riportiamo alcuni esempi esplicativi:
- selezionare la voce "pool" per i campioni di latte crudo di massa prelevati in ambito PNR
- selezionare la voce "Secondo Dir. 2002/63/EC" per tutti i campioni di alimenti prelevati per la ricerca di fitosanitari
- selezionare di default la voce "individuale/singolo" per tutti i campioni di alimenti prelevati in ambito PRIC (escluso latte crudo) poiché' il verbale PRIC non prevede un campo specifico per il metodo di campionamento
- selezionare la normativa di riferimento laddove viene riportata





NUOVI CAMPI

Numero registrazione riscontro prima positività

- Obbligatorio soltanto per i campioni prelevati in ambito PNR di tipo “Sospetto a seguito di positività”
- L'operatore è tenuto a inserire il numero di registrazione del campione in cui è stata riscontrata la prima positività
- Ricordate che la prima positività non può originare da un campione in autocontrollo ma solo da un precedente campione PNR!
- Campo a testo libero (no controlli.... Siate precisi pls!)





NUOVI CAMPI

Numero registrazione riscontro prima positività

Attualmente tale informazione può essere reperita soltanto nel campo specifico del nuovo verbale PNR situato sotto la tabella relativa alla strategia di campionamento.

Tipo di piano	Strategia di campionamento		SOSPETTO			
	PIANO	EXTRAPIANO				
Tipologia campionamento	<input type="checkbox"/> mirato	<input type="checkbox"/> mirato	<input type="checkbox"/> clinico-anamnestico	<input type="checkbox"/> a seguito di positività*	<input type="checkbox"/> isto-anatomo-patologico	<input type="checkbox"/> a seguito di Msu

*Codice identificativo del campione in cui è stata riscontrata la prima positività: (1)

Cosa fare se il campione è barrato come “a seguito di positività”?



Controllare sempre che il numero registrazione «prima positività»
sia presente

Se manca?



Per poter processare il campione è necessario chiedere al
prelevatore tale numero



PNR = Animali provenienti da stato estero

Allevamento di origine = ***

Nazione di origine = (es. FRANCIA)

	<input type="checkbox"/> Storioni	
--	-----------------------------------	--

B. Informazioni sull'animale da cui è stato prelevato il campione

Numero di identificazione dell'animale		
Sesso	<input type="checkbox"/> Maschio	<input type="checkbox"/> Femmina
Età - Vitelli	<input type="checkbox"/> 6-8 mesi	<input type="checkbox"/> < 6 mesi
Età - Equini	<input type="checkbox"/> > 2 anni	<input type="checkbox"/> < 2 anni
Trattamenti subiti nei 90 giorni precedenti la macellazione	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
In caso affermativo indicare la specialità medicinale (3)		
Stato Membro di provenienza dell'animale destinato direttamente alla macellazione (4)		

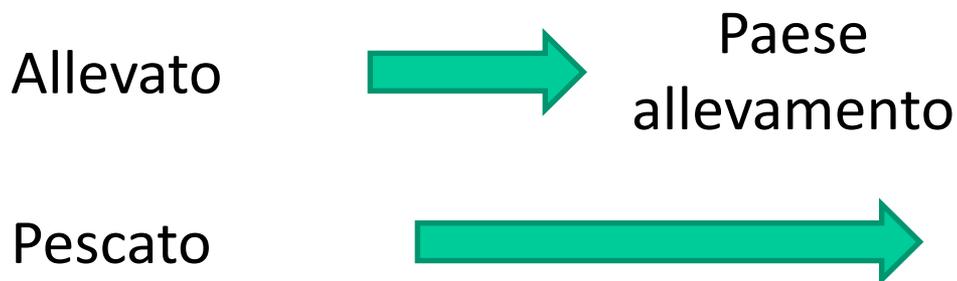
C. Informazioni sull'allevamento di provenienza dell'animale

Gli animali/prodotti campionati provengono dall' allevamento/ditta: N° Codice allevamento con sede in
 via/fraz accompagnati da certificato/dichiarazione n. del



Info obbligatoria per i prodotti
della pesca:

- Freschi o congelati
- Filetti e carni macinate
- Secchi, salati, affumicati



Denominazione Zone Pesca (SIL)

Artico (zona FAO 18)
Atlantico N-OCC (zona FAO 21)
Atlantico N-ORI (zona FAO 27)
Atlantico C-OCC (zona FAO 31)
Atlantico C-ORI (zona FAO 34)
Atlantico S-OCC (zona FAO 41)
Atlantico S-ORI (zona FAO 47)
Indiano OCC (zona FAO 51)
Indiano ORI (zona FAO 57)
Mediterraneo OCC (sottozona FAO 37.1)
Mediterraneo CENT (sottozona FAO 37.2)
Mediterraneo ORI (sottozona FAO 37.3)
Mar Nero (sottozona FAO 37.4)
Pacifico N-OCC (zona FAO 61)
Pacifico N-ORI (zona FAO 67)
Pacifico C-OCC (zona FAO 71)
Pacifico C-ORI (zona FAO 77)
Pacifico S-OCC (zona FAO 81)
Pacifico S-ORI (zona FAO 87)
Antartico-atlantico (zona FAO 48)
Antartico-indiano (zona FAO 58)
Antartico-pacifico (zona FAO 88)





NUOVI CAMPI

Nazioni di origine/Zona di pesca FAO

in imballaggio originale integro non integro precaricato stusa sporzionata al momento di prelievo e sull'imballaggio o etichetta o cartello, era riportata la dicitura/e allegata tramite etichetta/ o fotocopia/e (di cui si riporta il testo) :

 e con l'indicazione da consumarsi previa cottura
 prodotta dalla Ditta ubicata
 in Paese di provenienza
 Num. CE con la seguente T.M.C.:/..... Data di scadenza:/...../.....
 In presenza del Sig., da una partita/ quantitativo

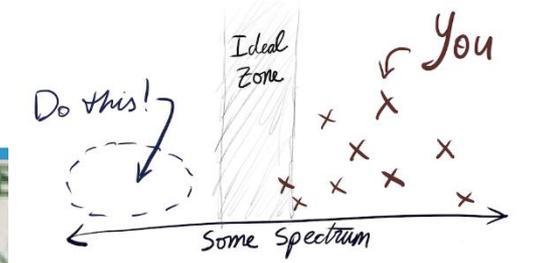




ERRORI FREQUENTI



shutterstock.com • 453347152





ERRORI FREQUENTI

Classificazione matrice

Classificazione materiale

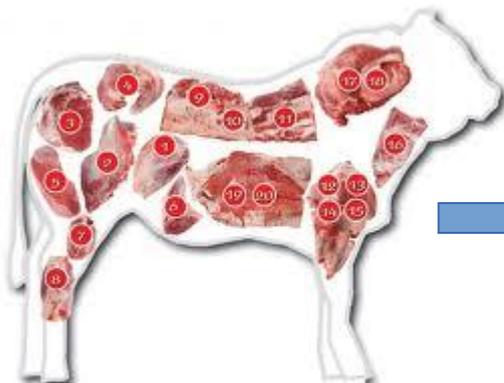


**Menù a tendina
"Gerarchico"**

Descrizione materiale



Testo libero



ERRORI FREQUENTI Classificazione matrice

AZIENDA SANITARIA LOCALE
A.U.S.L. _____
Dipartimento Di Prevenzione - Servizi Veterinari
Distretto di _____



Sede: _____ n. civ. _____ CAP _____ TEL _____ FAX _____ @E-mail: _____
Registro Ufficio N. _____ Num. Reg. IZSLT _____
Verbale N. _____ del ____/____/20____ Data ____/____/20____
Temp. rilevata dall'IZS ____ C°

RICERCHE (Vedi Allegato 1)
 Microbiologica Fisica
 Chimica Altro (Ai sensi legge 30-4-1962 n. 283, D.P.R. 26-3-1980 n. 327, D.M. 16-12-93, _____)

VERBALE PRELEVAMENTO CAMPIONI

PRIC
 UVAC
 ALTRO

RAGIONE SOCIALE: _____
Sede legale: _____
Tel. _____ Fax: _____
Rappresentante legale:
Cognome _____
Nome _____
nato a _____
il _____ domiciliato in _____
Via _____
qualifica: _____
Presente al prelevamento:
Cognome _____
Nome _____
nato a _____
il _____ domiciliato in _____

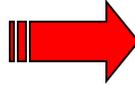
L'anno..... il giorno..... del mese di alle ore i... sottoscritt.....
..... (Ufficial..... di Polizia Giudiziaria) assistit..... da
..... si è/sono presentat... nell'attività
di
sita in Via o P.zza
n., ove dopo essersi qualificat..... ed aver reso noti i motivi della visita, ha..... provveduto,
alla presenza del Sig. a lato generalizzato, all'ispezione
dei locali nell'attività stessa, al controllo dei generi ivi tenuti e al prelevamento di 1 campione di
A **Descrizione materiale**
in un locale/attrezzatura con temperatura
e condizioni igieniche sanitarie..... La merce era posta in vendita/depositata
 in confezione originale integ. non integra preincartato sfusa sporzionata al
momento del prelievo e sulla confezione stessa o su etichetta o su un cartello, vi era la seguente
dicitura: si allega etichetta o fotocopia)
B
..... e con l'indicazione da consumarsi previa cottura
prodotta dalla Ditta ubicata
in Paese di provenienza



CATEGORIZZAZIONE MATRICE ALIMENTARE

1 CATEGORIA EFSA /NSIS

HAMBURGER



52 DIVERSE OCCORRENZE NSIS

HAMBURGER
HAMBURGER (CARNI BOVINE)
HAMBURGER (LOTTO 004317)
HAMBURGER (REPERTO)CONF.NON INTEGRA
HAMBURGER A BASE DI PROSCIUTTO COTTO
HAMBURGER ALLA PIZZAIOLA
HAMBURGER ALLA SALSA DI POMODORO E BASILICO
HAMBURGER B.A.
HAMBURGER B.A. LOTTO 193
HAMBURGER BOVINO
HAMBURGER BOVINO 90421/IZS TORINO
HAMBURGER BOVINO ADULTO
HAMBURGER BOVINO SCETTAZIONE N° 126830/IZS TORINO
HAMBURGER BOVINO-SUINO PRODUZIONE GIORNALIERA
HAMBURGER CARNI BIANCHE
HAMBURGER CHIANINO
HAMBURGER CON TACCHINO
HAMBURGER CON VERDURE
HAMBURGER DI BOVINO ADULTO
HAMBURGER DI BOVINO E SUINO
HAMBURGER DI CARNE
Hamburger di carne bovina
HAMBURGER DI CARNE BOVINA SURGELATI S.D. 116109/IZS TORINO
HAMBURGER DI CARNE BOVINO
HAMBURGER DI POLLO
HAMBURGER DI POLLO E TACCHINO
HAMBURGER DI PROSCIUTTO COTTO
HAMBURGER DI PURO BOVINO
HAMBURGER DI PURO SUINO
HAMBURGER DI SUINO
HAMBURGER DI TACCHINO



E. CLASSIFICAZIONE MATERIALE E DESCRIZIONE

IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

CON NUOVA CLASSIFICAZIONE

«FATTA-IN-CASA»

Classificazione Materiale	Classificazione Materiale Estesa Liv Sup	Materiale Estesa	Descrizione Materiale
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DENOMINATI "MAC CHEESE RIPIENO"
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER ALLA PIZZAIOLA
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER B.A.
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER BOVINO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER BOVINO ADULTO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER BOVINO ADULTO (NUM. REG. 17365
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER BOVINO/SUINO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER CON TACCHINO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI BOVINO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI BOVINO ADULTO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI MANZO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI POLLO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI POLLO (ACC. 900/TA)
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI SALSICCIA
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI SUINO E BOVINO
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER DI VITELLONE
PREPARAZIONI DI CARNE,	PREPARAZIONI DI CARNE CRUDE DA CUOCERE	HAMBURGER	HAMBURGER SURGELATI (NUM. REG. 13066 DELL' IZS

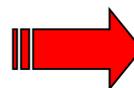
1 CATEGORIA EFSA /NSIS

1 CATEGORIA NSIS

(in classificazione materiale)

18 DIVERSE OCCORRENZE NSIS

(in descrizione materiale)



E. CLASSIFICAZIONE MATERIALE E DESCRIZIONE

Classificazione Materiale	Classificazione Materiale Estesa Liv Sup	Classificazione Materiale Estesa	Descrizione Materiale
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	CALAMARI
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	CALAMARI (LOLIGO VULGARIS)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	CALAMARI REFRIGERATI (LOLIGO VULGARIS)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	CALAMARO
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	CANNOLICCHIO ATLANTICO
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Cannolicchio o cappelunga
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	COZZA (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Cozza o Mitilo
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	COZZA SARDEGNA (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	COZZE CILENE
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	COZZE CONGELATE
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	COZZE DI OLBIA
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	GASTEROPODI (LUMACHE DI MARE)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	LOLIGO VULGARIS (CALAMARI)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	LOLIGO VULGARIS (CALAMARO)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	LUMACHINE (GASTEROPODI MARINI)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Lumachino
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Lumachino (Nassarius mutabilis)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	LUPINI
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	MITILI
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	MITILI (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI - - Cozza o Mitilo
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	MOSCARDINO NERO
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Murex brandaris
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Murice spinoso
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	Natica millepunctata
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	OCTOPUS VULGARIS (POLPO)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	OSTRICA CONCAVA
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	OSTRICA CONCAVA (CRASSOSTREA GIGAS)
MOLLUSCHI TERRESTRI E MARINI	CLASSIFICAZIONE ALIMENTI	MOLLUSCHI	POLIPETTI CONGELATI (OCTOPUS MEMBRANACEUS)

ERRORI FREQUENTI

Classificazione animale

Classificazione animale

- Specie animale per PNR
- Specie alimenti per l'uomo
- Specie animale per PNAA

MATERIALE

Tutte

Tutti gli Alimenti

Tutti gli Alimenti
per animali

BRANCA

Piano Nazionale Residui

Controllo Ufficiale,
Autocontrollo, Ricerca

Piano Nazionale
Alimentazione Animale



F. SPECIE ANIMALE ALIMENTARE



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Classificazione materiale



1 alimento

**Classificazione animale
Classificazione animale
estesa**



Non classificato



**Classificazione animale per
matrice alimentare**



**Classif. animale estesa per
matrice alimentare**



**Razza per matrice
alimentare**



F. SPECIE ANIMALE ALIMENTARE

CLASSIFICAZIONE ANIMALE per Matrice Alimentare **CLASSIF. ANIMALE ESTESA per Matrice Alimentare** **RAZZA per Matrice Alimentare**

Monogastrici	Asino	<i>Equus asinus</i>
	Cavallo	<i>Equus caballus</i>
	Cinghiale	<i>Sus scrofa</i>
	Coniglio	
	Lepre	
	Suino	<i>Sus scrofa domesticus</i>
Ruminanti	Alce	<i>Alces alces</i>
	Bovino	<i>Bos taurus</i>
	Bufalino	<i>Bubalus spp.</i>
	Cammello	<i>Camelus bactrianus</i>
	Camoscio	
	Capra	
	Capriolo	<i>Capreolus capreolus</i>
	Cervo	
	Daino	<i>Dama dama</i>
	Dromedario	<i>Camelus dromedarius</i>
	Mufone	<i>Ovis musimon</i>
	Pecora	<i>Ovis aries</i>
	Renna	<i>Rangifer tarandus</i>
Stambecco	<i>Capra ibex</i>	
Pesci (esempi)	Nasello atlantico o merluzzo atlantico	<i>Merluccius bilinearis</i>
	Nasello atlantico o merluzzo atlantico	<i>Merluccius hubbsi</i>
	Nasello atlantico o merluzzo	<i>Merluccius albidus</i>

122 combinazioni

8 errori

Classificazione Animale Estesa Livello Superiore	Classificazione Animale Estesa
	MATRICE NON DI ORIGINE ANIMALE
Alimento composto da più specie	Misto Animale / Vegetale
Ruminanti	Bovino
Pesci	Salmone
Pesci	Merluzzo nordico
Pesci	Acciuga o Alice
Pesci	Cernia o Dotto
Pesci	Triglia di fango
Monogastrici	Suino
Cefalopodi	Calamaro
Molluschi bivalvi	Vongola o Lupino
Pesci	Salmone rosa
Molluschi bivalvi	Vongola verace
Pesci	Spigola o Branzino
Cefalopodi	Seppia
Crostacei	Mazzancolla tropicale
Molluschi bivalvi	Vongola
Crostacei	Astice
Pesci	Ombrina ocellata
Cefalopodi	Polpo
Pesci	Cernia dorata

Classificazione Animale Estesa Livello Superiore	Classificazione Animale Estesa
CATEGORIA ANIMALI PNR	SUINI DA INGRASSO
	OVINO
CATEGORIA ANIMALI PNR	VITELLONI
SPECIE PER CEPPI	SUIDE
SPECIE PER CEPPI	UCCELLO
SPECIE PER CEPPI	ALIMENTO COMPOSTO DA PIU' SPECIE
SPECIE PER CEPPI	PESCE
	CAPRINO

Fonte dati: NSIL - Controllo Ufficiale dell'anno 2019 – Gennaio-Giugno - Lazio



37 combinazioni

Classificazione Animale Estesa Livello Superiore	Classificazione Animale Estesa
CATEGORIA ANIMALI PNR	OVINI
CATEGORIA ANIMALI PNR	VACCHE
CATEGORIA ANIMALI PNR	VITELLONI
CATEGORIA ANIMALI PNR	VACCHE
CATEGORIA ANIMALI PNR	VITELLI 6 - 8 MESI
CATEGORIA ANIMALI PNR	OVINI
CATEGORIA ANIMALI PNR	GALLINE
CATEGORIA ANIMALI PNR	SPIGOLE
CATEGORIA ANIMALI PNR	ORATE
CATEGORIA ANIMALI PNR	CINGHIALI
CATEGORIA ANIMALI PNR	BUFALINI
CATEGORIA ANIMALI PNR	CAPRINI
CATEGORIA ANIMALI PNR	UOVA
CATEGORIA ANIMALI PNR	API

PNR Specie per PNR

2 errori

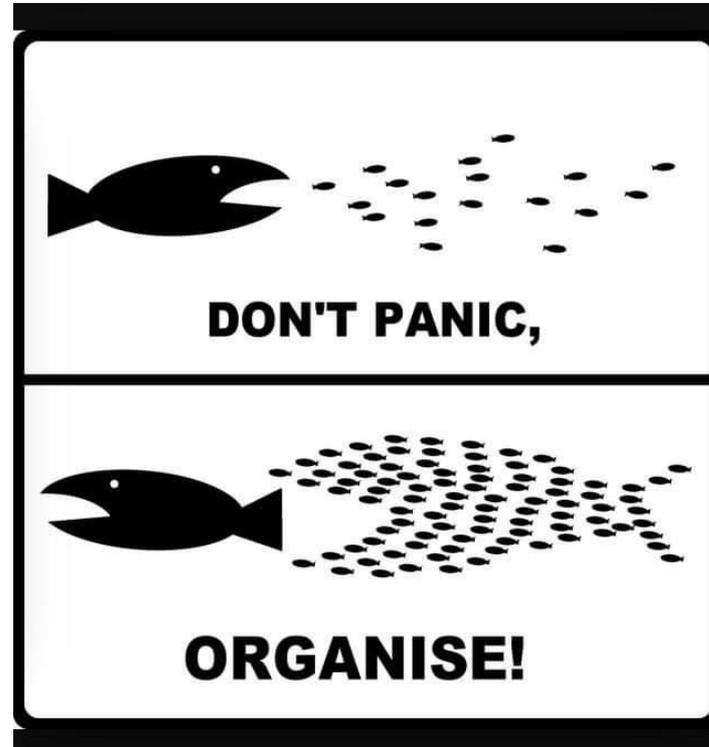
CATEGORIA ANIMALI PNR	SUINI DA INGRASSO
CATEGORIA ANIMALI PNR	RIPRODUTTORI (SUINI)
CATEGORIA ANIMALI PNR	VITELLI < 6 MESI
CATEGORIA ANIMALI PNR	TACCHINI
CATEGORIA ANIMALI PNR	CONIGLI
CATEGORIA ANIMALI PNR	POLLI
CATEGORIA ANIMALI PNR	AGNELLI
Ruminanti	Bufalino
CATEGORIA ANIMALI PNR	EQUINI > 2 ANNI
CATEGORIA ANIMALI PNR	TROTE
CATEGORIA ANIMALI PNR	CAPRETTI
BOVINI	BOVINO (Bos taurus)
CATEGORIA ANIMALI PNR	EQUINI < 2 ANNI
CATEGORIA ANIMALI PNR	ALTRI OVINI
CATEGORIA ANIMALI PNR	MAGRONI/MAGRONCELLI

Fonte dati: PNR -- Gennaio-Giugno - IZSLT



Grazie dell'attenzione

Your last
mistake
is your
best
teacher



Dr. ROBERTO CONDOLEO

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
LAZIO E TOSCANA «M. Aleandri»

- OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO VETERINARIO -

Via Appia Nuova 1411, Roma; Tel.06/7990360

Roberto.condoleo@izslt.it ; www.izslt.it