



ARPA MOLISE

*Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale*

# **IL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA DI ARPA MOLISE**

**ARPA PORTE APERTE**

**CAMPOBASSO**

**ARPA Molise – Sala Convegni Dipartimento di Campobasso  
C.da Selvapiana – Campobasso**

**Mercoledì 6 Giugno 2012**

***Dott. Arturo Lucci***

## AMBITO DI ATTIVITA'

### DROGHE DA STRADA

Analisi di reperti sequestrati in ambito regionale

- a) Sequestri amministrativi (Art. 75 DPR 309/90)
- b) Sequestri penali (Art. 73 DPR 309/90)

### DROGHE SU MATRICI BIOLOGICHE

- a) Ricerca principi attivi stupefacenti e loro metaboliti su urina e sangue;
- b) Ricerca droghe da strada e loro metaboliti su capelli;
- c) Ricerca indicatori biologici di esposizione in ambito lavorativo (I.B.E.).

## SOGGETTI INTERESSATI

a) TRIBUNALI  
b) PROCURE  
DELLA  
REPUBBLICA  
REGIONALI

PREFETTURE  
REGIONALI

FORZE  
DELL'ORDINE  
OPERANTI SUL  
TERRITORIO  
REGIONALE

ASREM

CASE  
CIRCONDARIALI  
REGIONALI

COMMISSIONE  
PATENTI  
SPECIALI

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Decreto del Presidente della Repubblica n° 309 del 1990 e ss.mm.ii. (analisi su droghe da strada e liquidi biologici)

D.Lgs. n° 285 del 30/04/1992 e ss.mm.ii. «Nuovo Codice della Strada» Articoli 186 e 187 del Codice della Strada (analisi su liquidi biologici)

Accertamento di assenza di tossicodipendenza – Conferenza Unificata «Provvedimento 30/10/2007»

Decreto Legislativo 277/1991 e D.Lgs 81/2008 – Normativa sull'esposizione ad agenti patogeni in ambito lavorativo

# **VOLUME DELL'ATTIVITA'**

**(Media del triennio 2009/2011)**

## **Droghe da strada**

- art. 75 D.P.R. 309/90 - numero 358 reperti analizzati;
- art. 73 D.P.R. 309/90 - numero 69 reperti analizzati;

## **Materiale biologico**

- Liquidi biologici e capelli - numero 469 reperti analizzati;
- Liquidi biologici per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori - numero 226 campioni analizzati;
- Attività ai sensi dell'art. 194 del C.P.P. (testimonianze) - numero 30 per anno.

## FLUSSI OPERATIVI

### DROGHE DA STRADA

Accettazione  
reperito

Custodia  
reperiti

Apertura e  
Analisi  
reperiti

Valutazione  
risultati e  
relazione finale

Restituzione  
reperiti

Tempo di lavoro medio stimato per ogni reperito: 3 ore

---

### LIQUIDI BIOLOGICI

Accettazione e  
attivazione  
catena di  
custodia

Custodia  
reperiti

Apertura e  
Analisi reperiti

Valutazione  
risultati e  
relazione finale

Smaltimento e  
chiusura della  
catena di  
custodia

Tempo di lavoro medio stimato per analisi di conferma: 4 ore

Tempo di lavoro medio stimato per screening: 30 minuti

# DETERMINAZIONI ANALITICHE PREVALENTI

## DROGHE DA STRADA

Sostanze tabellate DPR 309/1990

Cannabinoidi (hashish e marijuana),

Cocaina,

Eroina,

Metadone,

Buprenorfina,

Ecstasy (MDMA),

altri anfetamino-similo,

Benzodiazepine,

sostanze allucinogene (LSD, Psilocibina, Mescalina, ecc...),

Ketamina

**Tagli e diluenti di droghe da strada:**

Caffeina,

Lidocaina,

Benzodiazepine,

Zuccheri,

Mannite,

ecc..

## MATERIALI BIOLOGICI

**Principi attivi stupefacenti**

Alcool etilico

Morfina,

Cocaina,

Metadone,

Barbiturici,

Benzodiazepine,

Anfetamine,

Metanfetamine,

MDMA,

Cannabinoidi,

Ketamina,

**Metaboliti:**

Monacetilmorfina,

Codeina,

Benzoilecgonina,

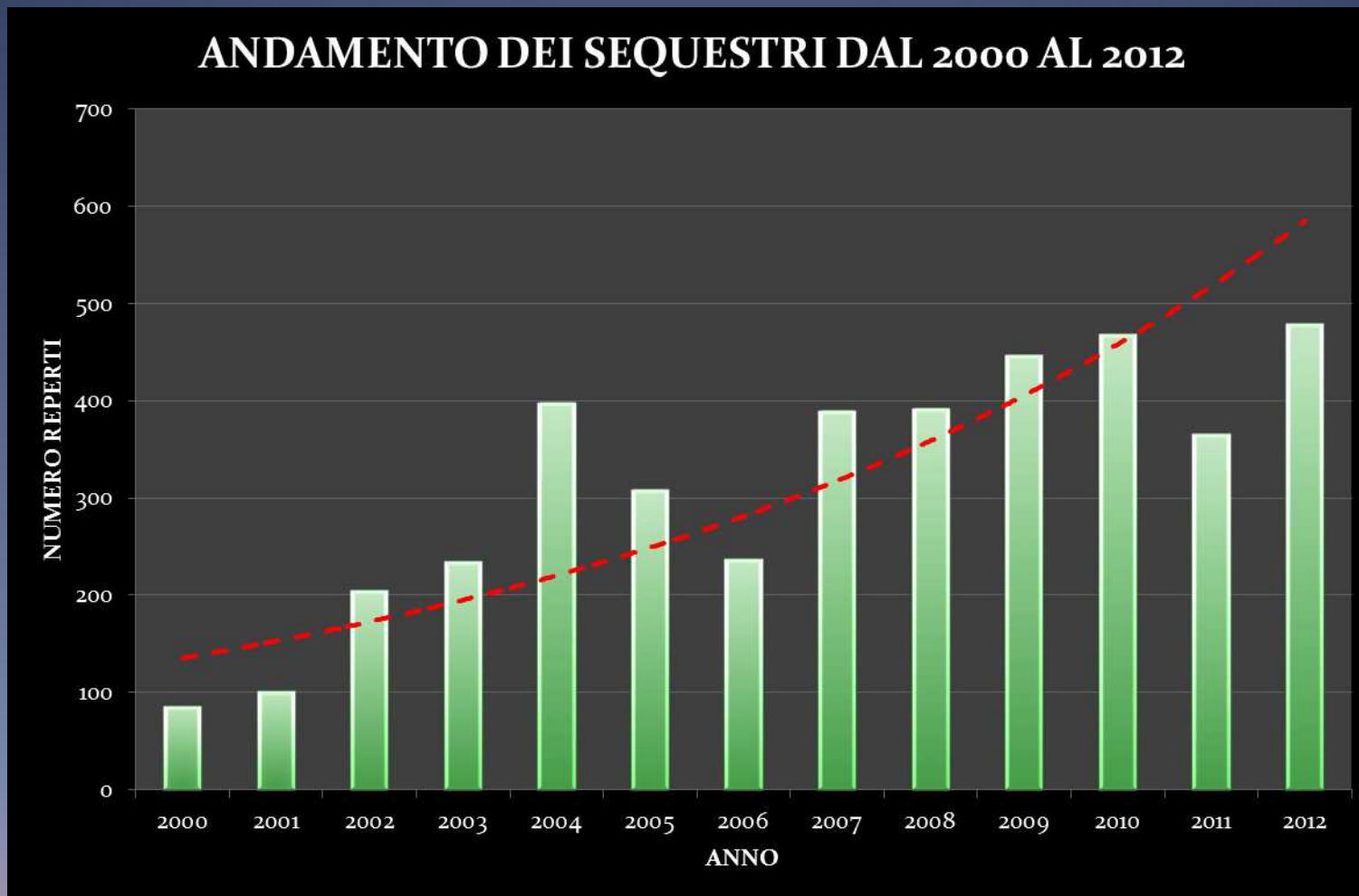
EDDP,

MDA,

THC-COH,

# VOLUME DELL'ATTIVITA'

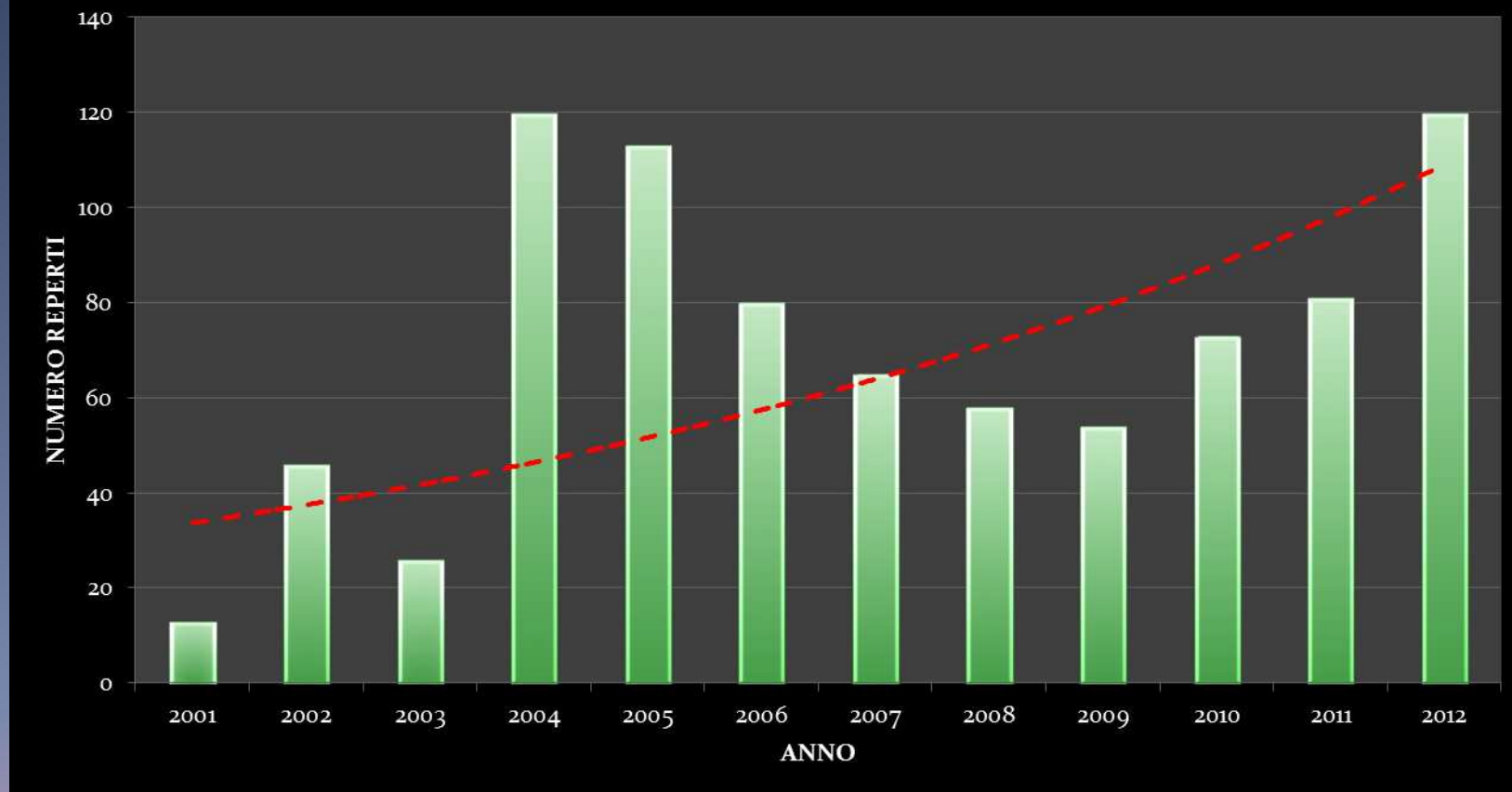
## ANDAMENTO DEI SEQUESTRI DAL 2000 AL 2012





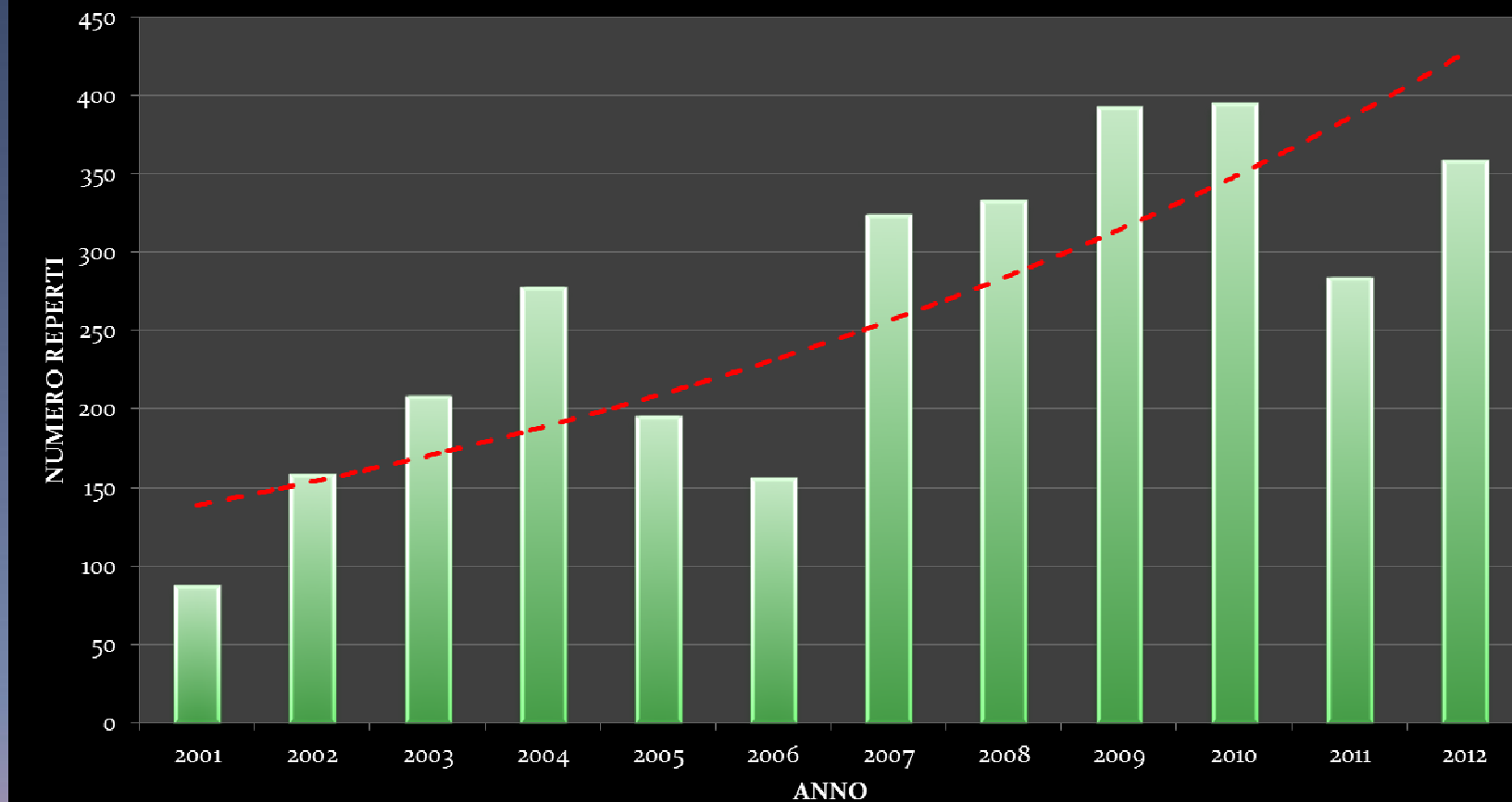
# VOLUME DELL'ATTIVITA'

ANDAMENTO DEI SEQUESTRI PROCEDURA ART. 73 DPR 309/90 DAL 2001 AL 2012



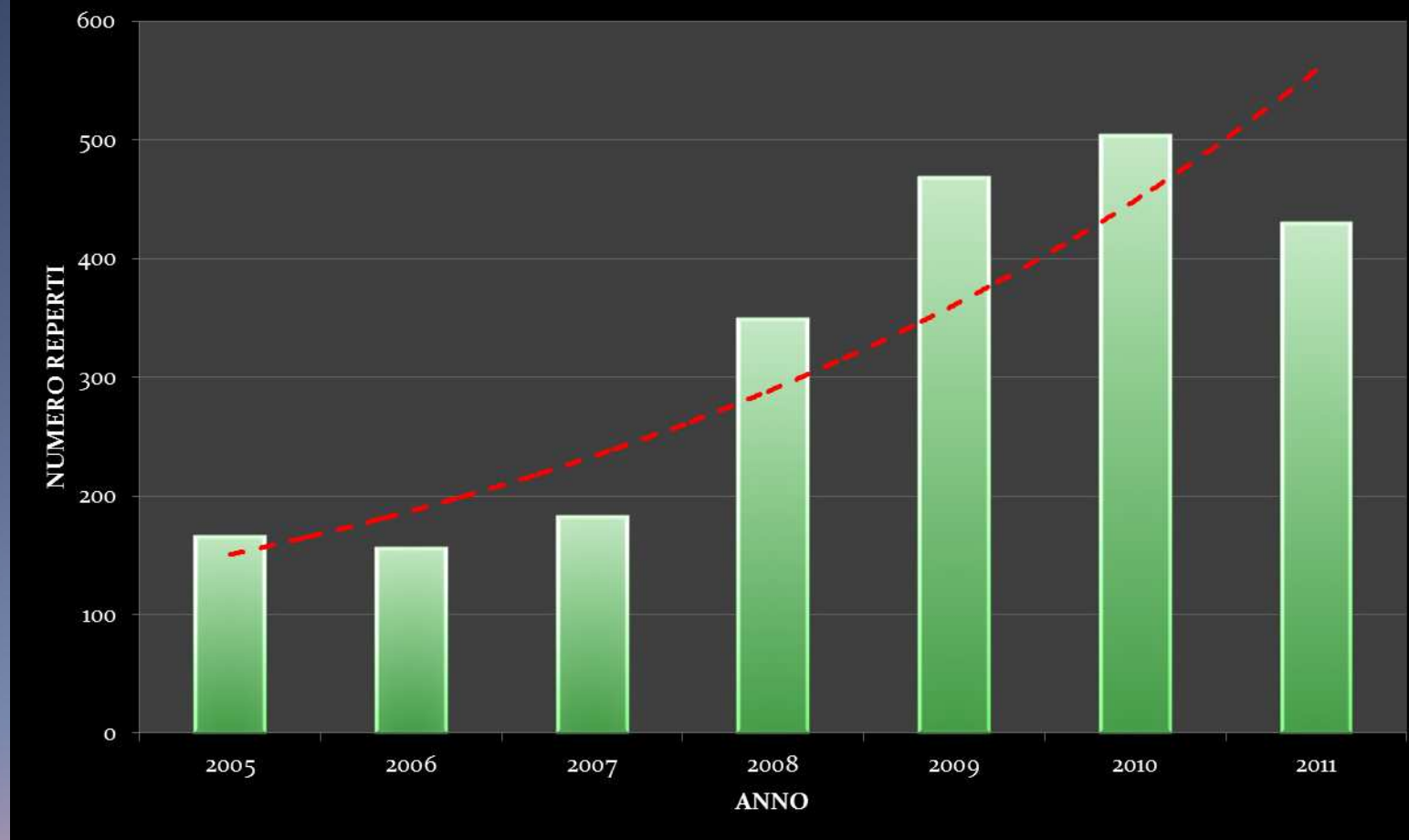
# VOLUME DELL'ATTIVITA'

ANDAMENTO DEI SEQUESTRI PROCEDURA ART. 75 DPR 309/90 DAL 2001 AL 2012



# VOLUME DELL'ATTIVITA'

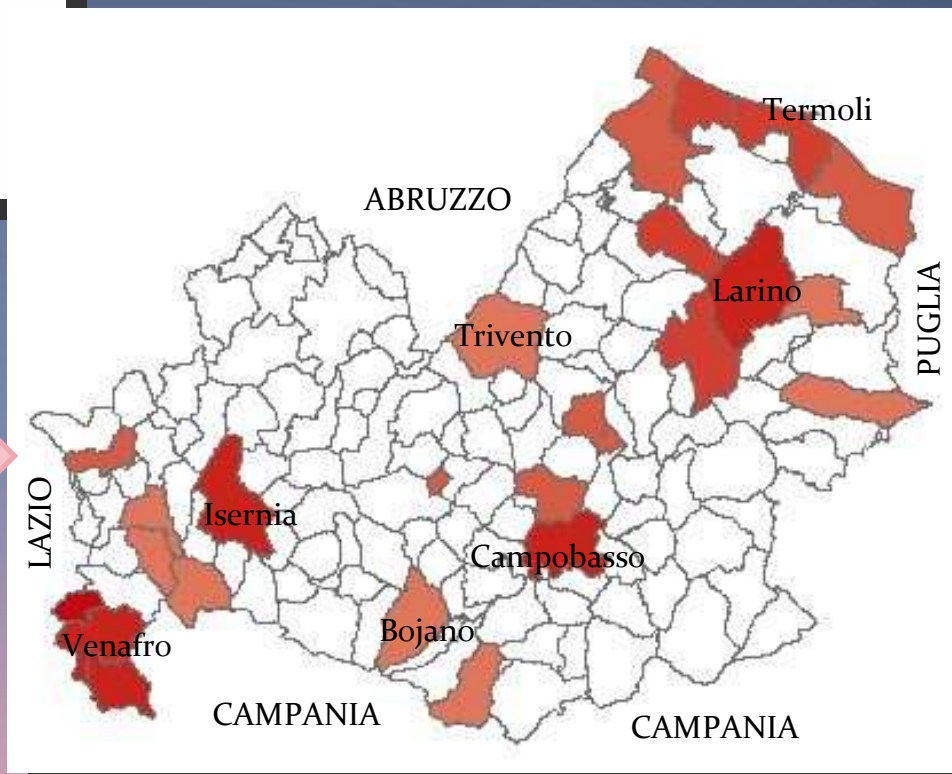
ANDAMENTO DELLE ATTIVITA' DI TOSSICOLOGIA SUI LIQUIDI BIOLOGICI DAL 2005 AL 2011





Distribuzione geografica dei sequestri nel periodo 2005/2011

Distribuzione geografica dei sequestri in relazione Alla popolazione residente - periodo 2005/2011



***THANKS FOR YOUR ATTENTION***

***ARPA MOLISE***  
***Dipartimento di Campobasso***

*Tel.: 0874492600*

*e-mail: [campobasso.dip@arpamolise.it](mailto:campobasso.dip@arpamolise.it)*

***PERSONALE IMPEGNATO NELLE ATTIVITA' DI TOSSICOLOGIA***

*Dott.ssa Maria Roberti (Chimico)*

*Dott.ssa Tecla Gioia (Scienze e Tecnologie Alimentari)*

*Dott.ssa Grazia Manicini (Tecnico Laboratorio Biomedico)*

*Sig. Antonio De Socio (Perito Industriale)*

*Personale amministrativo dipartimentale*