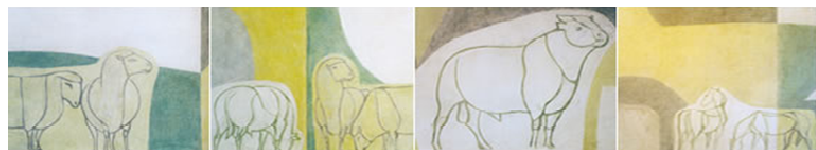


**LA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA:  
DALLA NASCITA AD OGGI**



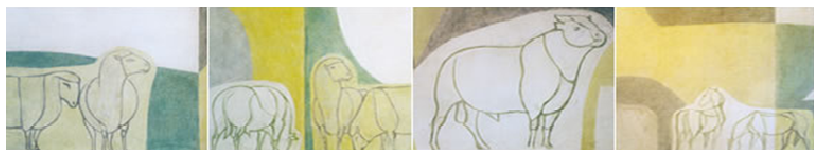


## **VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA**

**ISTITUZIONE DEI LABORATORI CHIMICI NEGLI IZS E LEGGI**

**L'EVOLUZIONE DAL 1980-AD OGGI**

**L'ORGANIZZAZIONE DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA**

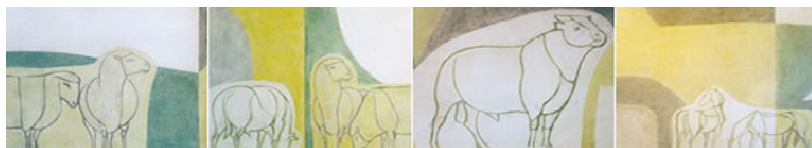


Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietro Giacomo



### GLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI

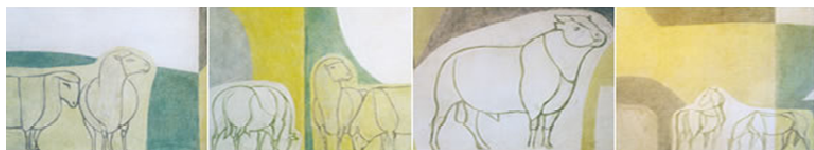
NATI CON CONFIGURAZIONI GIURIDICHE DIVERSE IN VARI ANNI DEL XX SECOLO, GLI IZS SONO STATI RIORGANIZZATI IN SEGUITO ALLA **LEGGE 23 GIUGNO 1970, N. 503 ORDINAMENTO DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI**, CHE HA DATO UNA PRIMA FORMA UNITARIA A QUESTE STRUTTURE, DIVENTANDO **ENTI SANITARI DI DIRITTO PUBBLICO**, INSERITI NEL CONTESTO DEL **SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE**, ALLORA NON COSTITUITO INTEGRALMENTE E SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL **MINISTERO DELLA SANITÀ**, CHE NE COORDINAVA IL FUNZIONAMENTO.



## PRIMA DELLA RIFORMA

I COMPITI DI CONTROLLO E ANALISI DEGLI ALIMENTI ERANO  
DEMANDATI:

- **AGLI EX LABORATORI DI IGIENE E PROFILASSI** (ATTUALI “ARPA”  
AGENZIE REGIONALI PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE )  
PRESENTI SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE
- **AI SERVIZI REPRESSIONI FRODI** FACENTI CAPO AL MINISTERO  
DELL’AGRICOLTURA

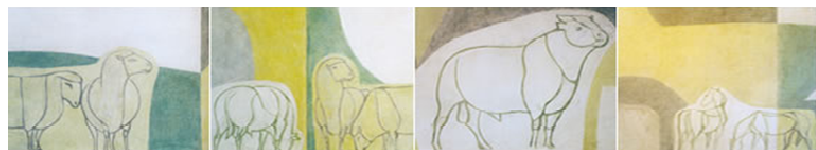




## **IL LABORATORIO DI CHIMICA NEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI**



**I LABORATORI DI CHIMICA NEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI  
SPERIMENTALI (IZS), SONO STATI ISTITUITI A SEGUITO DELLA  
LEGGE DI RIFORMA DEGLI IZS LA L. 23.6.1970 n. 503.**



**CON LA L. 23.6.1970 n. 503. ALL'ART. 3**

**“GLI IZS PROVVEDONO” :**

**COMMA c):** AGLI ESAMI ED ALLE ANALISI DI CAMPIONI DI CARNI E DEGLI ALTRI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE PRELEVATI D'UFFICIO AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI VIGENTI.



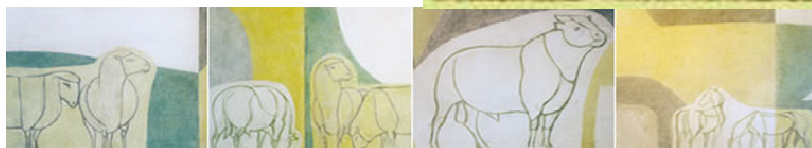
Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo



**LA L. 23.6.1970 n. 503. ALL'ART. 3**

**“GLI IZS PROVVEDONO”**

**•COMMA d): AGLI ESAMI ED ALLE ANALISI DEI CAMPIONI DI MANGIMI  
PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI E DEGLI INTEGRATORI PER  
MANGIMI PRELEVATI D'UFFICIO.**



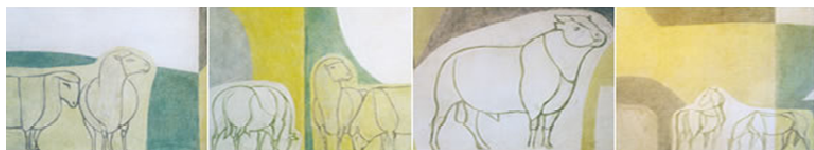
Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacono

**L. 23.6.1970 n. 503**

**ALL'ART. 6 “ GLI IZS SONO ORGANIZZATI IN LABORATORI”  
IN OGNI CASO E' ISTITUITO:**

**UN LABORATORIO PER GLI ESAMI E LE ANALISI DI  
CAMPIONI DI CARNI E DEGLI ALTRI ALIMENTI DI ORIGINE  
ANIMALE PRELEVATI D'UFFICIO AI SENSI DELLA LEGGE  
30.4.1963 n. 283 (MODIFICATA DALLA L.441/63)**

**UN LABORATORIO PER LE ANALISI DEI CAMPIONI DI  
MANGIMI PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI E DEGLI  
INTEGRATORI PER MANGIMI PRELEVATI AI SENSI DELLA  
LEGGE 15.2.1963 n. 281**

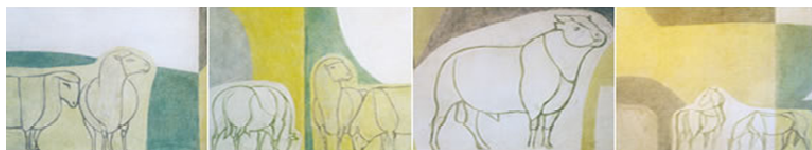


**L. 30.4.1962 n 283 E SUCCESSIVE MODIFICHE:**

**“DISCIPLINA IGIENICA DELLA PRODUZIONE E DELLA VENDITA  
DELLE SOSTANZE ALIMENTARI E DELLE BEVANDE”**

**L. 15.2.1963 n. 281 E SUCCESSIVE MODIFICHE:**

**“DISCIPLINA DELLA PREPARAZIONE E DEL COMMERCIO DEI  
MANGIMI”**





## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

QUESTE DUE LEGGI PREVEDONO **AZIONE DI VIGILANZA** SULLA PRODUZIONE, DEPOSITO E SOMMINISTRAZIONE DI ALIMENTI E MANGIMI, DA PARTE DI ORGANI UFFICIALI:



*SERVIZI VETERINARI E DI IGIENE PUBBLICA DELLE ASL*



Carabinieri N.A.S.

•CARABINIERI DEL N.A.S.



•GUARDIA DI FINANZA



•POLIZIA DI STATO



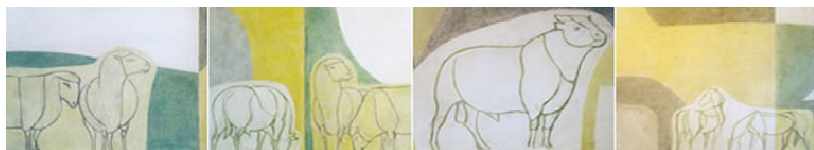
•CORPO FORESTALE DELLO STATO



•POLIZIA LOCALE (VIGILI URBANI)



•SERVIZI PERIFERICI DI PORTO AEROPORTO E LOCALITÀ DI FRONTIERA  
DEL MINISTERO DELLA SALUTE

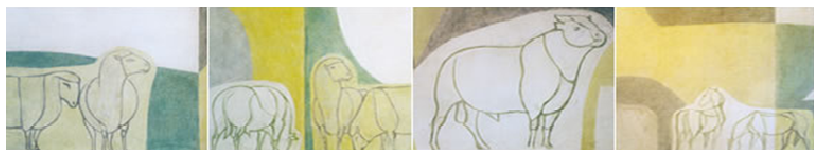


Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo

DOPO **SOLI 5 ANNI** DALL'ENTRATA IN VIGORE DELLA **L. 503/70** E'  
STATA EMANATA UNA NUOVA LEGGE DI RIFORMA DEGLI IZS

## **LEGGE. n. 745 23.12.1975**

“TRASFERIMENTO DI FUNZIONI STATALI ALLE **REGIONI** E NORME  
DI PRINCIPIO PER LA RISTRUTTURAZIONE REGIONALIZZATA  
DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI”.



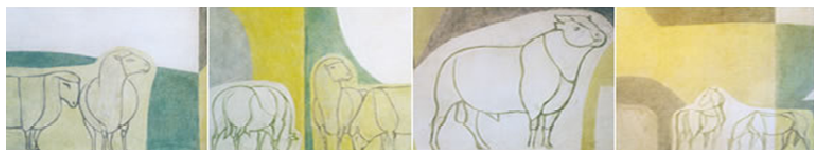
## **LEGGE N. 745 23.12.1975**

### **ART. 4 COMPITI**

LE REGIONI AFFIDANO AGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI  
SPERIMENTALI I SEGUENTI COMPITI IN VIA PRIMARIA:

#### **COMMA c):**

IL SERVIZIO DI LABORATORIO PER GLI ESAMI E LE  
ANALISI DI CUI ALLA LEGGE 283/62 (ALIMENTI) E  
ALLA LEGGE 281/63 (MANGIMI)



**LEGGE N. 745/75**

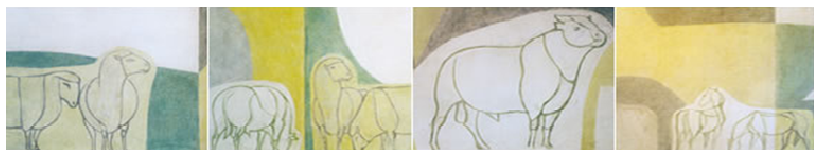
**ALL'ART. 6**

**“GLI IZS SONO ORGANIZZATI IN LABORATORI” IN OGNI CASO  
DEVONO ESSERE ISTITUITI:**

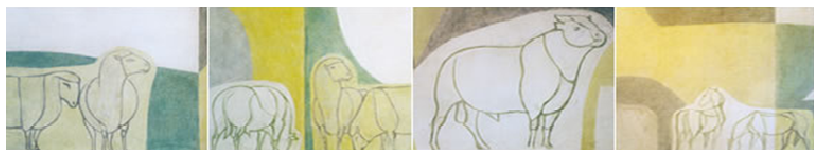
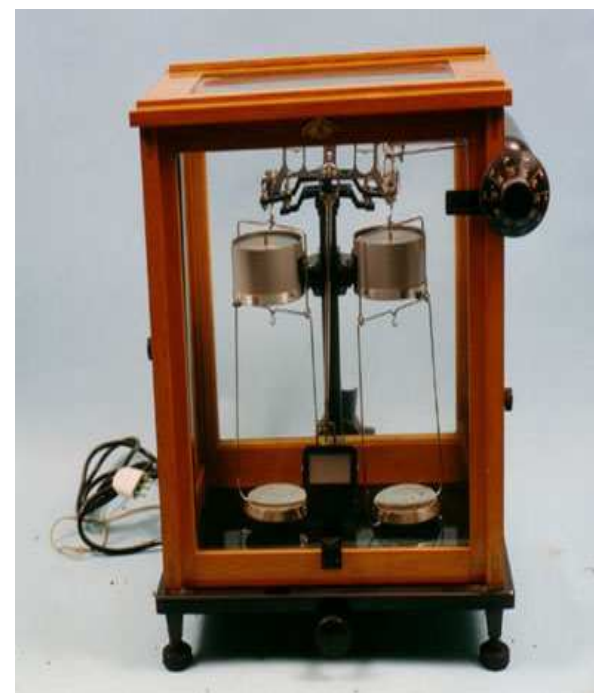
**UN LABORATORIO PER GLI ESAMI E LE ANALISI DI CAMPIONI DI CARNI  
E DEGLI ALTRI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE PRELEVATI D'UFFICIO AI  
SENSI DELLA LEGGE 30.4.1963 n. 283 (MODIFICATA DALLA L.441/63)**

**UN LABORATORIO PER LE ANALISI DEI CAMPIONI DI MANGIMI PER  
L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI E DEGLI INTEGRATORI PER MANGIMI  
PRELEVATI AI SENSI DELLA LEGGE 15.2.1963 n. 281**

**E' DA EVIDENZIARE CHE A QUESTO PUNTO E' OBBLIGATORIO  
L'ISTITUZIONE NEGLI IZS DEI SOPRA CITATI LABORATORI**



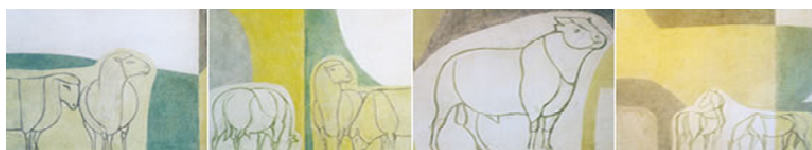
INIZIO ATTIVITÀ AGOSTO 1980





## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

COME ERAVAMO...!!!!!!



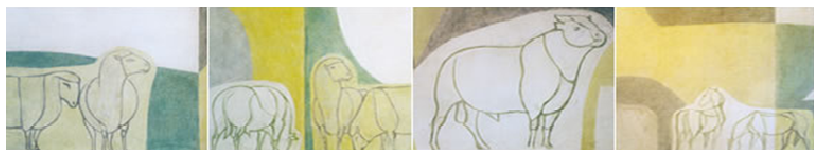
Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiamco

## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

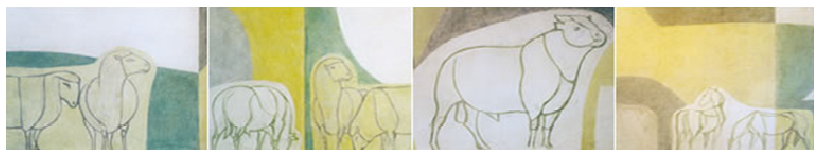


UNA ULTERIORE EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO I LABORATORI DI CHIMICA DEGLI IZS LA HANNO AVUTA CON LA **LEGGE n. 462 7 AGOSTO 1986 (LEGGE METANOLO) EMANATA CON URGENZA A SEGUITO DELL'ADULTERAZIONE DI VINO.**

**ART. 16:** LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO PROVVEDONO A POTENZIARE LA DOTAZIONE STRUMENTALE DEI LABORATORI DEI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA E DEI SERVIZI DI VETERINARIA DELLE UNITA' SANITARIE LOCALI, **NONCHE' DEI LABORATORI DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI.....**

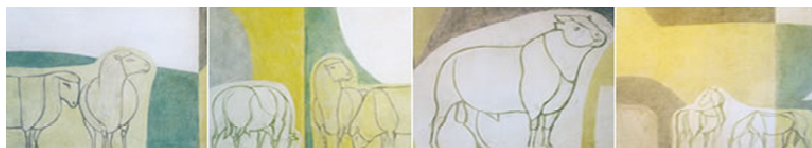


QUESTA LEGGE, EMANATA CON URGENZA IN SEGUITO ALLO SCANDALO PER L'AGGIUNTA FRAUDOLENTA DI METANOLO AL VINO, PER IL CONSISTENTE STANZIAMENTO DI FONDI E LO SVINCOLO AL BLOCCO DELLE SPESE E DI ASSUNZIONE DI PERSONALE, PER QUANTO CI RIGUARDA, E' STATO POSSIBILE ACQUISIRE NUOVE APPARECCHIATURE E QUASI RADDOPPIARE IL PERSONALE TECNICO E DIRIGENTE, È STATO ANCHE POSSIBILE AVVIARE UN LABORATORIO DI CHIMICA PRESSO LA SEZIONE DI FIRENZE





## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA



Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo

**NEL 1993**, NELL'AMBITO DELLE VARIE LEGGI DI MODIFICA AL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE, E' STATO PROMULGATO IL **DECRETO LEGISLATIVO 30.6.1993 n. 270** "RIORDINAMENTO DEGLI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI"

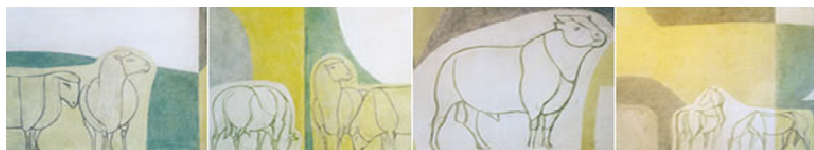
**IL D.L.vo 270/93** ALL'ART 1 PUNTO 2 E PUNTO 4 COMMA e) **CONFERMA** LA COMPETENZA DEGLI IZS AL CONTROLLO DEGLI ALIMENTI E MANGIMI, IL D.L.vo NON HA COMUNQUE ABROGATO (ART. 10) GLI ARTICOLI IN PRECEDENZA ILLUSTRATI DELLE LEGGI **503/70** E **745/75**.

**IL D.M. 16.2.1994 n. 190** "REGOLAMENTO RECANTE NORME PER IL RIORDINO DEGLI IZS IN ATTUAZIONE DEL DELL'ART. 1 COMMA 5 DEL D.L.vo 270/93" IN MODO PIU' PUNTUALE SANCISCE :

ALL'ART. 3 (COMPITI)

COMMA g) L'ESECUZIONE DEGLI ESAMI E ANALISI NECESSARI ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO SUGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

COMMA h) L'ESECUZIONE DEGLI ESAMI E ANALISI NECESSARI ALL'ATTIVITA' DI CONTROLLO SULL'ALIMENTAZIONE ANIMALE

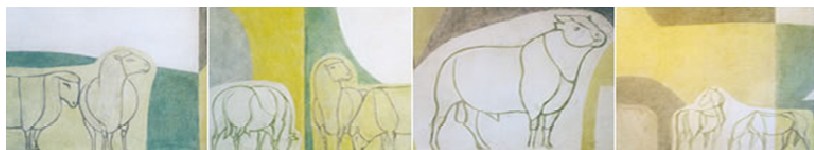




## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

**E' DA EVIDENZIARE CHE IL D.L.vo 270/93 ED IL D.M. 190/94 HANNO MESSO L'ATTIVITA' DI RICERCA AL CENTRO DEI COMPITI DEGLI IZS ED IL LABORATORIO DI CHIMICA, IN QUESTO AMBITO, HA ASSUNTO UN RUOLO DI PRIMO PIANO, ESPLETANDO IMPORTANTI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE E FINALIZZATA.**

**CON IL D.M. del 27.2.2008 SONO STATI ATTRIBUITI AGLI IZS I COMPITI DI CONTROLLO UFFICIALE IN MATERIA DI ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE E RADIOATTIVE SU ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE NON TRASFORMATI.**



Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo

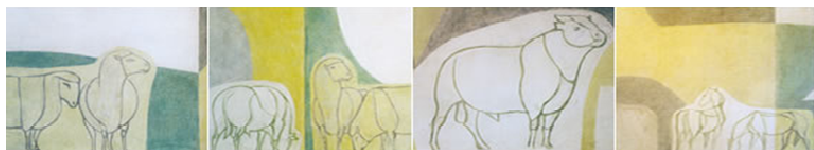
## **RIFERIMENTO ALLE NORMATIVE EUROPEE**

**I PRINCIPI GENERALI SUI QUALI VERTE LA LEGISLAZIONE  
COMUNITARIA SONO:**



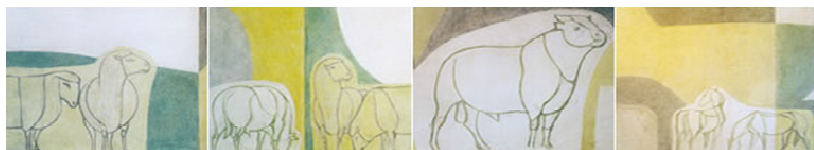
- **CONTROLLI INTEGRATI LUNGO TUTTA LA CATENA ALIMENTARE**
- **INTERVENTI BASATI SULL'ANALISI DEL RISCHIO**
- **RESPONSABILITÀ PRIMARIA DELL'OPERATORE DEL SETTORE PER OGNI PRODOTTO DA LUI REALIZZATO, TRASFORMATO, IMPORTATO, COMMERCIALIZZATO O SOMMINISTRATO**
- **RINTRACCIABILITÀ DEI PRODOTTI LUNGO LA FILIERA**
- **CONSUMATORE COME PARTE ATTIVA DELLA SICUREZZA ALIMENTARE**

**QUESTI REGOLAMENTI COSTITUISCONO IL PACCHETTO IGIENE**



## REGOLAMENTI "CHIAVE" DEL PACCHETTO IGIENE

- **REGOLAMENTO (CE) N. 178/2002** PRINCIPI E I REQUISITI GENERALI DELLA LEGISLAZIONE ALIMENTARE, ISTITUISCE L'AUTORITÀ EUROPEA PER LA SICUREZZA ALIMENTARE E FISSA PROCEDURE NEL CAMPO DELLA SICUREZZA ALIMENTARE
- **REGOLAMENTO (CE) N. 852/2004** IGIENE DEI PRODOTTI ALIMENTARI
- **REGOLAMENTO (CE) N. 853/2004** NORME SPECIFICHE IN MATERIA DI IGIENE PER GLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
- **REGOLAMENTO (CE) N. 854/2004** NORME SPECIFICHE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CONTROLLI UFFICIALI SUI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE DESTINATI AL CONSUMO UMANO
- **REGOLAMENTO (CE) N. 882/2004 CONTROLLI UFFICIALI INTESI A VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA IN MATERIA DI MANGIMI E DI ALIMENTI E ALLE NORME SULLA SALUTE E SUL BENESSERE DEGLI ANIMALI**



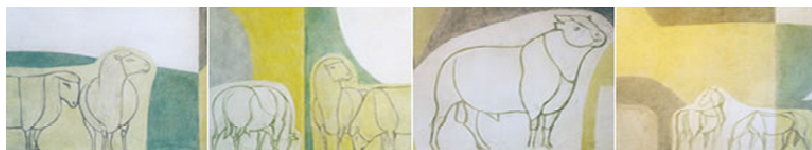


## *VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA*

### **IL LABORATORIO DI CHIMICA**

E' OGGI UNA STRUTTURA COMPLESSA DENOMINATA **“DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA”** ORGANIZZATA IN QUATTRO LABORATORI:

- **LABORATORIO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI**
- **LABORATORIO RESIDUI**
- **LABORATORIO ALIMENTI PER ANIMALI**
- **LABORATORIO DIOSSINE E CONTAMINANTI AMBIENTALI**



Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacono



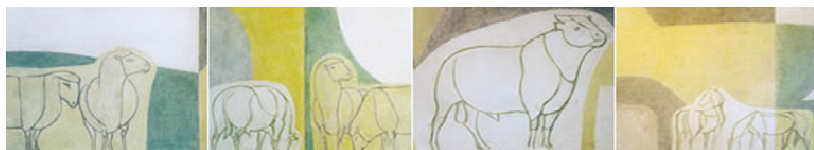
LE ATTIVITÀ SVOLTE RIGUARDANO TUTTI I SETTORI DELLA SICUREZZA ALIMENTARE DAL PUNTO CHIMICO :

- ACCERTAMENTI ANALITICI SU ALIMENTI E MANGIMI PRELEVATI DAGLI ORGANI DI CONTROLLO O SU PRODOTTI IN REGIME DI AUTOCONTROLLO, TEST DI NATURA TOSSICOLOGICA, RICERCA DI CONTAMINANTI E RESIDUI INDESIDERATI
- ADEMPIMENTI ALLA PREVISIONE DI PIANI REGIONALI E NAZIONALI
- STUDI PER LA MESSA A PUNTO DI METODICHE ANALITICHE ATTE AD EVIDENZIARE CONTAMINANTI, ORGANICI ED INORGANICI



### **INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DELLE EMERGENZE SANITARIE**

(AD ES. DIOSSINE NELLE CARNI SUINE,  $\beta$ HCH NEL LATTE VACCINO,  $\beta$ -AGONISTI NELLE CARNI BOVINE, MERCURIO NEI PESCI, SULFAMIDICI NEL MIELE, MEDROSSIPROGESTERONE ACETATO NEI SALUMI, NITROFURANI NEI PRODOTTI ITTICI, SUDAN RED E ALTRI COLORANTI VIETATI NEI SALUMI E NEI PRODOTTI ITTICI)





## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA



**MERCURIO NEI PESCI**



**ANABOLIZZANTI NEGLI  
ALIMENTI PER L'INFANZIA**



**PESTICIDI CLORURATI E PCB  
NELLE ANGUILLE**



**MELAMINA NEL  
LATTE E DERIVATI**



**ACIDO CIANIDRICO**



**BHCH NEL LATTE  
VACCINO E FORAGGI**



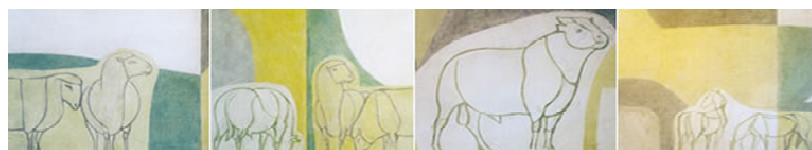
**RESIDUI DI FARMACI**



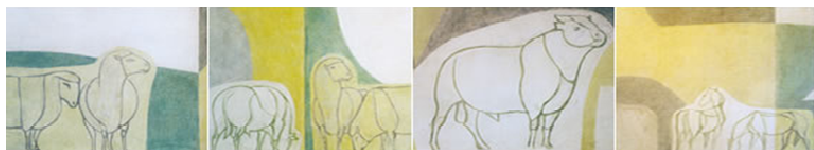
**COLORANTI NEGLI ALIMENTI**



**DIOSSINE**

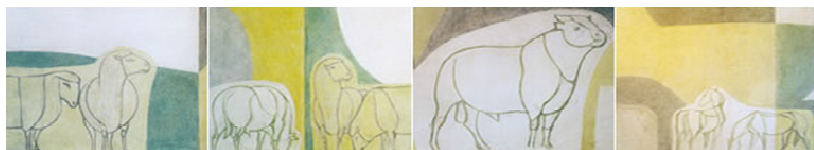


## ATTIVITÀ DEL LABORATORIO DI CHIMICA DEGLI ALIMENTI



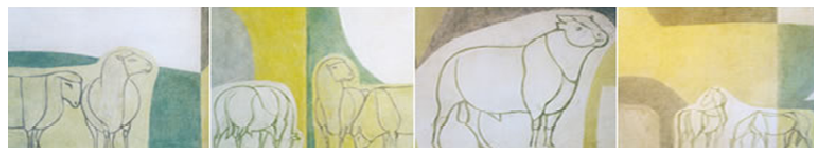
## **ATTIVITÀ DEL LABORATORIO CHIMICA DEGLI ALIMENTI**

- L'ATTIVITÀ DI CONTROLLO IN CONFORMITÀ AI VARI PIANI DI MONITORAGGIO, RIGUARDA OGGI :
- **RICERCA DI ADDITIVI** (NITRITI E NITRATI, SOLFITI, SORBATI, BENZOATI, COLORANTI, POLIFOSFATI, ACIDO ASCORBICO)
- **ANALISI MERCEOLOGICHE** (PROTEINE, GRASSO, RESIDUO SECCO MAGRO, CENERI, SIEROPROTEINE SPECIFICHE,)
- **ANALISI SULLO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI** (ISTAMINA, TVN, ABTV E CARATTERI ORGANOLETTICI,)
- **ANALISI DELLE BIOTOSSINE ALGALI.**



CAMPIONI ANALIZZATI NEL 2011 **1519** di cui **15** campioni non regolamentari

|   | ISTAMINA | ACIDO<br>BENZOICO E<br>ACIDO<br>SORBICO | STATO DI<br>CONSERVAZIO<br>NE<br>E CARATTERI<br>ORGANOLETTI<br>CI | ACIDO<br>ASCORBICO | STATO DI<br>CONSERVAZ<br>IONE<br>(ABTV); | SOLFITI | ACIDO<br>SORBICO |
|---|----------|---|---|--------------------|--|---------|------------------|
| COSCI DI POLLO PER<br>STATO DI<br>CONSERVAZIONE |          |   | 1   |                    |  |         |                  |
| CACIOTTA MISTA                                  |          |   | 1   |                    |  |         |                  |
| CARNE MACINATA                                  |          |   |   | 2                  |  |         |                  |
| ALI RAZZA                                       |          |   |   |                    | 1  |         |                  |
| CODE DI GAMBERO                                 |          |   |   |                    |  | 2       |                  |
| GAMBERETTI COTTI                                |          | 1                                       |   |                    |  |         |                  |
| CAMPIONE<br>TORTELLINI                          |          |   |   |                    |  |         | 1                |
| CAMPIONI DI<br>PRODOTTI ITTICI (23<br>U.C )     | 6        |   |   |                    |  |         |                  |





## **L'ATTIVITÀ DEL LABORATORIO RESIDUI RIGUARDA:**

L'ANALISI DI FARMACI, ANTIBIOTICI E SOSTANZE AD ATTIVITÀ  
ORMONALE NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI

BETA-AGONISTI, SULFAMIDICI, NITROFURANI,  
CLORAMFENICOLO, NITROIMIDAZOLI E DAPSONE  
CHINOLONICI, TETRACICLINE, PENICILLINE, MACROLIDI ECC.





## **2189 CAMPIONI ANALIZZATI NEL 2011**

### **LE POSITIVITÀ RISCONTRATE HANNO RIGUARDATO CAMPIONI DI :**

FEGATO BOVINO PER PRESENZA DI **DESAMETASONE** SUPERIORE AL **LMR**, CAMPIONI DI MUSCOLO SUINO PER PRESENZA DI SULFAMIDICI

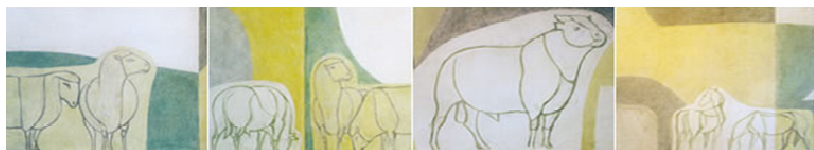
INOLTRE SONO STATE RISCONTRATE **POSITIVITÀ PER CLORAMFENICOLO** NEI PRODOTTI ITTICI SIA ITALIANI CHE DI IMPORTAZIONE. PER QUANTO RIGUARDA IL PNAA È STATA RISCONTRATA LA PRESENZA DI **TETRACICLINA** IN UN CAMPIONE DI MANGIME NON MEDICATO.

**1** CAMPIONE POSITIVO PER PRESENZA DI **IVERMECTINA**

**2** CAMPIONI POSITIVI PER **TETRACICLINE**

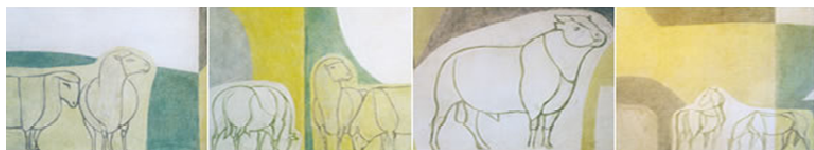
**5** CAMPIONI POSITIVI PER **CLORAMFENICOLO**

NEGLI ULTIMI MESI DEL 2011 SONO STATI CONFERMATI CAMPIONI PER PRESENZA DI **NITROFURANI** E **β-AGONISTI** IN CAMPIONI DI FEGATO E PELO BOVINO

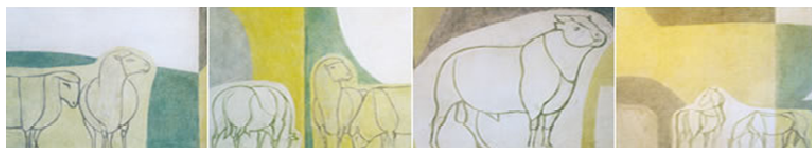


**L'ATTIVITÀ DEL LABORATORIO ALIMENTI PER ANIMALI NELL'ANNO 2011  
HA RIGUARDATO L'ANALISI DI RESIDUI DI PESTICIDI, METALLI,  
MICOTOSSINE E IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (I.P.A.)**

**IN 2133 CAMPIONI DI CUI:**

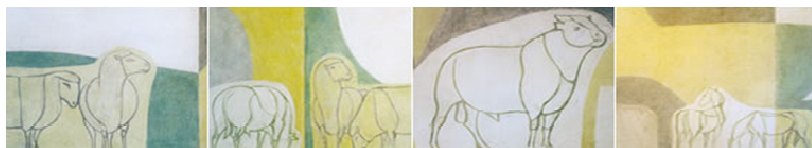


SONO STATE ACCERTATE POSITIVITÀ PER LA PRESENZA DI MERCURIO IN **15**  
CAMPIONI DI VARIE TIPOLOGIE DI PESCE (PESCE SPADA, PESCE SCIABOLA,  
MUSDEA, SOGLIOLA, VERDESCA)

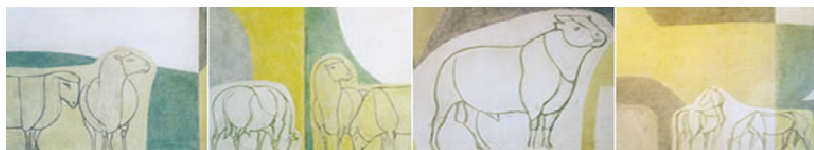


RELATIVAMENTE ALLA RICERCA DI MICOTOSSINE, VENGONO SEGNALATI RISCONTRI DI POSITIVITÀ CHE HANNO RIGUARDATO RESIDUI DI AFLATOSSINA M1 IN **5** CAMPIONI DI LATTE VACCINO E DI AFLATOSSINA B1 IN **2** CAMPIONI DI ALIMENTI PER ANIMALI

|                                       |             |          |
|---------------------------------------|-------------|----------|
| PESTICIDI ORGANOCLORURATI             | 506         | POSITIVI |
| PESTICIDI ORGANOFOSFORATI             | 64          |          |
| PIRETROIDI                            | 86          |          |
| CARBAMMATI                            | 46          |          |
| POLICLOROBIFENILI NON DIOSSINA SIMILI | 212         |          |
| METALLI PESANTI                       | 448         | 15       |
| MICOTOSSINE                           | 689         | 7        |
| IPA                                   | 82          |          |
|                                       | <b>2133</b> |          |
|                                       |             |          |



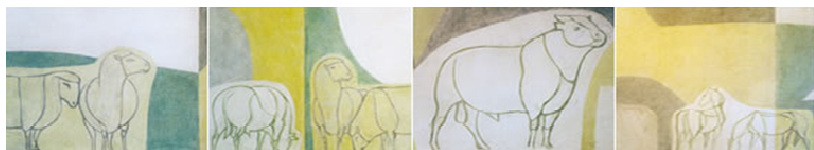
## L'ATTIVITÀ DEL LABORATORIO DIOSSINE E CONTAMINANTI AMBIENTALI





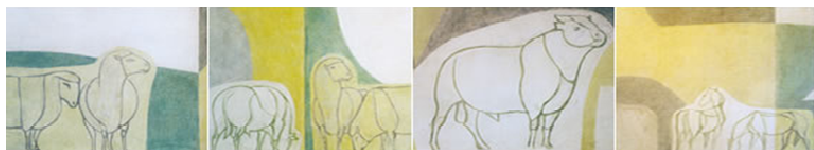
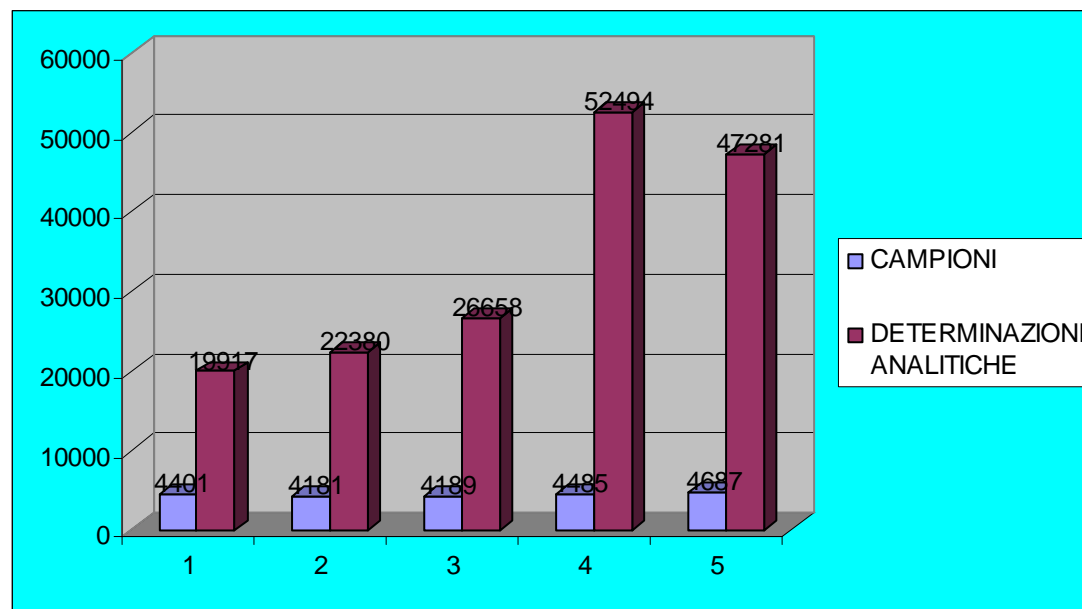
IL LABORATORIO DIOSSINE E CONTAMINANTI AMBIENTALI HA ESEGUITO LA SUA ATTIVITÀ A FRONTE DELL'ARRIVO DI **574** CAMPIONI DI ALIMENTI E MANGIMI PER LA DETERMINAZIONE DEI LIVELLI DI CONTAMINAZIONE DA PCDD/F E PCB-DL ;

SONO STATI RISCONTRATI **2** CAMPIONI DI CARNE AVICOLA E **2** DI UOVA PER PRESENZA DI DIOSSINE + PCBS SUPERIORI AL LIMITE DI LEGGE,



## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

| ANNO | CAMPIONI | DETERMINAZIONI ANALITICHE |
|------|----------|---------------------------|
| 2007 | 4401     | 19917                     |
| 2008 | 4181     | 22380                     |
| 2009 | 4189     | 26658                     |
| 2010 | 4485     | 52494                     |
| 2011 | 4687     | 47281                     |
| 2012 | 4712     | AD OGGI                   |





## VIAGGIO AL CENTRO DELLA DIREZIONE OPERATIVA CHIMICA

SE .....NEL 1998

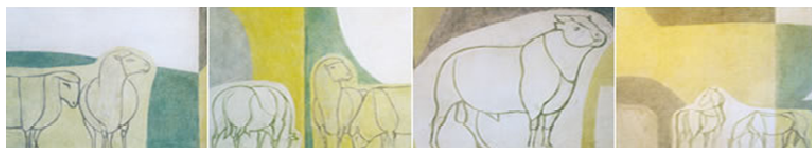


SISTEMA NAZIONALE  
PER L'ACCREDITAMENTO DI LABORATORI

**ACCREDITAMENTO SECONDO UNI CEI EN ISO/IEC 17025 SONO  
STATE ACCREDITATE 15 PROVE CHIMICHE RIGUARDANTI  
SINGOLE PROVE SU OGNI CAMPIONE**

(PROTEINE, NITRITI E NITRATI, POLIFOSFATI, GLASSATURA ETC,)

**SUCCESSIVAMENTE PER POLITICA AZIENDALE SINO AL 2009  
SONO STATE RIDOTTE A 4**



Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo



**2012**

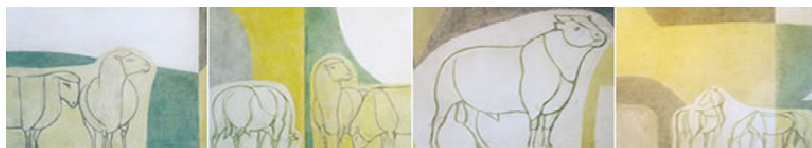


IN APPLICAZIONE OBBLIGATORIA DEL

**REGOLAMENTO (CE) N. 882/2004**

**SONO STATE ACCREDITATE 76 PROVE PER LA RICERCA DI  
ZOOFARMACI E AGROFAMACI**

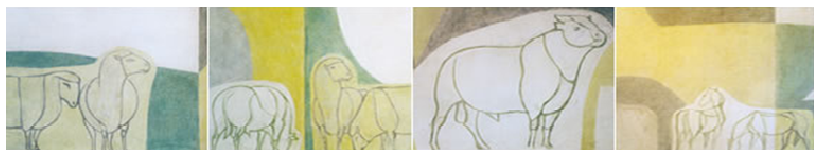
**CON IL COINVOLGIMENTO DI TUTTA LA DIREZIONE OPERATIVA  
CHIMICA**



Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo



***GRAZIE PER L'ATTENZIONE***



Roma 20/11/2012 Mauro Di Pietrogiacomo