

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
6. ZUPPE, BRODI, SALSE													
16 03	Estratti di carne e di pesce	88	7	0	0	4	0	0	1	0	0	2	7
20 01	Prep. di ortaggi con aceto	360	18	0	0	6	0	3	1	1	1	6	18
20 02	Preparazioni di ortaggi senza aceto	3232	97	0	0	32	0	16	13	11	19	8	99
21 03	Prep. per salse e salse	1216	148	0	0	33	0	1	108	11	3	6	162
22 10	Aceti commestibili e succedanei	117	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	TOTALE	5013	271	0	0	75	0	20	123	24	23	22	287
7. CEREALI E PRODOTTI DELLA PANETTERIA													
10 00	Cereali	933	35	0	1	14	1	0	0	8	8	5	37
11 00	Prodotti della macinazione	2103	122	0	0	13	3	1	8	57	35	10	127
19 07	Pane, altri prodotti della panetteria	3570	378	0	0	15	0	0	51	159	164	11	400
19 08	Prodotti di pasticceria e biscotti	6471	308	17	3	171	1	0	7	35	45	60	339
19 03 01	Paste alimentari secche	1731	66	0	0	24	0	0	14	12	6	12	68
19 03 02	Paste alimentari all'uovo	1227	75	4	0	42	0	0	8	13	8	4	79
19 03 03	Paste alimentari speciali	1334	159	7	4	134	0	0	7	27	6	9	194
	TOTALE	17369	1143	28	8	413	5	1	95	311	272	111	1244
8. FRUTTA E VERDURE													
07 00	Legumi, ortaggi, radici, tuberi	3354	92	2	1	63	0	5	12	9	0	12	104
08 00	Frutta	2535	60	0	0	27	0	1	25	1	2	4	60
	TOTALE	5889	152	2	1	90	0	6	37	10	2	16	164
9. ERBE, SPEZIE, CAFFE', TE'													
09 00	Spezie, caffè, tè ed erbe infusionali ed aromatiche	1532	34	0	0	6	9	6	5	5	2	1	34
25 00	Sale da cucina	97	4	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
	TOTALE	1629	38	0	0	6	9	6	7	5	3	2	38
10. BEVANDE NON ALCOLICHE													
20 07	Succhi e nettari di frutta	1034	35	0	0	6	0	0	4	8	4	13	35
22 02	Altre bevande non alcoliche	2240	53	0	1	21	0	0	20	4	8	5	59
	TOTALE	3274	88	0	1	27	0	0	24	12	12	18	94

Tab.8

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
11. VINO													
22 04	Mosti	57	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
22 05	Vini di uve fresche	3911	93	0	0	1	0	9	7	38	19	19	93
	TOTALE	3968	95	0	0	1	0	9	8	39	19	19	95
12. BEVANDE ALCOLICHE ESCLUSO IL VINO													
22 03	Birra	543	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0	5
22 06	Vermut e vini aromatizzati	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 07	Sidro, sidro di pere, idromele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 08	Alcole etilico	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 09	Acquaviti, liquori ed altre bevande alcoliche	368	18	0	0	0	0	0	1	5	11	2	19
	TOTALE	940	23	0	0	0	0	0	1	9	12	2	24
13. GELATI E DESSERT													
21 05	Gelati e dessert	3046	149	4	4	169	0	0	1	3	7	3	191
	TOTALE	3046	149	4	4	169	0	0	1	3	7	3	191
14. CACAO E PREPARAZIONI A BASE DI CACAO													
18 00	Cacao e preparazioni a base di cacao	443	21	0	0	10	2	0	3	3	3	1	22
	TOTALE	443	21	0	0	10	2	0	3	3	3	1	22
15. DOLCIUMI													
17 00	Zuccheri e prodotti a base di zuccheri	774	18	0	2	10	0	0	0	0	5	2	19
04 10	Miele	304	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	TOTALE	1078	21	0	2	10	0	0	0	3	5	2	22
16. FRUTTA SECCA A GUSCIO RIGIDO, SPUNTINI													
08 06	Frutta secca a guscio rigido, spuntini a base di frutta secca	1444	60	0	0	19	30	0	6	5	2	2	64
	TOTALE	1444	60	0	0	19	30	0	6	5	2	2	64
17. PIATTI PREPARATI													
21 06	Preparazioni gastronomiche	13278	497	26	128	401	3	0	19	3	8	31	619
	TOTALE	13278	497	26	128	401	3	0	19	3	8	31	619
18. PRODOTTI DESTINATI AD UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE													
32 00 33 00	Prodotti destinati ad una alimentazione particolare (prodotti dietetici, alimenti prima infanzia)	891	61	0	0	13	0	2	6	8	19	16	64
	TOTALE	891	61	0	0	13	0	2	6	8	19	16	64

Tab.8

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
19. ADDITIVI													
29 00	Additivi	258	6	0	0	0	0	0	5	0	0	1	6
31 00	Coloranti	43	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
	TOTALE	301	11	0	0	0	0	0	10	0	0	1	11
20. MATERIALI DESTINATI AD ENTRARE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI													
34 00	Materiali a contatto con gli alimenti	3417	59	6	4	4	0	16	6	0	8	17	61
	TOTALE	3417	59	6	4	4	0	16	6	0	8	17	61
21. ALTRI ALIMENTI													
04 11	Prodotti commestibili animali, non nominati altrove	279	16	8	0	5	0	0	1	2	0	0	16
21 07	Altre preparazioni alimentari, non nominate altrove	1612	151	3	4	60	1	2	16	19	45	6	156
	TOTALE	1891	167	11	4	65	1	2	17	21	45	6	172
	TOTALE NAZIONALE	83229	3692	160	180	1633	50	72	460	659	526	337	4077

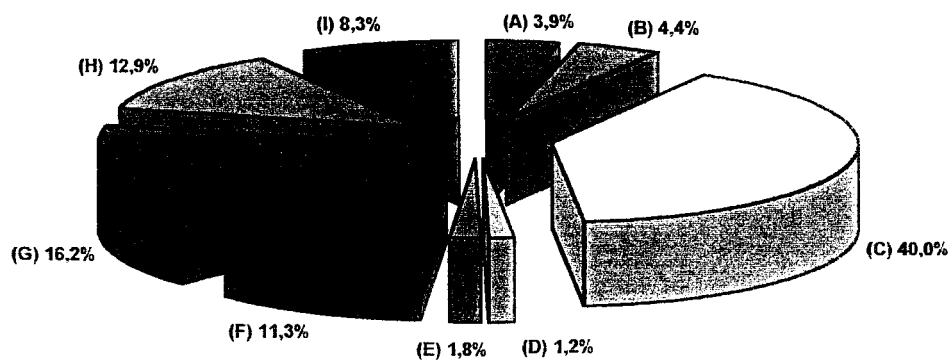
IL MODELLO DEVE ESSERE RESTITUITO ALLA REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA ENTRO IL 1° MARZO DELL'ANNO SUCCESSIVO A QUELLO DI RILEVAZIONE

IL MODELLO DEVE ESSERE INVIATO DALLE REGIONI O P.A. AL MINISTERO DELLA SANITA' ENTRO IL 31 MAGGIO DELL'ANNO SUCCESSIVO A QUELLO DI RILEVAZIONE

Tab.8

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

Analisi effettuate nell'anno 1999: distribuzione delle irregolarità



□ A-Salmonella	□ B-Listeria	□ C-Altri contaminanti biologici
□ D-Micotossine	□ E-Metalli pesanti	□ F-Altri contaminanti chimici
□ G-Composizione	□ H-Etichettatura	□ I-Altro

Fig. 9

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

Principali classi di alimenti e bevande analizzati nel 1999

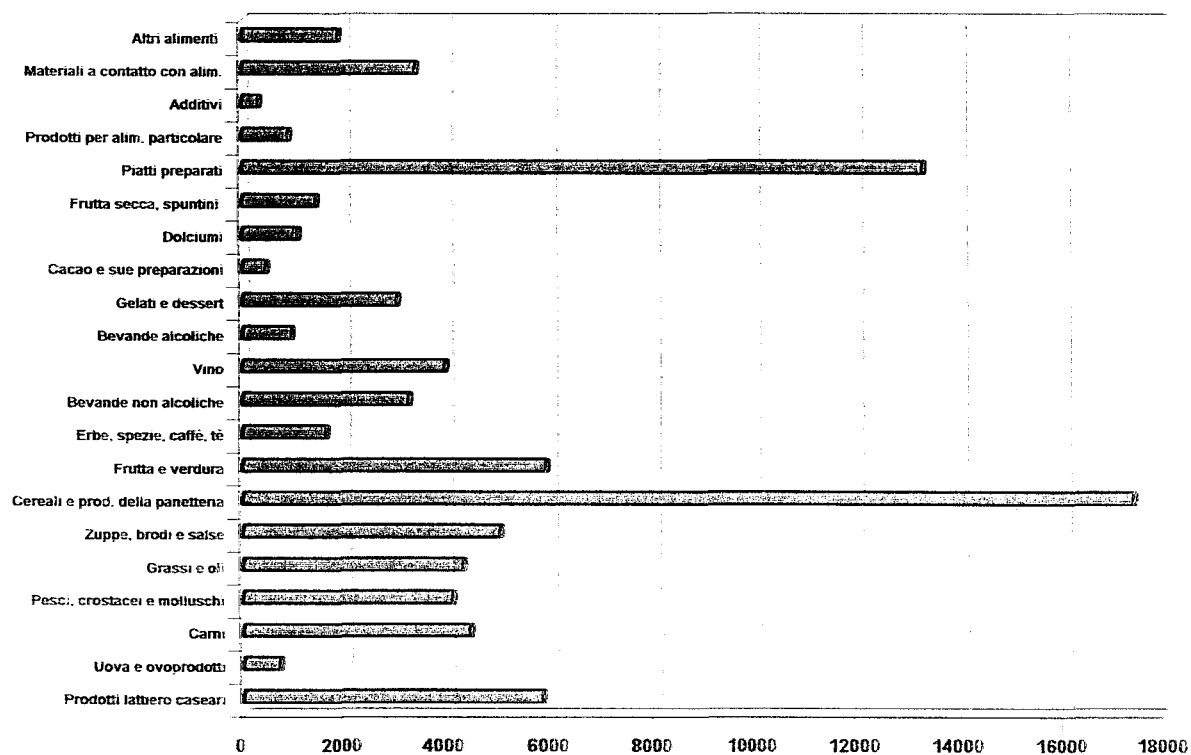


Fig. 10

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

Numero di campioni irregolari analizzati nel 1999

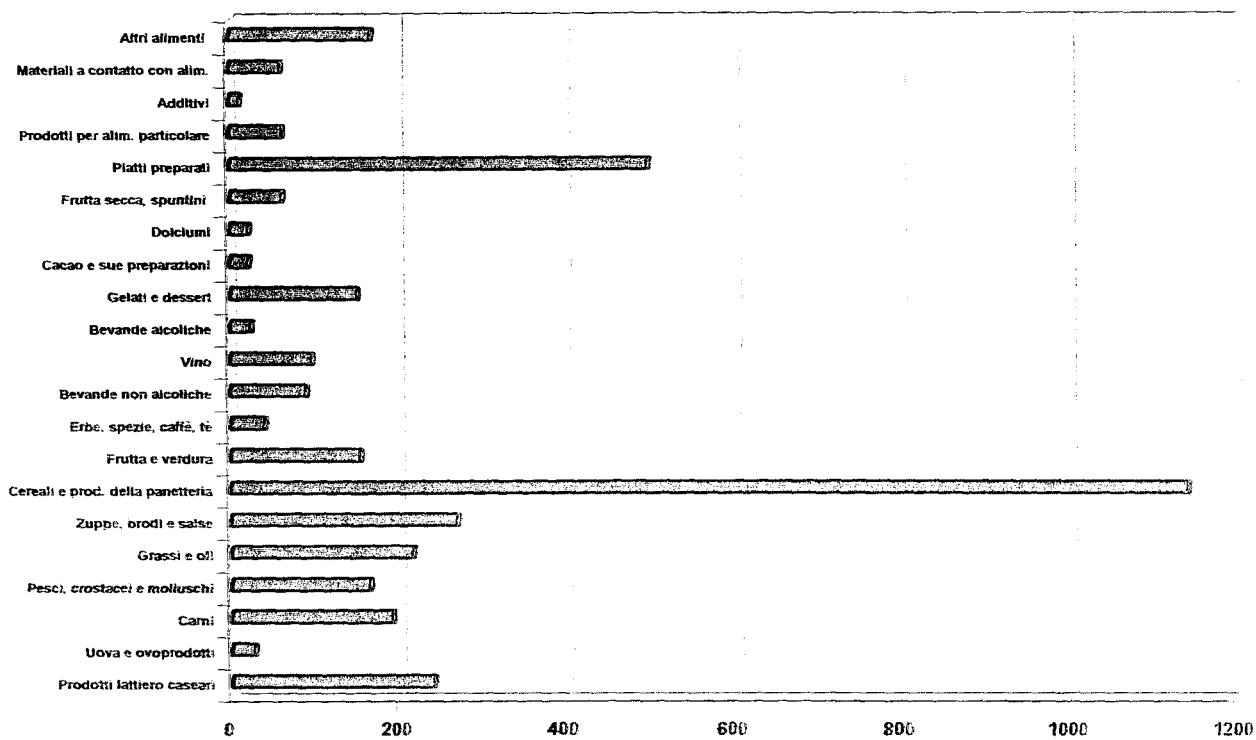


Fig. 11

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

Percentuale dei campioni irregolari analizzati nel 1999

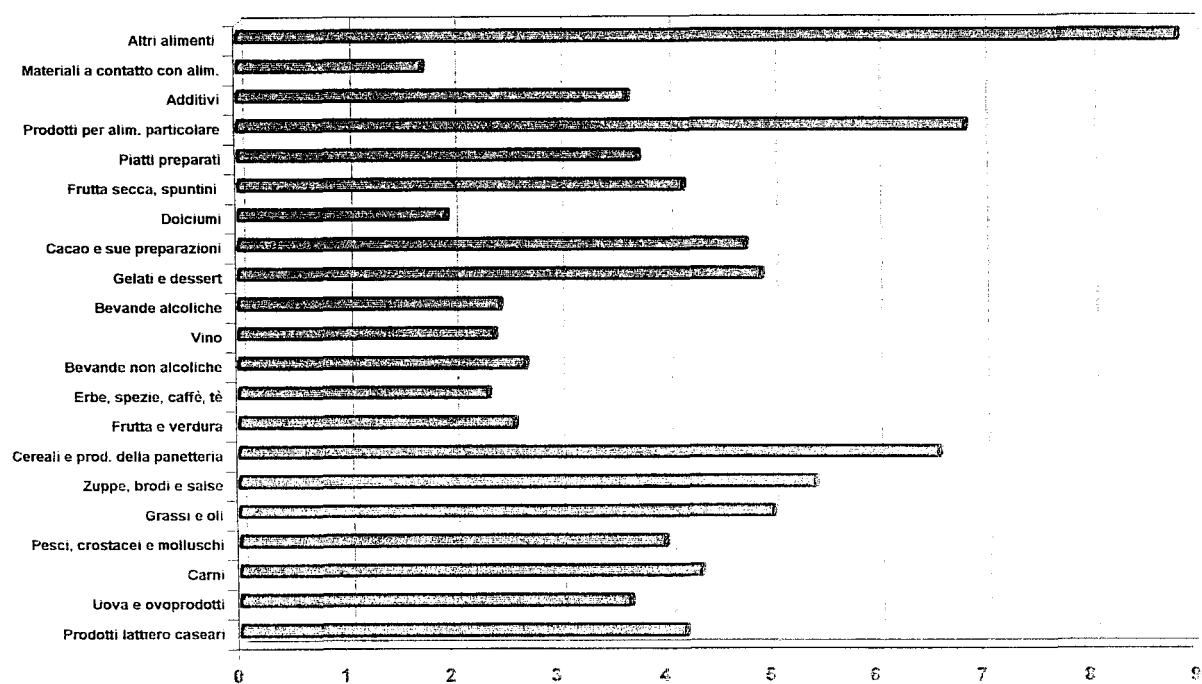
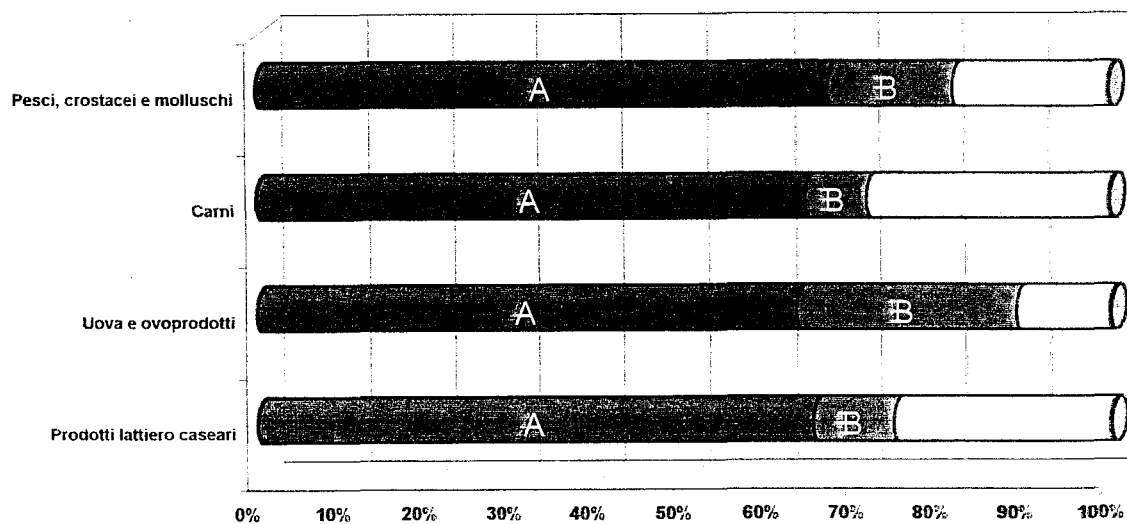


Fig. 12

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità
in campioni di alimenti di origine animale - anno 1999**



A-Irregolarità biologiche
 B-Irregolarità chimiche
 C-Altre irregolarità

Fig. 13

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità
in campioni di alimenti di origine vegetale - anno 1999**

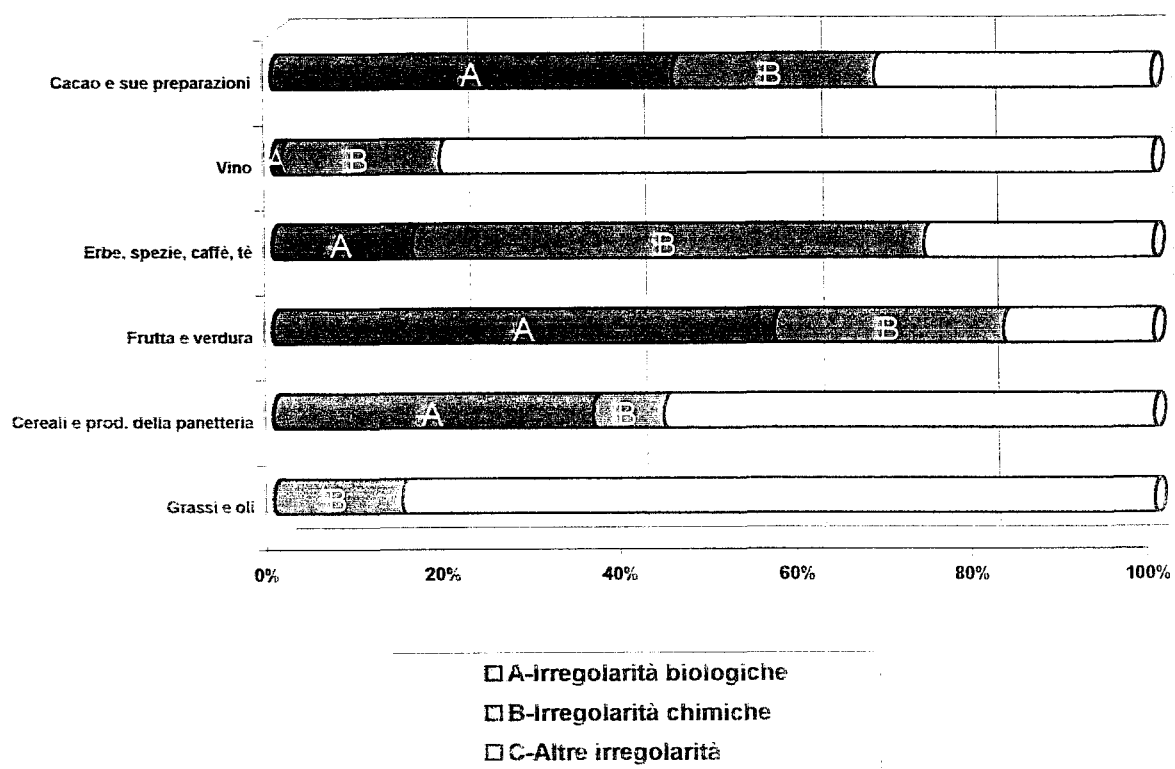


Fig. 14

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 1999**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità
in campioni di alimenti vari - anno 1999**

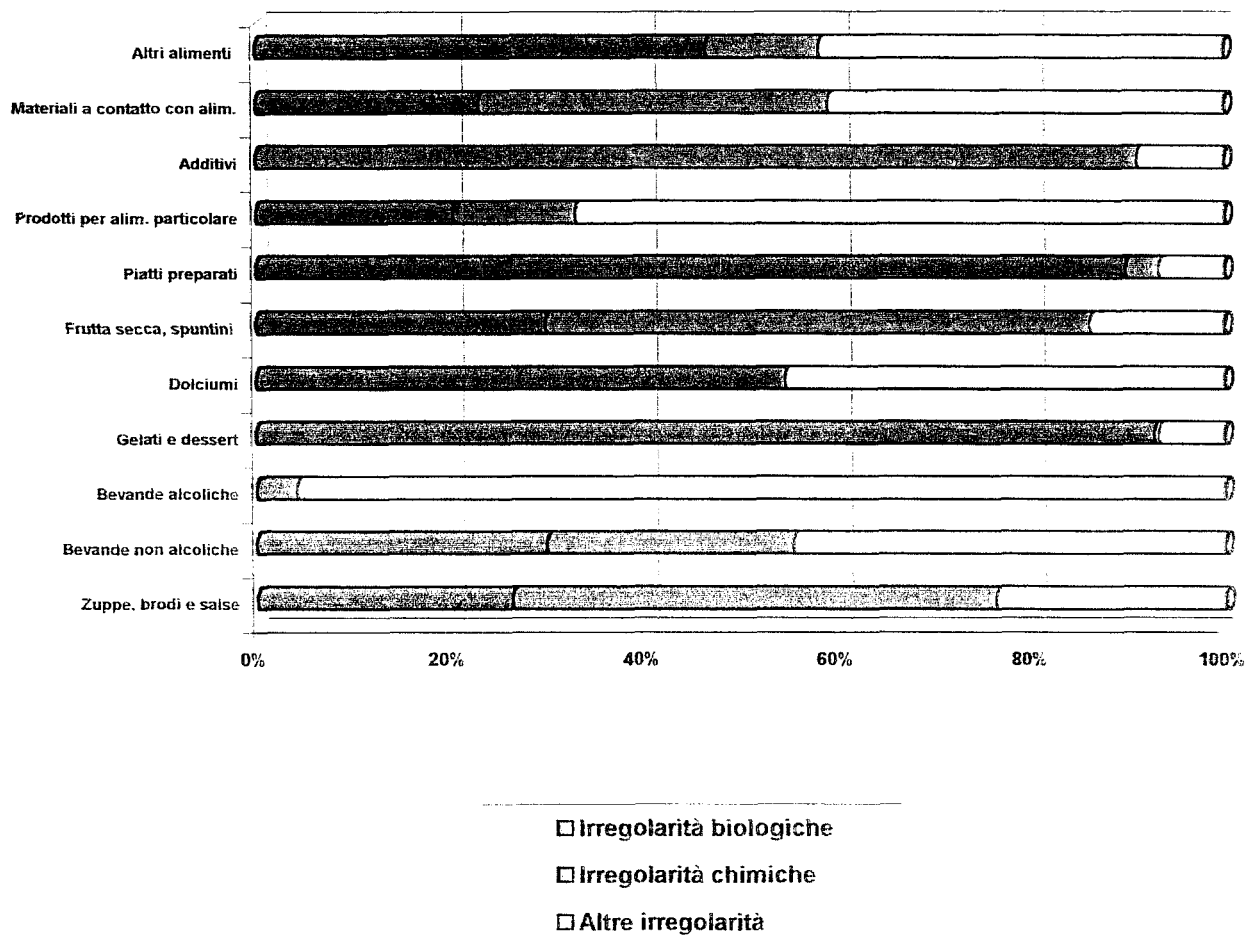
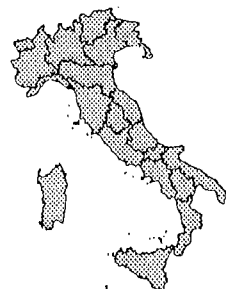


Fig. 15



MINISTERO DELLA SALUTE

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' PUBBLICA VETERINARIA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE
RILEVAZIONE DEI DATI SUL CONTROLLO UFFICIALE DEI PRODOTTI ALIMENTARI

ANALISI DEI CAMPIONI
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI (I.Z.S.)

RIEPILOGO NAZIONALE

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
1. PRODOTTI LATTIERO CASEARI													
04 01	Latte e crema di latte, freschi o conservati	13391	212	0	0	46	2	0	8	254	0	3	313
04 01 02	Latte pastorizzato	1151	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
04 01 03	Latte UHT	377	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
04 01 04	Latte sterilizzato	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
04 01 05	Panna	155	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
04 02	Latte e crema di latte, concentrati	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt	531	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
04 04	Siero di latte	34	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
04 05	Burro	401	3	0	0	0	0	0	0	4	5	4	297
04 07	Formaggi, latticini	6124	295	3	4	276	0	0	1	4	5	4	297
	TOTALE	22246	515	3	4	326	2	0	9	266	5	7	622
2. UOVA E OVOPRODOTTI													
04 08	Uova di volatili in guscio	2215	30	20	0	8	0	0	1	2	0	1	32
04 09	Uova di volatili sgusciate, tuorli	74	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	TOTALE	2289	31	20	0	9	0	0	1	2	0	1	33

Tab.9

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
3. CARNE, PRODOTTI A BASE DI CARNE, CACCIAGIONE E POLLAME													
02 01	Carni e frattaglie (bovine, suine, ovine, caprine, equine)	11394	143	41	6	60	0	4	26	13	1	17	168
02 02	Volatili da cortile e loro frattaglie	1936	28	10	1	9	0	0	8	1	0	1	30
02 04	Altre carni	3055	25	16	0	10	0	0	1	0	0	1	28
16 01 (*)	Carni lavorate o comunque preparate	11117	280	187	12	58	1	0	5	40	12	8	323
	TOTALE	27502	476	254	19	137	1	4	40	54	13	27	549
4. PESCI, CROSTACEI, MOLLUSCHI													
03 01	Selaci	184	5	0	0	0	0	5	0	0	0	2	7
03 02	Teleostei	2090	24	1	2	9	0	2	20	2	2	1	39
03 03	Filetti e trance di pesce	935	24	1	4	1	0	13	0	5	0	0	24
03 05	Molluschi gasteropodi	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 06	Molluschi bivalvi	2564	129	9	0	135	0	5	0	0	0	0	149
03 07	Molluschi cefalopodi	4195	15	0	0	1	0	10	2	2	0	0	15
03 08	Molluschi cefalopodi	4195	15	0	0	1	0	10	2	2	0	0	15
03 09	Echinodermi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 10	Crostacei	2917	19	1	0	3	0	0	15	0	0	0	19
16 04	Preparazioni e conserve di pesce	3535	9	1	1	2	0	0	0	8	0	0	12
16 05	Preparazioni e conserve di crostacei e molluschi	1139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	17595	225	13	7	151	0	35	37	17	2	3	265
5. GRASSI ED OLI													
02 05	Lardo	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01	Grassi alimentari animali	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 04	Grassi e oli di pesce e mammiferi marini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 07 (**)	Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	73	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
15 07 01 001	Olio di oliva	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
15 07 03 001	Olio di oliva extravergine	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 12	Oli e grassi idrogenati	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 13	Margarina, imitazione dello strutto	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	167	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4

(*) Sono compresi nella classe gli altri prodotti di origine animale (trippe, ciccioli ecc.)

(**) Si intende il totale della classe, comprensivo dei valori riferiti alle sottoclassi 15 07 01 001 e 15 07 03 001

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
6. ZUPPE, BRODI, SALSE													
16 03	Estratti di carne e di pesce	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20 01	Prep. di ortaggi con aceto	18	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
20 02	Preparazioni di ortaggi senza aceto	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21 03	Prep. per salse e salse	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 10	Aceti commestibili e succedanei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	171	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
7. CEREALI E PRODOT. DELLA PANETTERIA													
10 00	Cereali	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 00	Prodotti della macinazione	190	16	12	0	10	0	0	0	1	0	24	
19 07	Pane, altri prodotti della panetteria	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19 08	Prodotti di pasticceria e biscotti	104	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
19 03 01	Paste alimentari secche	105	7	0	0	6	0	0	0	0	3	9	
19 03 02	Paste alimentari all'uovo	262	4	1	0	4	0	0	0	0	0	5	
19 03 03	Paste alimentari speciali	248	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	
	TOTALE	957	35	17	0	24	0	0	0	1	3	46	
8. FRUTTA E VERDURE													
07 00	Legumi, ortaggi, radici, tuberi	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08 00	Frutta	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. ERBE, SPEZIE, CAFFE', TE'													
09 00	Spezie, caffè, tè ed erbe infusionali ed aromatiche	12	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
25 00	Sale da cucina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	13	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
10. BEVANDE NON ALCOLICHE													
20 07	Succhi e nettari di frutta	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 02	Altre bevande non alcoliche	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tab.9

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
11. VINO													
22 04	Mosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 05	Vini di uve fresche	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12. BEVANDE ALCOLICHE ESCLUSO IL VINO													
22 03	Birra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 06	Vermut e vini aromatizzati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 07	Sidro, sidro di pere, idromele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 08	Alcole etilico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 09	Acquaviti, liquori ed altre bevande alcoliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13. GELATI E DESSERT													
21 05	Gelati e dessert	1993	36	1	2	36	0	0	0	0	0	39	
	TOTALE	1993	36	1	2	36	0	0	0	0	0	39	
14. CACAO E PREPARAZIONI A BASE DI CACAO													
18 00	Cacao e preparazioni a base di cacao	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15. DOLCIUMI													
17 00	Zuccheri e prodotti a base di zuccheri	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04 10	Miele	962	3	0	0	3	0	0	0	2	0	5	
	TOTALE	967	3	0	0	3	0	0	0	2	0	5	
16. FRUTTA SECCA A GUSCIO RIGIDO, SPUNTINI													
08 06	Frutta secca a guscio rigido, spuntini a base di frutta secca	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17. PIATTI PREPARATI													
21 06	Preparazioni gastronomiche	1344	18	11	2	3	0	0	0	1	0	18	
	TOTALE	1344	18	11	2	3	0	0	0	1	0	18	
18. PRODOTTI DESTINATI AD UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE													
32 00	Prodotti destinati ad una alimentazione particolare	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33 00	(prodotti dietetici, alimenti prima infanzia)												
	TOTALE	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine				
19. ADDITIVI													
29 00	Additivi	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31 00	Coloranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20. MATERIALI DESTINATI AD ENTRARE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI													
34 00	Materiali a contatto con gli alimenti	762	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
	TOTALE	762	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
21. ALTRI ALIMENTI													
04 11	Prodotti commestibili animali, non nominati altrove	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21 07	Altre preparazioni alimentari, non nominate altrove	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTALE NAZIONALE	76589	1349	322	35	690	4	39	91	343	23	40	

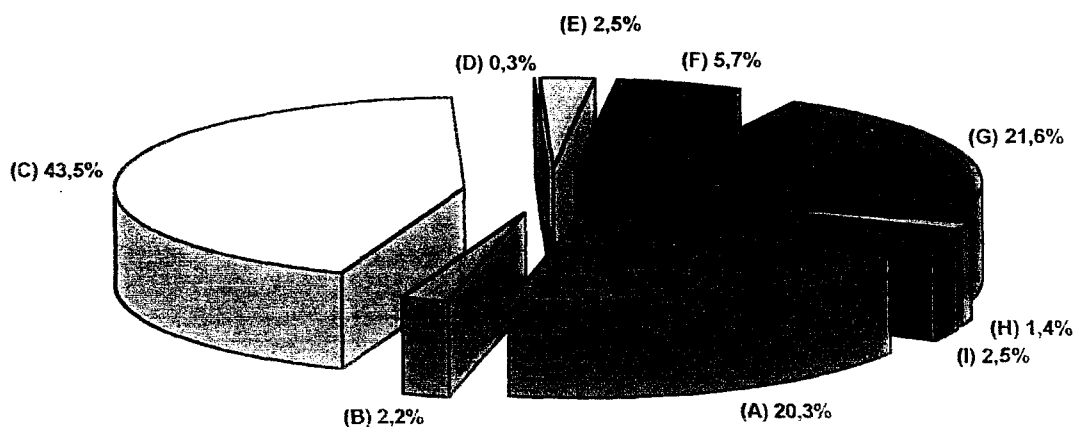
IL MODELLO DEVE ESSERE RESTITUITO ALLA REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA ENTRO IL 1° MARZO DELL'ANNO SUCCESSIVO A QUELLO DI RILEVAZIONE

IL MODELLO DEVE ESSERE INVIATO DALLE REGIONI O P.A. AL MINISTERO DELLA SANITA' ENTRO IL 31 MAGGIO DELL'ANNO SUCCESSIVO A QUELLO DI RILEVAZIONE

Tab.9

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Anno 1999**

Analisi effettuate nell'anno 1999: distribuzione delle irregolarità



□ A-Salmonella	□ B-Listeria mon.	□ C-Altri contaminanti biologici
□ D-Micotossine	□ E-Metalli pesanti	□ F-Altri contaminanti chimici
□ G-Composizione	□ H-Etichettatura	□ I-Altro

Fig. 16