



## ***Ministero della Salute***

**DIPARTIMENTO PER LA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA, LA  
NUTRIZIONE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI**

**Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario**

**UFFICIO II**

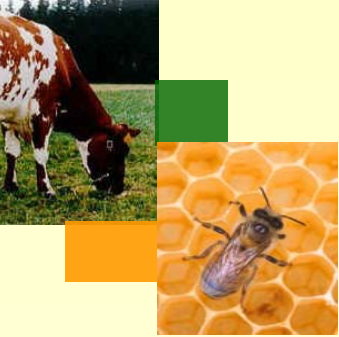
# **Le anagrafi animali come strumento per la prevenzione e gestione delle emergenze**

**Dott. Luigi Ruocco**  
*dirigente veterinario*

**Il ruolo dell'informazione in Sanità Pubblica Veterinaria**

**Bologna, Exposanità, 29 maggio 2010**





Le Anagrafi Animali ...

## PERCHE'?

**... per motivazioni legate allo sviluppo della zootecnia e al sostegno all'agricoltura ...**

Prevenzione abigeato

Registri di specie e di razza

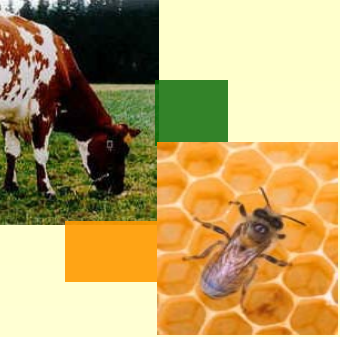
Selezione genetica

Libri genealogici

Premi PAC

Condizionalità e Sviluppo rurale

Le Anagrafi Animali ...

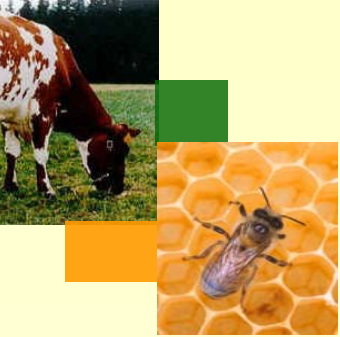


## PERCHE'?

**... per motivazioni legate alla sicurezza e qualità dei prodotti alimentari ...**

La tracciabilità del prodotto alimentare dalla stalla fino alla tavola del consumatore è una fondamentale garanzia di salubrità e di qualità.

**Le Anagrafi Animali ...**



## **PERCHE'?**

**... infine, ma non ultime, per motivazioni sanitarie ...**

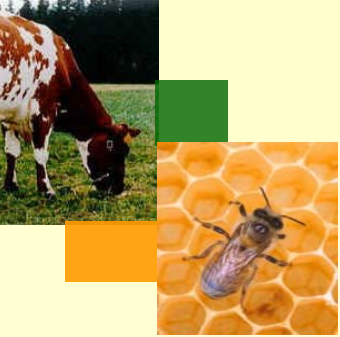
Piani risanamento TB e Br dagli anni 60

Emergenza Afta negli anni 80

Emergenza BSE negli anni 90

Nuova emergenza Afta nel 2000 (UK)

Emergenza IA nel 2005

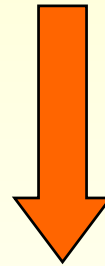


## Le Anagrafi Animali ...

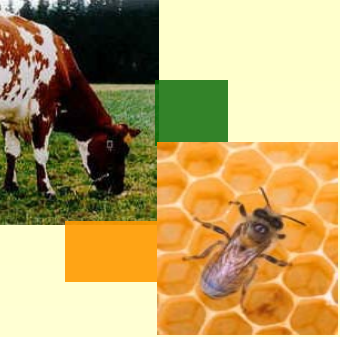
### La direttiva madre delle anagrafi animali

La direttiva 92/102/CEE

(bovini, suini e ovicaprini)



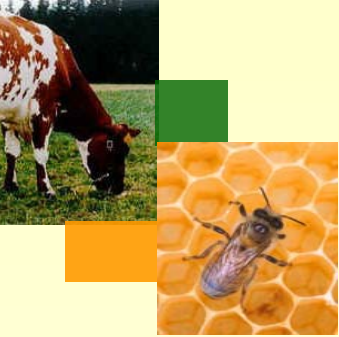
Recepita con il DPR 317/96



## Le Anagrafi Animali ...

La successiva evoluzione normativa, anche sotto la spinta delle emergenze sanitarie, ha portato ad una progressiva specializzazione dei singoli sistemi anagrafici distinti per specie

Inoltre con alcune specifiche norme sono state istituite altre anagrafi: quella delle imprese di acquacoltura con D.L.vo 148/2008  
quella delle aziende avicole con il D.L.vo 9/2010  
quella dell'apicoltura con il D.M. 4 /12/2009



## Le Anagrafi Animali ...

Allo stato attuale sono state implementate con un diverso livello di completezza le anagrafi per:

**Bovini**

**Suini**

**Ovini e Caprini**

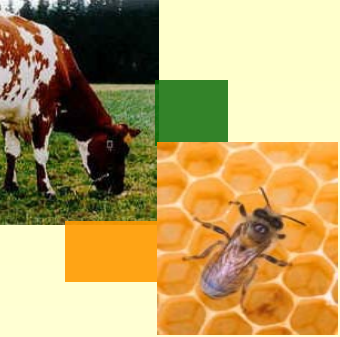
**Equidi\***

**Aziende avicole**

Sono in fase di istituzione le anagrafi per le aziende di acquacoltura ed apicoltura.

Un discorso a parte va fatto per l'anagrafe dei circhi e delle esposizioni itineranti nonché per l'anagrafe canina.

\* UNIRE

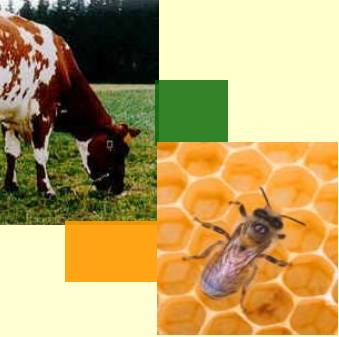


## Le Anagrafi Animali ...

### Gli elementi principali

- Codifica delle aziende
- Identificazione degli animali
- Registro di stalla
- Doc. di provenienza o Modello IV
- Banca Dati





## Le Anagrafi Animali ...

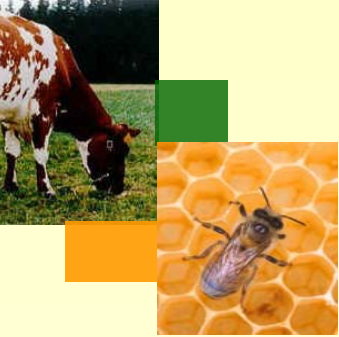
### La codifica delle aziende

L'azienda caratterizza il luogo geografico in cui sono allevati o tenuti gli animali ed è generalmente intesa come unità epidemiologica

#### **Il Codice aziendale individua l'azienda**

Lo attribuisce il Servizio veterinario:

- Sigla IT
- 3 cifre codice ISTAT del Comune
- Sigla della Provincia
- Progressivo assegnato all'azienda su base comunale (3 cifre) **IT001B0001**



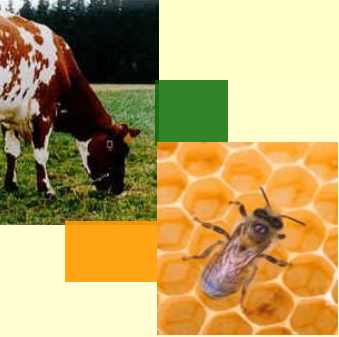
## Le Anagrafi Animali ...

### Identificazione degli animali

L'identificazione degli animali può avvenire tramite l'assegnazione di un codice identificativo univoco (identificazione individuale) oppure tramite un codice che individua l'azienda di origine (identificazione di gruppo).

Il mezzo di identificazione (a seconda dei diversi sistemi I&R) può essere rappresentato da un marchio auricolare (convenzionale o elettronico), da un tatuaggio, da un bolo endoruminale, da un microchip iniettabile.





# Le Anagrafi Animali ...

## Registro di stalla

### ALLEGATO C - REGISTRO DI CARICO E SCARICO AZIENDALE PER OVINI E CAPRINI

Codice di identificazione azienda

Codice fiscale dell'allevamento

Indirizzo dell'azienda

Via  Comune  Località

Coordinate geografiche: latitudine  longitudine

Specie detenute e indirizzo produttivo prevalente

Ovini  Caprini  Latte  Carne

Detentore

Cognome  Nome

Codice fiscale

Via  Comune  Località

Proprietario

Cognome  Nome

Codice fiscale

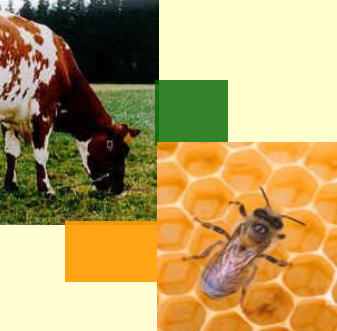
Via  Comune  Località

Numero complessivo di animali rilevato nel corso del mese di marzo di ogni anno

data	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
ovini										
caprini										
Totale capi										

# Le Anagrafi Animali ...

## Modello IV



Colore

IT [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] / ..... / .....

### DICHIARAZIONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE DEGLI ANIMALI

REGIONE..... AS L.....

#### A) IDENTIFICAZIONE

Il sottoscritto..... in qualità di detentore degli animali della azienda sita in ..... Comune di..... Prov..... codice aziendale IT [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] registrata presso la ASL N..... di..... dichiara che i seguenti animali:

Specie	Categoria	N°	Contrassegno di identificazione degli animali o contenitori

Non sono sottoposti al divieto di spostamento, in applicazione a misura di polizia veterinaria. Dichiaro altresì che gli animali sopraccitati sono stati introdotti con regolare documentazione di accompagnamento e provengono da aziende identificate dai seguenti codici aziendali: IT [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] IT [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

#### B) DICHIARAZIONE PER IL MACELLO

Dichiara inoltre che gli animali destinati alla macellazione

- NON SONO STATI TRATTATI O ALIMENTATI CON SOSTANZE DI CUI È VIETATO L'IMPIEGO
- nei 90 giorni precedenti la data odierna  dalla nascita
  - NON SONO STATI  SONO STATI sottoposti a trattamento con le seguenti sostanze di cui agli art. 4 e 5, del D lvo 04.08.1999, n. 336 e succ. modifiche e integrazioni.....
  - NON SONO STATI  SONO STATI sottoposti a trattamento con i seguenti alimenti medicamentosi.....
  - NON SONO STATI  SONO STATI sottoposti a trattamento con le seguenti specialità medicinali.....
- Sono stati osservati i previsti tempi di sospensione per i trattamenti con prodotti di cui sopra, al punto n°2.
- Dichiaro inoltre di allegare copia dell'elenco del trattamento recante firma del veterinario o dei veterinari prescrittori come previsto dalla normativa concernente il divieto di utilizzazione di tabane sostanze ad azione

#### C) DESTINAZIONE

Gli animali sono destinati a:  allevamento,  mercato o fiera,  stalla di sosta,  pascolo,  macello,  altro

Codice : IT [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Denominazione..... Indirizzo.....

Addi..... Il detentore degli animali.....

#### In TRASPORTO

Il sottoscritto (nome, cognome, ragione sociale).....

Sito in ..... Comune di..... Prov.....

Conduttore del mezzo di trasporto..... targato.....

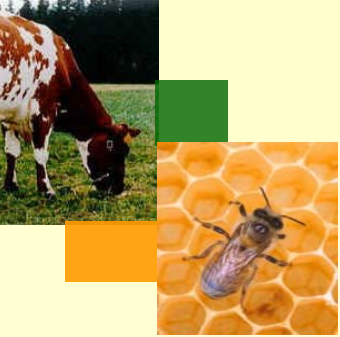
N° d'immatricolazione motrice..... N° d'immatricolazione rimorchio.....

Autorizzazione al trasporto di animali?..... rilascia il.....

Garantisce che gli animali suindicati sono trasportati nel rispetto della vigente normativa.

Si attesta, inoltre, che il mezzo di trasporto è stato regolarmente disinfettato (ai sensi dell'art. 64 del D P R. 320/54).

Addi..... Il trasportatore.....



# Le Anagrafi Animali ...

La banca dati nazionale

 *Ministero della Salute*

**Sistema Informativo Veterinario** 

**Benvenuti anel Porta**

 **Benvenuto Ministero della Salute**  **Cambio Password**  **Esci**

**Link utili**

- 
- 
- 

**Applicativi**

- Bovini** 
- Ovini - Caprini** 
- Suini** 
- Avicoli** 
- Equidi** 
- Circo** 
- Interrogazioni** 

**Decisione 2009/712/CE**

[Strutture e laboratori riconosciuti](#)

**Programmi di Eradicazione Coofinanziati**

**Rendicontazioni** 

**Sistema Informativo Malattie Animali Nazionale**

**Siman** 

**Sistema Informativo Malattie Animali Nazionale**

[Nota Ministeriale](#)

[About SIMAN](#)

[Linee Guida](#)

**News**

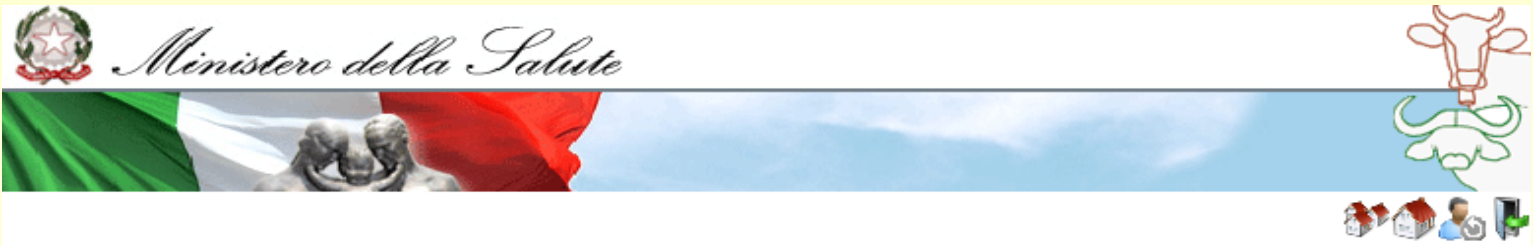
Nessuna News

[Sito nazionale](#)



# Le Anagrafi Animali ...

## La banca dati nazionale

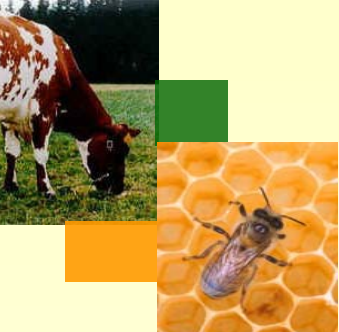


<b>Detentori Fiera Mercato</b> 	<b>Responsabili Macello</b> 	<b>Servizi Veterinari</b> 	<b>Organismi Delegati</b> 	<b>Veterinari</b> 	<b>Istituti Zooprofilattici</b> 
<b>Fornitori Marche</b> 	<b>Regioni e Province Autonome</b> 	<b>Ministero della Salute</b> 	<b>Organismi Pagatori</b> 	<b>Associazioni Razza</b> 	<b>Responsabili Fiera Mercato</b> 

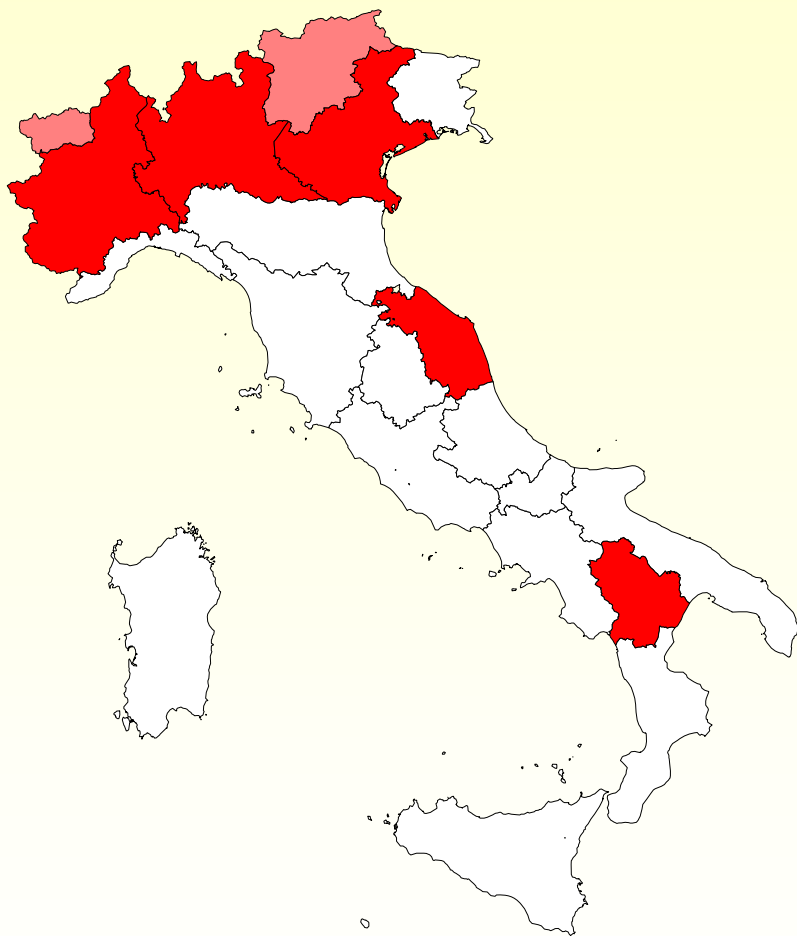
Carta Nazionale dei Servizi



## Le Anagrafi Animali ...

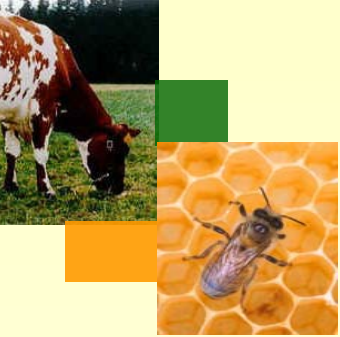


## La banca dati nazionale e le BDR



Lo scenario applicativo prevede la presenza, accanto alla Banca Dati Nazionale centralizzata (BDN), di più nodi applicativi regionali distinti (BDR) e reciprocamente indipendenti, ma che in modo diretto interagiscono e cooperano insieme per l'alimentazione e l'aggiornamento della BDN

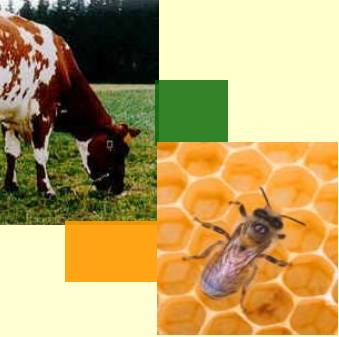




**Le Anagrafi Animali ...**

**Anagrafi animali e emergenze:  
quale rapporto?**



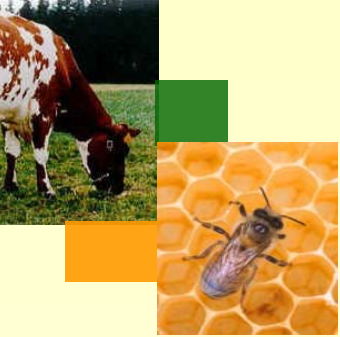


## Le Anagrafi Animali ...

Tra anagrafi animali e emergenze esiste un rapporto strettissimo  
Infatti le informazioni che l'anagrafe animale consente di raccogliere e rendere disponibili sono essenziali, anzi **INDISPENSABILI**, per qualsiasi attività di controllo e di prevenzione delle emergenze

Le anagrafi animali sono il cuore del sistema  
di sorveglianza epidemiologica.

Senza le anagrafi animali non può esservi epidemiosorveglianza, nè tantomeno un'efficace prevenzione né alcuna possibilità di gestire correttamente le emergenze



## Le Anagrafi Animali ...

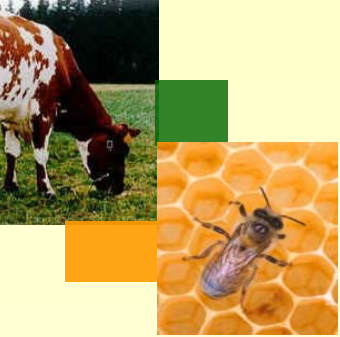
### Le principali informazioni ovvero cosa ci raccontano le anagrafi animali

Dove sono le aziende e gli allevamenti

Di chi è la responsabilità dell'attività produttiva (proprietario/detentore)

Cosa viene prodotto (allevato)

Dinamica dell'attività produttiva: nascite/morti, movimentazioni/controlli/



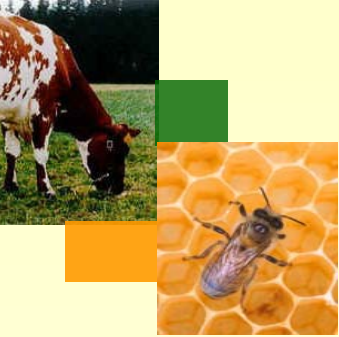
## Le Anagrafi Animali ...

### **Dove sono le aziende e gli allevamenti**

Si tratta di un dato che ci informa circa i luoghi in cui si trovano gli animali, dove questi sono allevati o detenuti anche temporaneamente.

E' un informazione di carattere spaziale preziosa, che puntando sul concetto di unità epidemiologica (azienda) consente di localizzare territorialmente un dato evento.

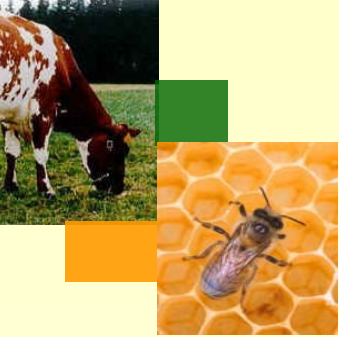
E' indispensabile che tale informazione sia dettagliata con le **coordinate geografiche cioè che sia precisamente individuata nel territorio.**



## Le Anagrafi Animali ...

### **Di chi è la responsabilità dell'attività produttiva (proprietario/detentore)**

Si tratta dell'informazione che ci dice chi in pratica risponde rispetto agli adempimenti compiuti e da compiere in azienda/allevamento, chi deve essere indennizzato rispetto all'eventuale danno conseguente al provvedimento sanitario adottato, chi deve essere destinatario di provvedimenti ovvero di sanzioni.

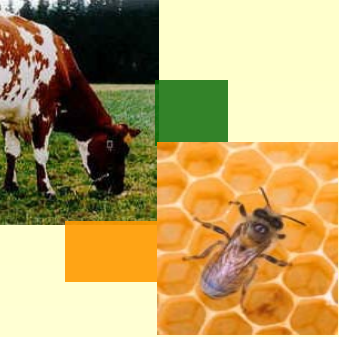


## Le Anagrafi Animali ...

### Cosa viene prodotto (o allevato)

Sono informazioni che riguarda quali e quanti animali sono allevati o tenuti in quel dato luogo.

Parliamo di specie, di razze , di sesso, di età, di numeri totali e di singoli animali identificati singolarmente (ove richiesto). Si tratta di informazioni basilari per ogni indagine epidemiologica che si rispetti.

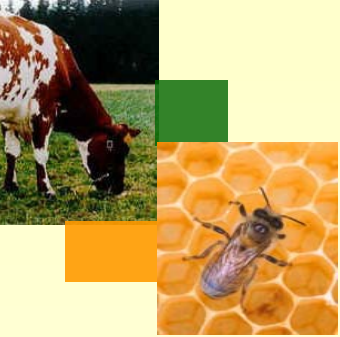


## Le Anagrafi Animali ...

**Dinamica dell'attività produttiva: nascite/morti, movimentazioni/controlli/ ...**

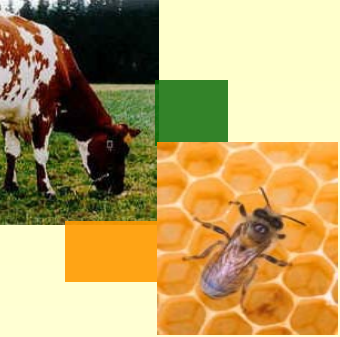
Si tratta di informazioni circa le dinamiche che interessano una data azienda/allevamento: ingressi, uscite, nascite, morti, parti, periodi di lattazione al punto che è possibile, con differenti gradi di dettaglio, ricostruire i percorsi compiuti dagli animali partendo dall'azienda di nascita o di prima introduzione fino al macello, oppure viceversa.

E ancora, informazioni circa lo stato sanitario dell'azienda nonché informazioni sui controlli eseguiti.



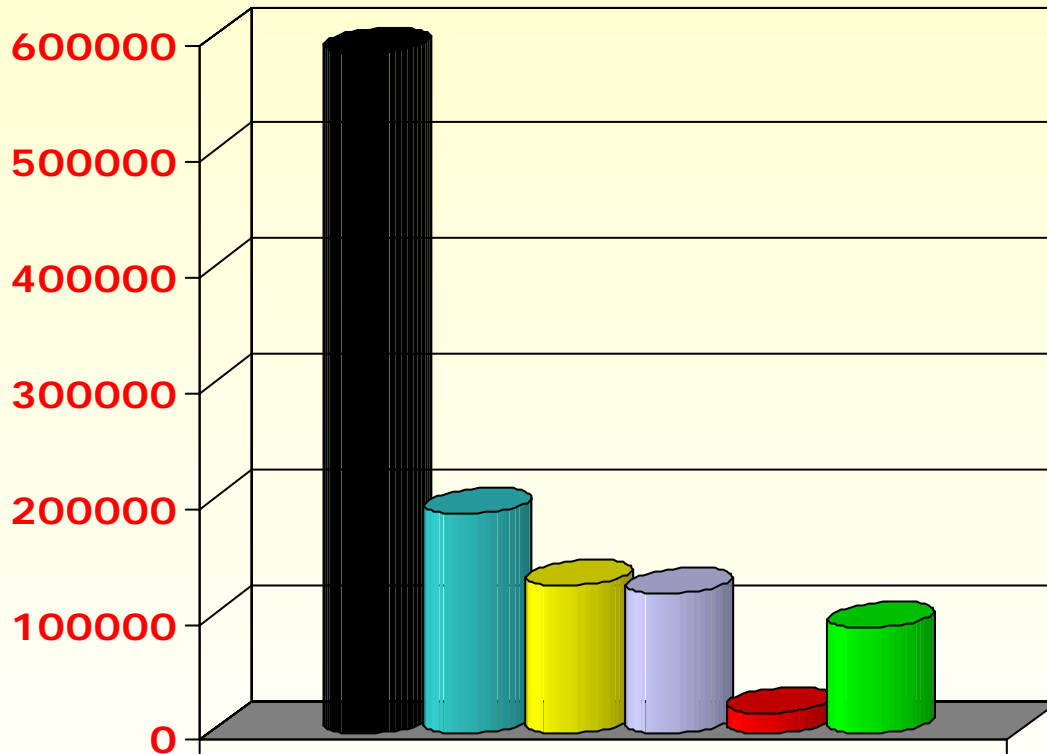
## Le Anagrafi Animali ...

Un patrimonio informativo enorme:  
qualche dato



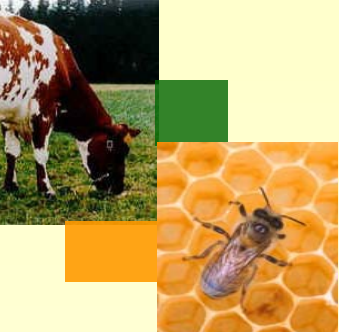
# Le Anagrafi Animali ...

## Aziende aperte al 30 aprile 2010



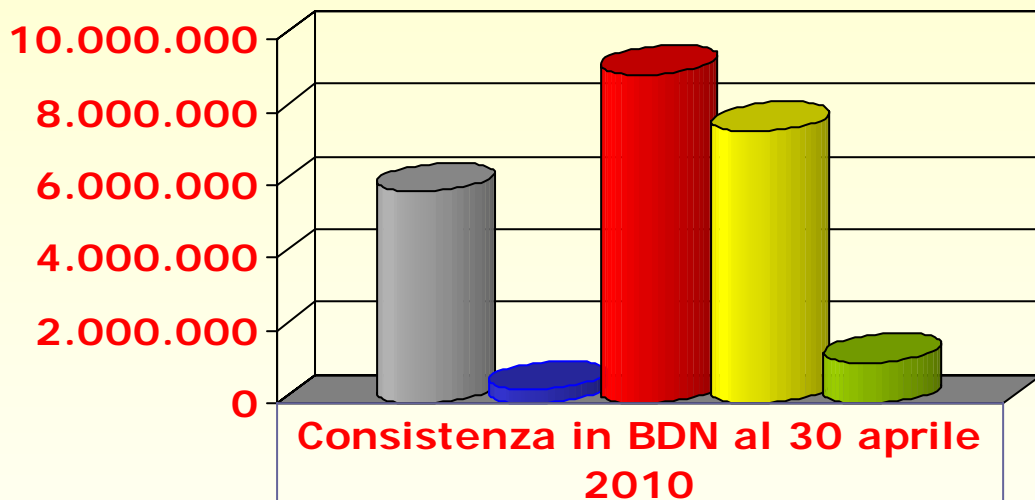
■ Totale codici aziendali	587.989
■ Aziende bovini e bufalini	189.966
■ Aziende ovicaprini	127.685
■ Aziende suini	120.574
■ Aziende avicoli	18.190
■ Aziende equini	91.080



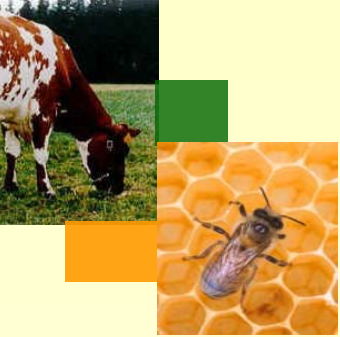


## Le Anagrafi Animali ...

### Consistenza capi registrate in BDN



■ Bovini	5.830.530
■ Bufalini	361.897
■ Suini	9.051.859
■ Ovini	7.494.522
■ Caprini	1.120.001



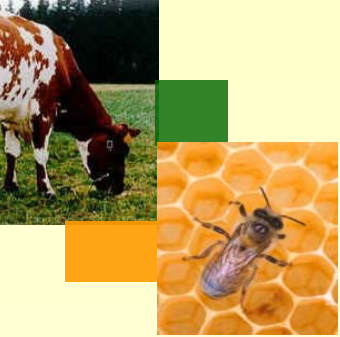
## Le Anagrafi Animali ...

- **I punti critici**

Sistemi di identificazione (nessun sistema di identificazione dà garanzie di identificabilità al 100%)

Onerosità delle registrazioni e comunicazioni su supporto cartaceo

Tempistica delle notifiche (maggiore è il tempo che intercorre tra il verificarsi dell'evento e la registrazione dell'evento nel sistema tanto più diminuisce l'utilità dell'informazione ai fini della gestione dell'emergenza)



## Le Anagrafi Animali ...

- **I punti di forza**

Capillarità di accesso e utilizzo sul territorio (tramite internet ogni operatore può consultare ed alimentare il sistema)

Trasparenza (sistema aperta ad ogni PA e portatore di interesse – ogni operazione è perfettamente tracciata)

Interoperabilità (i sistemi locali possono interagire con il sistema nazionale)

Sicurezza (l'accesso previa autenticazione con CNS garantisce sufficientemente la tracciabilità e la responsabilità)

Dematerializzazione (la digitalizzazione delle informazioni consente di ridurre l'onerosità dovuta all'utilizzo del supporto cartaceo e le duplicazioni)

Flessibilità (ventaglio di soluzioni)



Contatti  
[I.ruocco@sanita.it](mailto:I.ruocco@sanita.it)

**Grazie per l'attenzione**

**Il ruolo dell'informazione in Sanità Pubblica Veterinaria**

Bologna, Exposanità, 29 maggio 2010