LA RICETTA VETERINARIA ELETTRONICA PRESENTAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO NELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Bologna, 27 luglio 2018

GIUSEPPE DIEGOLI

SANITA' VETERINARIA E IGIENE DEGLI ALIMENTI

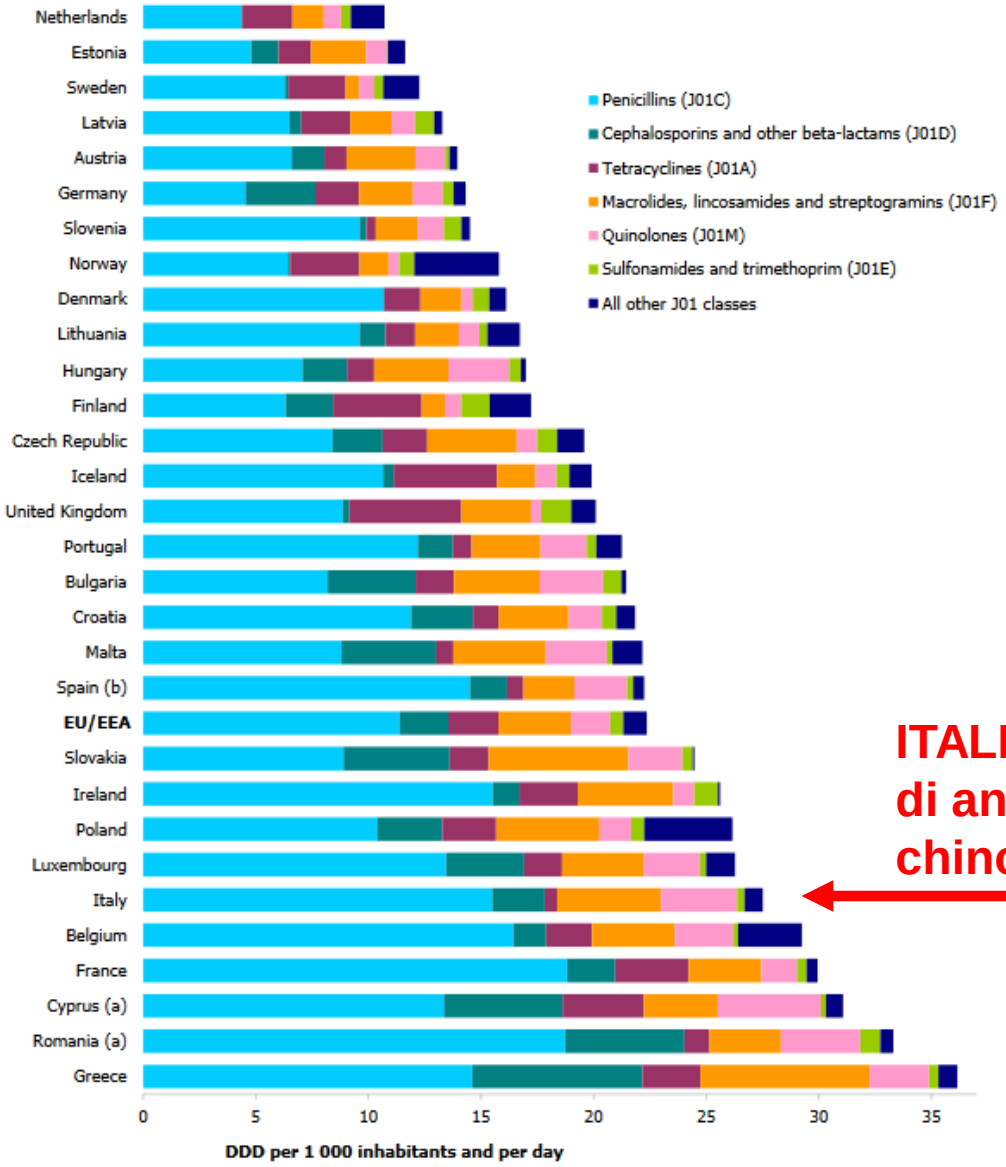
REGIONE EMILIA ROMAGNA

RegioneEmiliaRomagna

Consumo antibiotici

Medicina umana

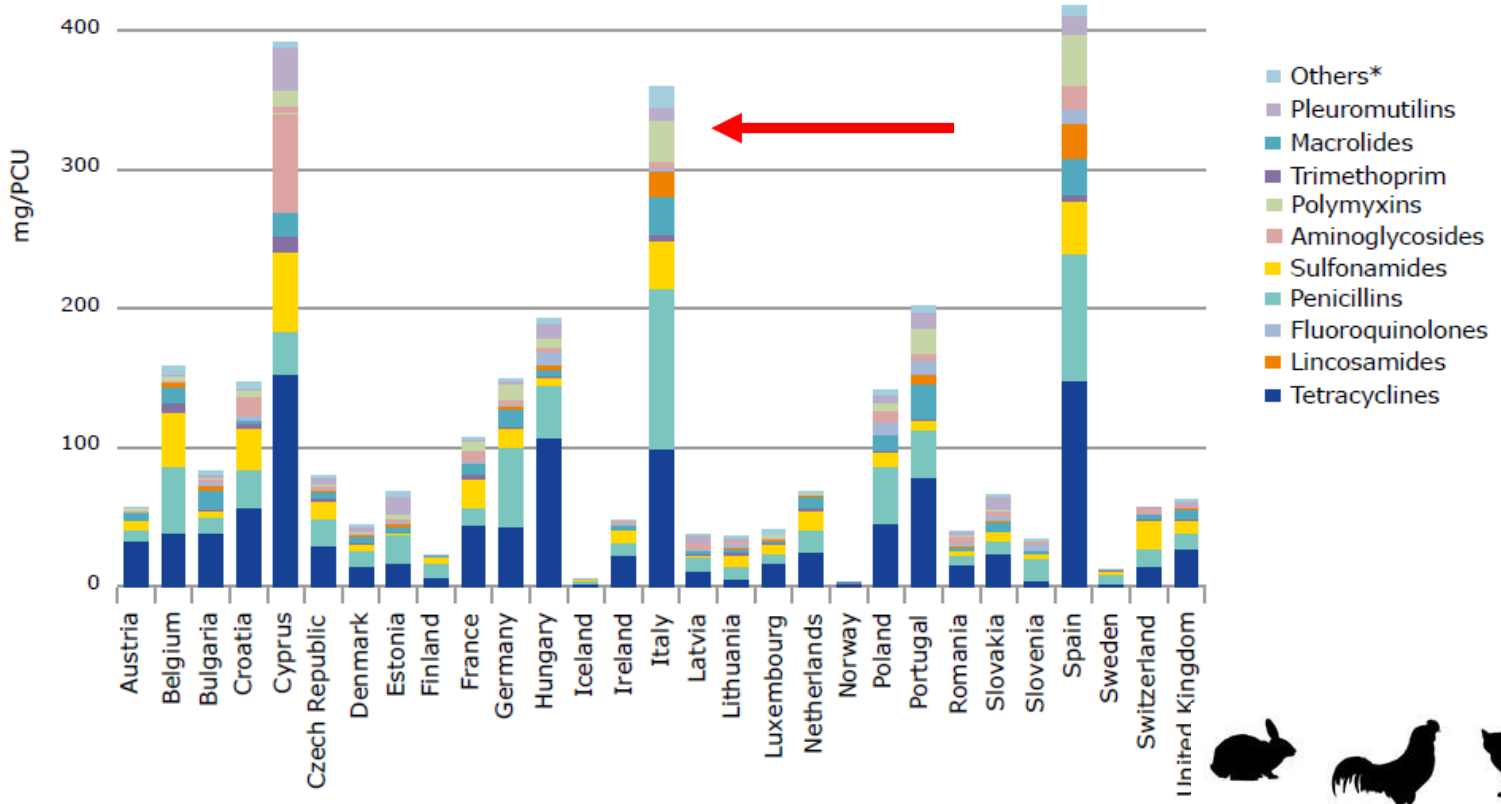
Figure 1. Consumption of antibiotics for systemic use in the community by antibiotic group, EU/EEA countries, 2015 (expressed in DDD per 1 000 inhabitants and per day)



ITALIA: consumi elevati e uso frequente di antibiotici ad ampio spettro (Es. chinoloni e cefalosporine)

Dati di vendita Medicina veterinaria

Figure 8. Sales for food-producing species, in mg/PCU, of the various veterinary antimicrobial classes, for 29 European countries, in 2014[1]



Primo report congiunto ECDC/EFSA/EMA (agenzie europee per salute umana, sicurezza alimentare, farmaci)

ecdc — EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL

efsa — European Food Safety Authority

EUROPEAN MEDICINES AGENCY — SCIENCE MEDICINES HEALTH

30 January 2015
636088/2013

ECDC/EFSA/EMA first joint report on the integrated analysis of the consumption of antimicrobial agents and occurrence of antimicrobial resistance in bacteria from humans and food-producing animals[1]

Joint Interagency Antimicrobial Consumption and Resistance Analysis (JIACRA) Report

Figure 1. Available fields of data related to antimicrobial consumption and resistance in humans and food-producing animals in the reporting countries and the possible relationships investigated in this report

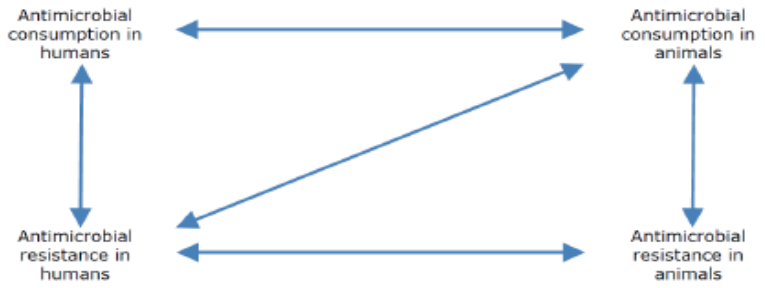
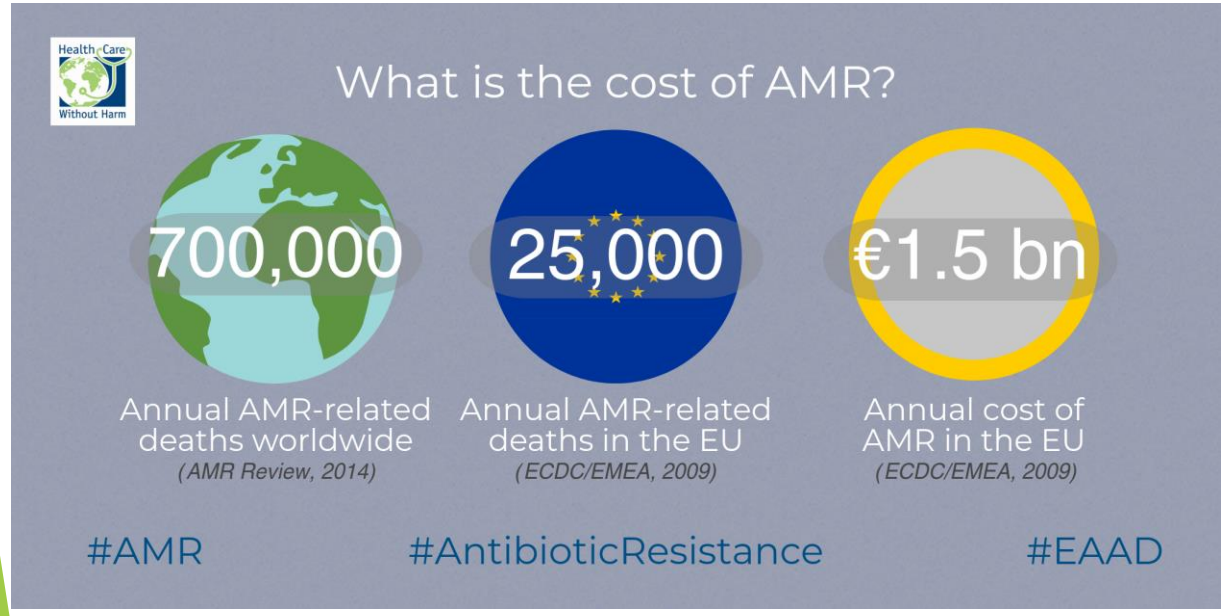


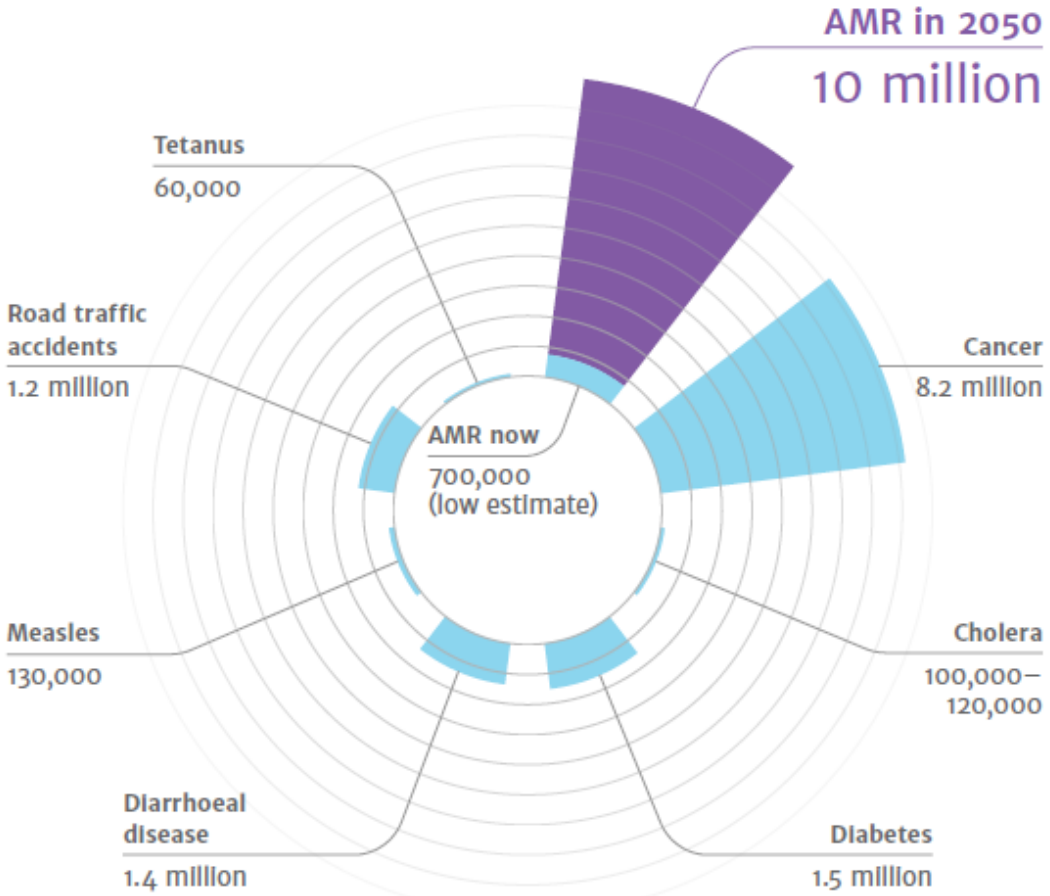
Table 4. Consumption of antimicrobials by humans and food-producing animals, in tonnes, the estimated biomass of the corresponding populations in 1 000 tonnes and consumption expressed as milligrams per kilogram biomass[14] in 26 EU/EEA countries in 2012[15]

Country	Consumption in hospitals included	Consumption in tonnes active substance			Estimated biomass in 1 000 tonnes			Consumption in mg/kg biomass	
		Humans	Animals	Total	Humans[16]	Animals	Total	Humans	Animals
Austria	No	37.1	53.0	90.1	528	966	1 494	70.2	54.9
Belgium	Yes	112.7	267.2	379.9	693	1 658	2 351	162.6	161.1
Bulgaria	Yes	49.8	38.4	88.2	455	388	843	109.4	98.9
Cyprus	Yes	7.8	45.0	52.8	54	113	167	144.4	396.5
Czech Republic	No	55.2	53.7	108.9	657	673	1 330	84.1	79.8
Denmark	Yes	47.5	107.0	154.5	349	2 424	2 773	136.2	44.1
Estonia	Yes	5.9	7.3	13.2	84	131	215	70.1	56.0
Finland	Yes	47.3	12.2	59.5	338	511	849	140.1	23.8
France	Yes	719.2	761.5	1 480.7	4 092	7 618	11 710	175.8	99.1
Germany	No	291.7	1 707.5	1 999.2	4 357	8 338	12 695	66.9	204.8
Hungary	No	41.3	178.5	219.8	611	727	1 338	67.5	245.5
Iceland	Yes	2.5	0.7	3.2	20	116	136	125.9	5.9
Ireland	Yes	41.5	100.0	141.5	286	1 725	2 011	144.9	58.0
Italy	Yes	621.6	1 534.3	2 155.9	3 712	4 500	8 212	167.5	341.0
Latvia	Yes	11.3	6.7	18.0	128	162	290	88.8	44.1
Lithuania	Yes	19.2	13.4	32.6	188	339	527	102.0	39.4
Luxembourg	Yes	4.8	2.2	7.0	31	50	81	153.1	43.6
Netherlands	Yes	54.5	245.7	300.2	963	3 279	4 242	56.7	74.9
Norway	Yes	44.1	7.1	51.2	312	1 851	2 163	141.6	3.8
Poland	No	238.5	516.4	754.9	2 408	3 908	6 316	99.0	132.2
Portugal	Yes	83.0	156.5	239.5	624	996	1 620	133.1	157.1
Slovakia	Yes	39.2	10.2	49.4	338	235	573	115.9	43.2
Slovenia	Yes	13.9	6.8	20.7	129	183	312	108.3	37.0
Spain	No	320.7	1 693.0	2 013.7	2 954	6 996	9 950	108.6	242.0
Sweden	Yes	74.8	10.6	85.4	593	783	1 376	126.2	13.5
United Kingdom	No	414.9	447.4	862.3	3 982	6 749	10 731	104.2	66.3
All		3 399.8	7 982.0	11 381.8	28 884	55 421	84 305	116.4[17]	144.0

Italia al top dei consumi in ambito sia umano sia veterinario

DEATHS ATTRIBUTABLE TO AMR EVERY YEAR





RegioneEmiliaRomagna

Regione Emilia-Romagna

Strategia per un uso consapevole/razionale di antibiotici in Medicina Veterinaria

Progetto Regionale

"*Valutazione sull'uso degli antibiotici in Medicina Veterinaria per la prevenzione dell'antibioticoresistenza*"

2014 - 2017

Percorso regionale AMR negli Animali Produttori Di Alimento (DPA)

Linee Guida DPA e N-DPA

Puntano principalmente l'attenzione all'importanza della corretta diagnosi (clinica e di laboratorio), della prevenzione delle malattie (biosicurezza; vaccinazioni; management..) e forniscono indicazioni sull'utilizzo razionale degli antibiotici (albero decisionale).

- Si propongono come uno strumento pratico e dinamico
- Non saranno coercitive
- Ricche di esempi, schemi e tabelle
- Valido supporto dei veterinari pubblici; liberi professionisti e per gli allevatori nell'uso razionale dell'antimicrobico
- Saranno aggiornate periodicamente

La ricetta elettronica

Strumento che consente di monitorare l'uso del farmaco

Farmacosorveglianza ed antibioticoresistenza

RegioneEmiliaRomagna

Legge Europea 2016, n. 167 del 20 novembre 2017

- Entrata in vigore della prescrizione medico veterinaria SOLO elettronica dal 1° settembre 2018 (prevista proroga al 1° dicembre 2018)
- La ricetta elettronica non rappresenta la semplice trasposizione della ricetta cartacea in un «PDF», ma una **modifica sostanziale del precedente modello organizzativo e operativo di gestione dei medicinali veterinari e dei mangimi medicati/prodotti intermedi**, attraverso la completa digitalizzazione dell'intera filiera.
- La ricetta elettronica **non introduce nuovi obblighi o regole aggiuntive** ma ha come finalità la **semplificazione** e, dove possibile, la **riduzione degli obblighi**, recuperando le informazioni da dati già disponibili nei sistemi informativi ministeriali e non.

Ricetta veterinaria elettronica

- Tracciabilità del Farmaco Veterinario
- Registrazione del consumo reale sul territorio regionale e nazionale
- Miglioramento della Farmacosorveglianza e analisi del rischio
- Possibilità di verificare l'efficacia dei piani per l'uso razionale degli antimicrobici
- Semplificazione degli oneri a carico di allevatori animali da compagnia, farmacisti, veterinari liberi professionisti , veterinari pubblici
- Abolizione del Mod. 12 per le vaccinazioni
- Utilizzo Mod. 4 informatizzato
- Evidenza del commercio illecito di farmaci

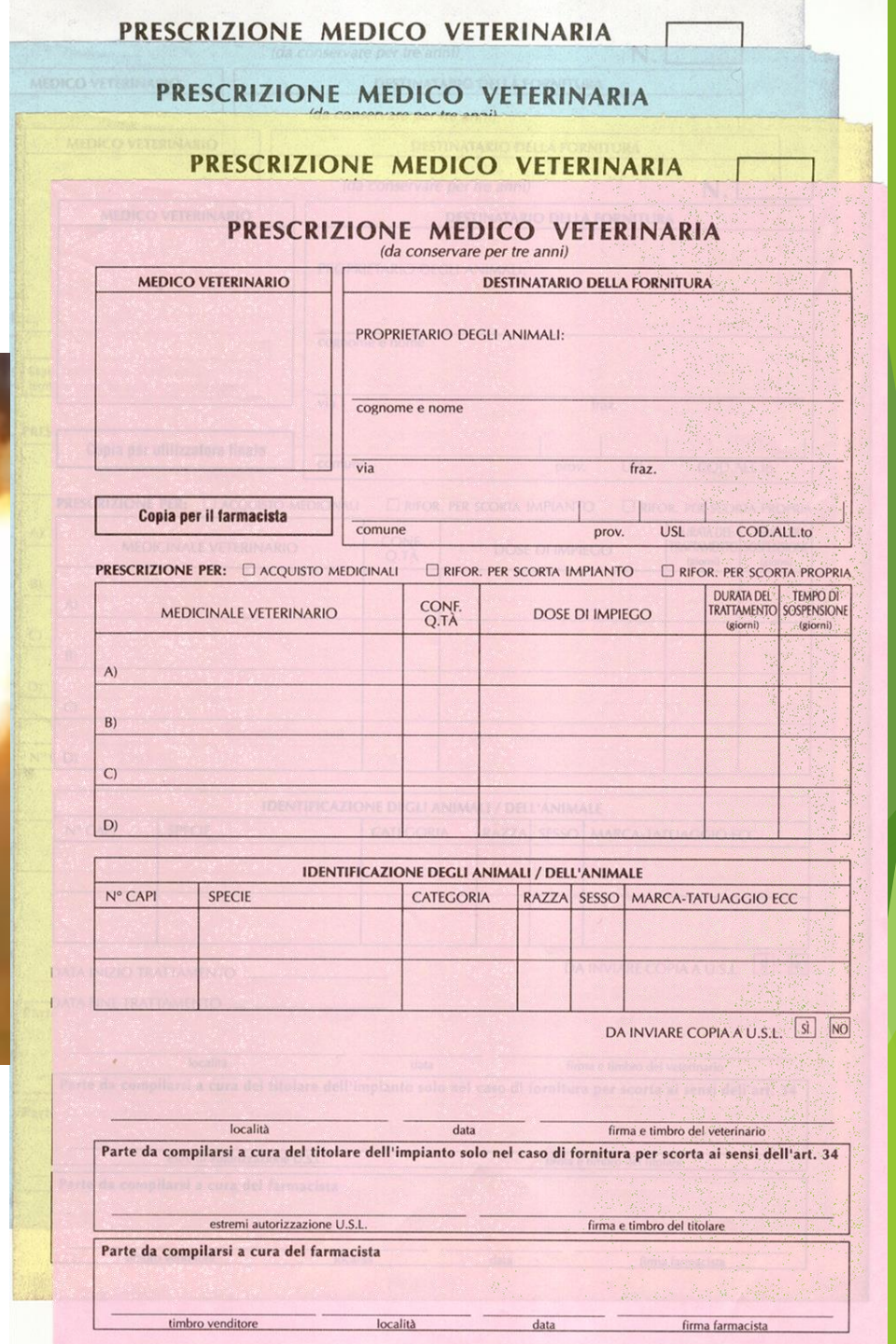
RegioneEmiliaRomagna

Inconvenienti nel breve periodo

- Formazione ed informazione
- Diffidenza verso il cambiamento
- Sistema informatico da collaudare
- Inserimento di tutte le anagrafiche (veterinari, ambulatori, scorte, allevamenti animali da compagnia)

RegioneEmiliaRomagna

Nessuno la rimpiangerà



PRESCRIZIONE MEDICO VETERINARIA

PRESCRIZIONE MEDICO VETERINARIA

PRESCRIZIONE MEDICO VETERINARIA

PRESCRIZIONE MEDICO VETERINARIA
(da conservare per tre anni)

MEDICO VETERINARIO

DESTINATARIO DELLA FORNITURA

PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI:

cognome e nome

via fraz.

comune prov. USL COD.ALL.to

Copia per il farmacista

PRESCRIZIONE PER: ☐ ACQUISTO MEDICINALI ☐ RIFOR. PER SCORTA IMPIANTO ☐ RIFOR. PER SCORTA PROPRIA

MEDICINALE VETERINARIO	CONF. Q.TÀ	DOSE DI IMPIEGO	DURATA DEL TRATTAMENTO (giorni)	TEMPO DI SOSPENSIONE (giorni)
A)				
B)				
C)				
D)				

IDENTIFICAZIONE DEGLI ANIMALI / DELL'ANIMALE

N° CAPI	SPECIE	CATEGORIA	RAZZA	SESSO	MARCA-TATUAGGIO ECC

DA INVIARE COPIA A U.S.L. SÌ NO

località data firma e timbro del veterinario

Parte da compilarsi a cura del titolare dell'impianto solo nel caso di fornitura per scorta ai sensi dell'art. 34

estremi autorizzazione U.S.L. firma e timbro del titolare

Parte da compilarsi a cura del farmacista

timbro venditore località data firma farmacista