

L'allargamento dell'Unione Europea verso EST

Mantova 13.09.2004

Organizzazione dei Servizi Veterinari nei
10 Paesi di recente ingresso nella UE

F.M. CANCELLOTTI, R. ZILLI, N.R. BRIZIOLI

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

DATI GENERALI ED ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

R.CECA CIPRO ESTONIA
LETTONIA LITUANIA MALTA
POLONIA SLOVACCHIA
SLOVENIA UNGHERIA

POPOLAZIONE DELL'EUROPA DEI 25

15 vecchi Paesi 374.800.000 (83,5 %)

10 nuovi Paesi 74.281.000 (16,5 %)

TOTALE 449.081.000

SUPERFICIE DELL' EUROPA DEI 25

15 vecchi Paesi 3.191.120 (81,2 %)

10 nuovi Paesi 737.029 (18,8 %)

TOTALE 3.928.149

POLONIA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	38.640.000		8,6 %	51,6 %
Superficie	312.685		7,9 %	42,3 %
Densità (Ab/kmq)	122		(Italia 191)	
PIL	202		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	18,8		(Italia 5,2)	

UNGHERIA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	10.198.315		2,3 %	13,6 %
Superficie	93.030		2,4 %	12,6 %
Densità (Ab/kmq)	109		(Italia 191)	
PIL	69		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	6		(Italia 5,2)	

R.CECA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	10.292.933		2,3 %	13,8 %
Superficie	78.866		2 %	10,7 %
Densità(Ab/kmq)	130		(Italia 191)	
PIL	78		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	3,4		(Italia 5,2)	

SLOVACCHIA

	rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	5.379.455	1,2 %	7,2 %
Superficie	49.034	1,2 %	6,6 %
Densità (Ab/kmq)	108	(Italia 191)	
PIL	28	(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	6,7	(Italia 5,2)	

LITUANIA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	3.494.000		0,8 %	4,7 %
Superficie	65.300		1,7 %	8,8 %
Densità (Ab/kmq)	53,3		(Italia 191)	
PIL	15		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	19,6		(Italia 5,2)	

LETTONIA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	2.359.000		0,5 %	3,1 %
Superficie	64.610		1,6 %	8,7 %
Densità (Ab/kmq)	36		(Italia 191)	
PIL	9		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	13,5		(Italia 5,2)	

ESTONIA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	1.366.723		0,3 %	1,8 %
Superficie	43.698		1,1 %	5,9 %
Densità (Ab/kmq)	32		(Italia 191)	
PIL	7		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	7,6		(Italia 5,2)	

SLOVENIA

		rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	1.948.250		0,4 %	2,6 %
Superficie	20.258		0,5 %	2,7 %
Densità (Ab/kmq)	95,4		(Italia 191)	
PIL	25		(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	9		(Italia 5,2)	

CIPRO

	rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	757.000	0,2 %	1 %
Superficie	9.251	0,2 %	1,3 %
Densità (Ab/kmq)	81,8	(Italia 191)	
PIL	12	(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	9,2	(Italia 5,2)	

MALTA

	rispetto	ai 25	ai 10
Abitanti	391.000	0,09 %	0,5 %
Superficie	315	0,008 %	0,04 %
Densità (Ab/kmq)	1.237	(Italia 191)	
PIL	5	(Italia 1.039)	
Occupati in agric.	1,9	(Italia 5,2)	

PATRIMONIO ZOOTECNICO

EUROPA DEI 25

BOVINI

15 vecchi Paesi 78.546.000 (88,3 %)

10 nuovi Paesi 10.375.000 (11,7 %)

TOTALE 88.921.000

SUINI

15 vecchi Paesi 122.208.000 (80,2 %)

10 nuovi Paesi 30.165.000 (19,8 %)

TOTALE 152.373.000

OVICAPRINI

15 vecchi Paesi 115.660.000 (97,4 %)

10 nuovi Paesi 3.104.000 (2,6 %)

TOTALE 118.764.000

VOLATILI

15 vecchi Paesi 1.307.100.000 (89,8 %)

10 nuovi Paesi 148.600.000 (10,2 %)

TOTALE 1.455.700.000

EQUINI

15 vecchi Paesi 2.121.000 (73,7 %)

10 nuovi Paesi 757.000 (26,3 %)

TOTALE 2.878.000

CONIGLI

15 vecchi Paesi 91.980.000 (92 %)

10 nuovi Paesi 7.995.000 (8 %)

TOTALE 99.975.000

PATRIMONIO ZOOTECNICO DEI DIVERSI PAESI

Notevoli differenze esistono tra i diversi
Paesi in tema di patrimonio zootecnico

Vengono riportati i dati relativi agli anni
1997-2001
(x 1000)

POLONIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	3.496	3.471	3.296	3.047	2.991
Bovini totale	7.029	6.455	6.093	5.723	5.499
Scrofe	1.757	1.880	1.703	1.545	1.673
Suini totale	18.497	19.275	18.224	16.992	17.494
Ovini	417	326	340	348	316
Caprini	27	61	51	51	40

R.CECA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	647	642	615	611	596
Bovini totale	1.701	1.657	1.574	1.582	1.520
Scrofe	442	431	412	413	414
Suini totale	4.013	4.001	3.688	3.594	3.441
Ovini	94	86	84	90	96
Caprini	35	34	32	28	14

UNGHERIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	403	407	399	380	368
Bovini totale	871	873	857	805	783
Scrofe	464	447	480	459	462
Suini totale	4.931	5.479	5.335	4.834	4.822
Ovini	858	909	934	1.129	1.136
Caprini	ND	ND	ND	87	90

LITUANIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	690	545	500	442	446
Bovini totale	1.016	923	898	748	752
Scrofe	126	102	85	77	96
Suini totale	1.200	1.159	936	868	1.011
Ovini	24	16	14	12	12
Caprini	19	24	26	23	24

SLOVACCHIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	310	284	274	271	259
Bovini totale	803	705	665	646	625
Scrofe	215	203	190	182	163
Suini totale	1.810	1.593	1.562	1.488	1.517
Ovini	417	326	340	348	316
Caprini	27	61	51	51	40

SLOVENIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	183	181	186	194	189
Bovini totale	446	453	471	494	477
Scrofe	63	60	58	66	64
Suini totale	578	592	558	604	600
Ovini	72	72	73	96	94
Caprini	17	17	15	22	20

LETONIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	266	246	208	207	212
Bovini totale	477	434	378	367	385
Scrofe	46	44	37	39	48
Suini totale	430	421	405	394	429
Ovini	41	29	27	29	29
Caprini	9	11	8	10	12

ESTONIA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	168	159	139	132	129
Bovini totale	326	308	267	253	261
Scrofe	45	44	32	39	40
Suini totale	306	326	286	300	345
Ovini	34	29	28	29	29
Caprini	2	2	3	2	4

CIPRO

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	26	24	24	24	24
Bovini totale	62	56	54	54	54
Scrofe	53	55	49	54	56
Suini totale	415	436	425	414	425
Ovini	265	240	233	227	227
Caprini	275	322	346	345	447

MALTA

	1997	1998	1999	2000	2001
Bovini latte	9	9	9	9	8
Bovini totale	19	18	18	18	19
Scrofe	8	8	7	8	7
Suini totale	67	61	59	72	81
Ovini	8	8	8	8	8
Caprini	4	4	4	4	3

PATRIMONIO ZOOTECNICO : BOVINI

rispetto ai 10

POLONIA	53 %	SLOVENIA	4,6 %
R. CECA	14,6 %	LETTONIA	3,7 %
UNGHERIA	7,5 %	ESTONIA	2,5 %
LITUANIA	7,2 %	CIPRO	0,5 %
SLOVACCHIA	6 %	MALTA	0,2 %

PATRIMONIO ZOOTECNICO : BOVINI

rispetto ai 25

POLONIA	6,2 %	SLOVENIA	0,5 %
R.CECA	1,7 %	LETTONIA	0,4 %
UNGHERIA	0,9 %	ESTONIA	0,3 %
LITUANIA	0,8 %	CIPRO	0,06 %
SLOVACCHIA	0,7 %	MALTA	0,02 %

PATRIMONIO ZOOTECNICO : SUINI

rispetto ai 10

POLONIA	58	%	SLOVENIA	2	%
UNGHERIA	16	%	LETTONIA	1,4	%
R. CECA	11,4	%	CIPRO	1,4	%
SLOVACCHIA	5	%	ESTONIA	1,1	%
LITUANIA	3,3	%	MALTA	0,3	%

PATRIMONIO ZOOTECNICO : SUINI

rispetto ai 25

POLONIA	11,5 %	SLOVENIA	0,4 %
UNGHERIA	3,2 %	LETTONIA	0,3 %
R.CECA	2,3 %	CIPRO	0,3 %
SLOVACCHIA	1 %	ESTONIA	0,2 %
LITUANIA	0,7 %	MALTA	0,05 %

PATRIMONIO ZOOTECNICO : OVICAPRINI

rispetto ai 10

UNGHERIA	39,5 %	R.CECA	3,5 %
CIPRO	21,7 %	LETTONIA	1,3 %
POLONIA	16,2 %	LITUANIA	1,2 %
SLOVACCHIA	11,5 %	ESTONIA	1,1 %
SLOVENIA	3,7 %	MALTA	0,4 %

PATRIMONIO ZOOTECNICO : OVICAPRINI

rispetto ai 25

UNGHERIA	1 %	R.CECA	0,1 %
CIPRO	0,6 %	LETTONIA	0,03 %
POLONIA	0,4 %	LITUANIA	0,03 %
SLOVACCHIA	0,3 %	ESTONIA	0,03 %
SLOVENIA	0,1 %	MALTA	0,01 %

EUROPA DEI 25

FACOLTA' DI MEDICINA
VETERINARIA E NUMERO DI
MEDICI VETERINARI

FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA

15 vecchi Paesi 48

10 nuovi Paesi 11

FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA

R.CECA	1	MALTA	no
CIPRO	no	POLONIA	4
ESTONIA	1	SLOVENIA	1
LETTONIA	1	SLOVACCHIA	1
LITUANIA	1	UNGHERIA	1

NUMERO DI STUDENTI DELLE FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA

15 vecchi Paesi 47.000

10 nuovi Paesi 11.000

NUMERO TOTALE DEI MEDICI VETERINARI

15 vecchi Paesi 117.000 (82,3 %)

10 nuovi Paesi 25.000 (17,6 %)

TOTALE 142.000

QUADRO GENERALE

ORGANIZZAZIONE SERVIZI
VETERINARI NEI 10 PAESI DI
RECENTE INGRESSO

Ministero di riferimento: agricoltura

PRINCIPALI COMPETENZE

- .Sanità animale
- .Benessere animale
- .Controllo alimenti O.A e mangimi
- .Controlli posti di ispezione frontaliere

Struttura organizzativa di tipo piramidale

- .LIVELLO CENTRALE compiti di indirizzo e coordinamento
- .LIVELLO INTERMEDIO (regionale) compiti di organizzazione e di verifica
- .LIVELLO TERRITORIALE (comunale o distrettuale) compiti di controllo a livello di azienda e di ispezione a livello di mattatoi e di unità produttive

Collaborazione con Ministeri diversi

Per le diverse problematiche sono istituzionalizzate collaborazioni, commissioni miste, attribuzione di particolari competenze in tema di :

- . protezione dei consumatori
- . tutela della sanità pubblica
- . formazione professionale
- . tutela dei prodotti in import-export

con Ministero della Sanità, Ministero affari sociali,
Ministero Economia, Ministero Educazione

Sistema misto pubblico/privato

Nella maggior parte dei Paesi il sistema veterinario pubblico stipula contratti con veterinari liberi professionisti per attività di profilassi, prelievo campioni biologici, ispezioni ante mortem.

In alcuni il servizio pubblico è affidato a veterinari "autorizzati" a contratto

R.CECA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura

.LIVELLO CENTRALE:

Indirizzo e coordinamento
con 25 veterinari

. LIVELLO DISTRETTUALE:

73 uffici con 800 veterinari

. POSTI ISPEZIONE

FRONTALIERI :con 60
veterinari

.AREE COMPETENZA:

Protezione consumatori
Controlli sanità animale
Benessere animale

.8 LABORATORI PUBBLICI E 10 PRIVATI

.CONTRATTI CON VETERINARI

L.P.: per attività
di profilassi, certificazione,
controlli nei macelli

CIPRO

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura risorse naturali ambiente

.LIVELLO CENTRALE:
indirizzo e coordinam.
con 34 veterinari

.LIVELLO REGIONALE:
5 distretti con 71 vet.

.LIVELLO COMUNITA'
RURALE: 12 stazioni
con 24 veterinari

.COLLABORAZIONE : Ministero
Sanità per controllo alimenti e
protezione da zoonosi

.AREE COMPETENZA:
Profilassi malattie
Protezione sanità pubblica da
zoonosi e tossinfezioni
alimentari
Miglioramento genetico
Benessere animale

. 1 LABORATORIO PUBBLICO

.CONTRATTI CON
VETERINARI.L.P.:
attivitàprofilassi

ESTONIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura

.LIVELLO CENTRALE:

indirizzo e coordin. con
23 veterinari

.LIVELLO PERIFERICO

15 distretti con 133 veterinari
autorizzati a contratto

.POSTI ISPEZIONE FRONTIERA:

23 posti con 118 veterinari

. COLLABORAZIONE con Ministero Sanita' zoonosi, affari sociali per il farmaco, ambiente

.AREE DI COMPETENZA:

Sanita' animale
benessere animale
igiene alimenti
ispezione confini

.1 ISTITUTO NAZIONALE e diversi LABORATORI PUB- BLICI appartenenti ai diversi ministeri per i controlli in te- ma di sanita', alimenti, residui e radioprotezione

LETTONIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura

.LIVELLO CENTRALE:
indirizzo e coordinam.

.LIVELLO PERIFERICO:
27 dipartimenti distrettuali
con veterinari autorizzati
a contratto

.AREE DI COMPETENZA:
Sanità animale
controllo alimenti
ispezioni ai confini
farmaco veterinario

.LABORATORI PUBBLICI:
1 Centro diagnostico
di Stato e 14 Laboratori
distrettuali

LITUANIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizio di Stato per gli alimenti e la veterinaria

.LIVELLO CENTRALE:

indirizzo e coordin.con 27 veterinari

.LIVELLO PERIFERICO:

diviso in 5 servizi urbani e 10 regionali
da cui dipendono 34 servizi distrettuali con 229 vetrinari

.COLLABORAZIONE : Ministero

sanità per controllo alimenti;
M.agricoltura per assistenza allevatori
e M.interni ed economia per controlli
ai confini

.AREE DI COMPETENZA:

Controllo malattie animali
controllo alimenti
protezione dei consumatori
ispezioni ai confini

.1 LABORATORIO NAZIO-

NALE e diversi laboratori a livello
locale

.CONTRATTI CON VETE-

RINARI L.P.: per attività di profilassi

MALTA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura e pesca

.LIVELLO CENTRALE:
diviso in 7 diverse sezioni

.LIVELLO PERIFERICO:
servizio ispettivo isola
di Gozo

.COLLABORAZIONI : con Ministero
sanità, economia per movimento
beni ed ambiente per gestione
rifiuti

.AREE DI COMPETENZA:
controllo sanità animale
controllo alimenti

POLONIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura e sviluppo rurale

.LIVELLO CENTRALE:

indirizzo e coordinamento

.LIVELLO PROVINCIALE:

16 strutture che operano autonomamente

.LIVELLO DISTRETTUALE:

295 strutture con compiti di controllo

.POSTI ISPEZIONE FRONTIERA: 27 collegati alle province

.COLLABORAZIONE :con Ministero sanità per controllo alimenti

.AREE DI COMPETENZA:

Sanità animale

igiene alimenti e mangimi

benessere animale

controllo farmaco

integrazione UE

anagrafe

.LABORATORI PUBBLICI :

Istituto nazionale ricerche veterinarie

16 laboratori di analisi nelle province

.CONTRATTI CON VETERINARI L.P.:

per attività di profilassi, raccolta campioni,

visite ante mortem

SLOVACCHIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura

.LIVELLO CENTRALE:
indirizzo e coordina-
mento con 30 veterinari

.LIVELLO REGIONALE:
8 strutture di collega-
mento centro periferia con 35 veterinari

.LIVELLO DISTRETTO:
40 distretti con compiti
ispettivi con 565 veterinari

.POSTI ISPEZIONE FRONTIERA: sono 18 con
60 veterinari

.COLLABORAZIONE: con
Ministero sanità ed economia
in tema di controllo alimenti e
nutrizione

.AREE DI COMPETENZA:
Sanità animale
igiene alimenti

.LABORATORI PUBBLICI:
1 dedicato alla sanità animale
5 dedicati al controllo alimenti
inoltre è stato riconosciuto 1 laboratorio
privato
altri laboratori privati possono eseguire
analisi per autocontrolli

.CONTRATTI CON VETERINARI L.P.:con
770 per attività di profilassi,prelievo
campioni,visite ante mortem

SLOVENIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura foreste ed alimenti

.LIVELLO CENTRALE:

indirizzo e coordinamento con 15 veterinari

.LIVELLO REGIONALE:

13 unità con 24 veterinari

.LIVELLO LOCALE: attività di controllo con

210 veterinari

.POSTI ISPEZIONE FRONTIERA

sono 23 con 40 veterinari

.COLLABORAZIONE: con Ministero

sanità per controllo zoonosi e della ristorazione collettiva

.AREE DI COMPETENZA:

Sanità animale

controllo produzione primaria

controllo e distribuzione farmaci

.LABORATORI PUBBLICI:

Istituto nazionale veterinario presso

la Facoltà di veterinaria di Lubiana

ed inoltre 17 laboratori dei Ministeri

agricoltura e sanità per i controlli su

sanità animale ed alimenti

.CONTRATTI CON VETERINARI L.P.:

sono in corso contratti con 86 consorzi

di L.P. associati per attività di profilassi.

A CACCIATORI opportunamente formati è

affidato il controllo sui selvatici abbattuti

UNGHERIA

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI VETERINARI

Servizi veterinari: Ministero agricoltura e sviluppo regionale

.LIVELLO CENTRALE:

indirizzo e coordinamento

.LIVELLO REGIONALE:

agisce in autonomia
sulla base delle direttive centrali

.LIVELLO LOCALE: competenze
in tema di sanità animale e di
anagrafe

.AREE DI COMPETENZA:

Sanità animale
igiene degli alimenti

.LABORATORI PUBBLICI:

1 Istituto nazionale per le
ricerche sugli alimenti
1 Istituto centrale per i
controlli sulla sanità
animale
24 laboratori pubblici o
a partecipazione di privati
per i controlli sul territorio

CONSIDERAZIONI

Paesi con storia e potenzialità molto diverse
nelle attività economiche

In campo agrozootecnico nella maggior parte dei nuovi Paesi si stanno verificando profonde modificazioni

CONSIDERAZIONI

Eccetto Cipro e Malta i restanti nuovi Paesi
escono da anni di sistemi politici caratteriz-
zati da forte controllo statale

CONSIDERAZIONI

L'economia, basata su scambi all' interno di un mercato interconnesso e con sistemi di produzione sotto diretto controllo centrale, si trova oggi ad operare, nel rispetto delle norme UE, in un sistema di libero mercato

CONSIDERAZIONI

La Polonia rappresenta il Paese a più forte tradizione e vocazione agrozootecnica
Altri Paesi, Ungheria e R. Ceca, dispongono di strutture zootecniche importanti, in modo particolare nel settore suinicolo

CONSIDERAZIONI

Ai servizi veterinari dei 10 nuovi Paesi sono
assegnate vaste competenze

Il servizio veterinario pubblico si avvale della
collaborazione di liberi professionisti singoli
o associati e di veterinari autorizzati

CONSIDERAZIONI

Le attività dei medici veterinari erano sotto il controllo statale, attualmente si vive una fase di transizione dove sono presenti aspetti critici legati alla ristrutturazione conseguente alla privatizzazione

CONSIDERAZIONI

La formazione del personale dei Servizi veterinari, dei L.P. e dei produttori, ai fini del raggiungimento degli standard UE, si è svolta con il contributo determinante di organismi Comunitari

CONSIDERAZIONI

Laboratori pubblici e privati sono presenti sul territorio della maggioranza dei nuovi Paesi

L'adeguamento alle normative UE è stato raggiunto dai laboratori di riferimento