

5. Tabelle e grafici

**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

PRESIDI MULTINAZIONALI DI PREVENZIONE (P.M.P.), AGENZIE REGIONALI PROTEZIONE AMBIENTE (A.R.P.A.)

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	Metalli pesanti	Altre				
1. PRODOTTI LATTIERO CASEARI													
04 01	Latte e crema di latte, freschi o conservati	1036	14	0	9	2	0	0	0	1	2	0	14
04 01 02	Latte pastorizzato	513	8	0	3	3	0	0	0	2	3	0	11
04 01 03	Latte UHT	583	9	0	3	5	0	0	1	1	0	3	13
04 01 04	Latte sterilizzato	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 01 05	Panna	112	4	0	0	5	0	0	0	0	1	0	6
04 02	Latte e crema di latte, concentrati	88	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt	341	5	0	2	2	0	0	1	0	0	0	5
04 04	Siero di latte	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 05	Burro	202	12	0	10	1	0	0	0	0	0	1	12
04 07	Formaggi, latticini	2213	68	4	17	46	0	0	9	5	6	5	92
	TOTALE	5144	122	4	44	64	0	0	11	10	13	9	155
2. UOVA E OVOPRODOTTI													
04 08	Uova di volatili in guscio	347	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
04 09	Uova di volatili sgusciate, tuorli	54	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	TOTALE	401	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	5

Tab. 8

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
				Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre				
3. CARNE, PRODOTTI A BASE DI CARNE, CACCIAGIONE E POLLAME													
02 01	Carni e frattaglie (bovine, suine, ovine, caprine, equine)	1002	37	6	0	2	0	0	1	26	0	2	37
02 02	Volatili da cortile e loro frattaglie	254	18	14	1	3	0	0	0	0	0	0	18
02 04	Altre carni	112	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16 01 (*)	Carni lavorate o comunque preparate	2632	95	16	9	44	0	0	5	23	10	3	110
	TOTALE	4000	151	37	10	49	0	0	6	49	10	5	166
4.PESCI, CROSTACEI, MOLLUSCHI													
03 01	Selaci	16	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
03 02	Teleostei	152	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
03 03	Filetti e trance di pesce	238	16	0	0	1	0	3	6	1	0	6	17
03 05	Molluschi gasteropodi	54	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
03 06	Molluschi bivalvi	1901	129	20	0	114	0	0	0	0	0	0	134
03 08	Molluschi cefalopodi	239	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
03 09	Echinodermi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 10	Crostacei	62	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
16 04	Preparazioni e conserve di pesce	800	22	0	6	13	0	0	3	2	1	1	26
16 05	Preparazioni e conserve di crostacei e molluschi	106	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	TOTALE	3568	176	20	6	132	0	5	9	3	1	10	186
5. GRASSI ED OLI													
02 05	Lardo	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01	Grassi alimentari animali	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 04	Grassi e oli di pesce e mammiferi marini	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 07 (**)	Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	4089	135	0	0	7	3	0	37	53	27	31	158
15 07 01 001	Olio di oliva	797	36	0	0	3	0	0	5	16	14	3	41
15 07 03 001	Olio di oliva extravergine	1754	41	0	0	4	1	0	8	21	7	18	59
15 12	Oli e grassi idrogenati	96	27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27
15 13	Margarina, imitazione dello strutto	108	5	0	0	3	0	0	1	0	0	1	5
	TOTALE	4517	175	0	0	17	4	0	38	53	27	59	198

(*) 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

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	Metalli pesanti	Altre				
6. ZUPPE, BRODI, SALSE													
16 03	Estratti di carne e di pesce	32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
20 01	Prep. di ortaggi con aceto	300	4	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
20 02	Preparazioni di ortaggi senza aceto	2503	74	0	0	27	0	11	6	9	10	16	79
21 03	Prep. per salse e salse	1134	60	0	0	54	0	0	7	2	3	0	66
22 10	Aceti commestibili e succedanei	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	4071	139	0	0	81	0	11	13	12	14	19	150
7. CEREALI E PRODOTTI DELLA PANETTERIA													
10 00	Cereali	807	30	0	3	8	0	0	1	11	8	11	42
11 00	Prodotti della macinazione	1786	60	0	0	6	0	0	8	49	6	4	73
19 07	Pane, altri prodotti della panetteria	3450	300	0	0	19	0	0	52	143	45	54	313
19 08	Prodotti di pasticceria e biscotti	6031	323	14	14	195	0	0	26	30	33	40	352
19 03 01	Paste alimentari secche	1808	44	1	1	10	0	0	5	17	5	6	45
19 03 02	Paste alimentari all'uovo	884	48	1	0	23	0	0	0	16	0	10	50
19 03 03	Paste alimentari speciali	853	48	1	2	57	0	0	0	6	1	1	68
	TOTALE	15619	853	17	20	318	0	0	92	272	98	126	943
8. FRUTTA E VERDURE													
07 00	Legumi, ortaggi, radici, tuberi	5685	137	0	4	85	1	2	36	5	2	9	144
08 00	Frutta	4086	49	0	0	4	10	0	20	8	2	5	49
	TOTALE	9771	186	0	4	89	11	2	57	12	4	14	193
9. ERBE, SPEZIE, CAFFE', TE'													
09 00	Spezie, caffè, tè ed erbe infusionali ed aromatiche	1346	37	0	0	8	13	0	4	4	5	3	37
25 00	Sale da cucina	77	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	TOTALE	1423	38	0	0	8	13	0	4	4	5	4	38
10. BEVANDE NON ALCOLICHE													
20 07	Succhi e nettari di frutta	1206	33	0	0	1	0	0	0	4	9	19	33
22 02	Altre bevande non alcoliche	2126	60	0	0	15	0	0	2	20	14	13	64
	TOTALE	3332	93	0	0	16	0	0	2	24	23	32	97

Tab. 8

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI							COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE							
				Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre					
11. VINO														
22 04	Mosti	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 05	Vini di uve fresche	3555	72	0	0	0	0	0	17	10	16	19	11	73
	TOTALE	3818	72	0	0	0	0	0	17	10	16	19	11	73
12. BEVANDE ALCOLICHE ESCLUSO IL VINO														
22 03	Birra	508	7	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	7
22 06	Vermut e vini aromatizzati	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 07	Sidro, sidro di pere, idromele	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 08	Alcole etilico	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 09	Acquaviti, liquori ed altre bevande alcoliche	308	24	0	0	2	0	1	0	13	10	1	27	27
	TOTALE	846	31	0	0	2	0	1	2	13	15	1	34	34
13. GELATI E DESSERT														
21 05	Gelati e dessert	2272	229	4	5	206	0	0	14	3	6	3	241	241
	TOTALE	2272	229	4	5	206	0	0	14	3	6	3	241	241
14. CACAO E PREPARAZ. A BASE DI CACAO														
18 00	Cacao e preparazioni a base di cacao	412	14	0	0	4	0	0	0	4	4	5	17	17
	TOTALE	412	14	0	0	4	0	0	0	4	4	5	17	17
15. DOLCIUMI														
17 00	Zuccheri e prodotti a base di zuccheri	906	74	3	5	13	0	0	34	3	19	8	85	85
04 10	Miele	229	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2
	TOTALE	1135	75	3	5	13	0	0	35	3	20	8	87	87
16. FRUTTA SECCA A GUSCIO RIGIDO, SPUNTINI														
08 06	Frutta secca a guscio rigido, spuntini a base di frutta secca	1139	33	0	0	3	27	0	2	0	1	0	33	33
	TOTALE	1139	33	0	0	3	27	0	2	0	1	0	33	33
17. PIATTI PREPARATI														
21 06	Preparazioni gastronomiche	11498	438	17	39	382	103	0	4	2	2	14	563	563
	TOTALE	11498	438	17	39	382	103	0	4	2	2	14	563	563
18. PRODOTTI DESTINATI AD UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE														
32 00 33 00	Prodotti destinati ad una alimentazione particolare (prodotti dietetici, alimenti prima infanzia)	1054	36	0	0	12	0	2	2	6	14	2	38	38
	TOTALE	1054	36	0	0	12	0	2	2	6	14	2	38	38

Tab. 8

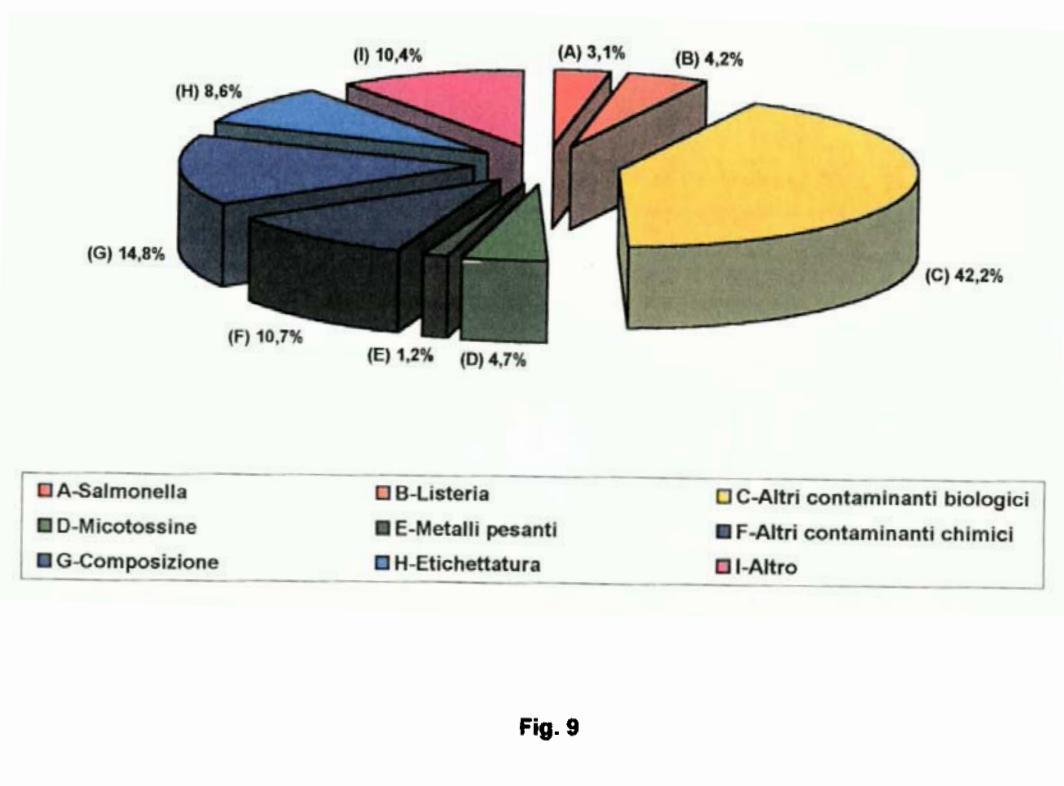
CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
		Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre				
19. ADDITIVI													
29 00	Additivi	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 00	Coloranti	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	114	0	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	4098	83	0	8	5	0	2	55	13	3	0	86
	TOTALE	4098	83	0	8	5	0	2	55	13	3	0	86
21. ALTRI ALIMENTI													
04 11	Prodotti commestibili animali, non nominati altrove	89	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
21 07	Altre preparazioni alimentari, non nominate altrove	1761	63	2	2	13	0	1	5	0	12	28	63
	TOTALE	1850	65	2	2	18	0	1	5	0	12	28	68
	TOTALE NAZIONALE	80082	3014	106	143	1422	158	41	361	499	291	350	3371

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

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

Analisi effettuate nell'anno 2000: distribuzione delle irregolarità



**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

Principali classi di alimenti e bevande analizzati nel 2000

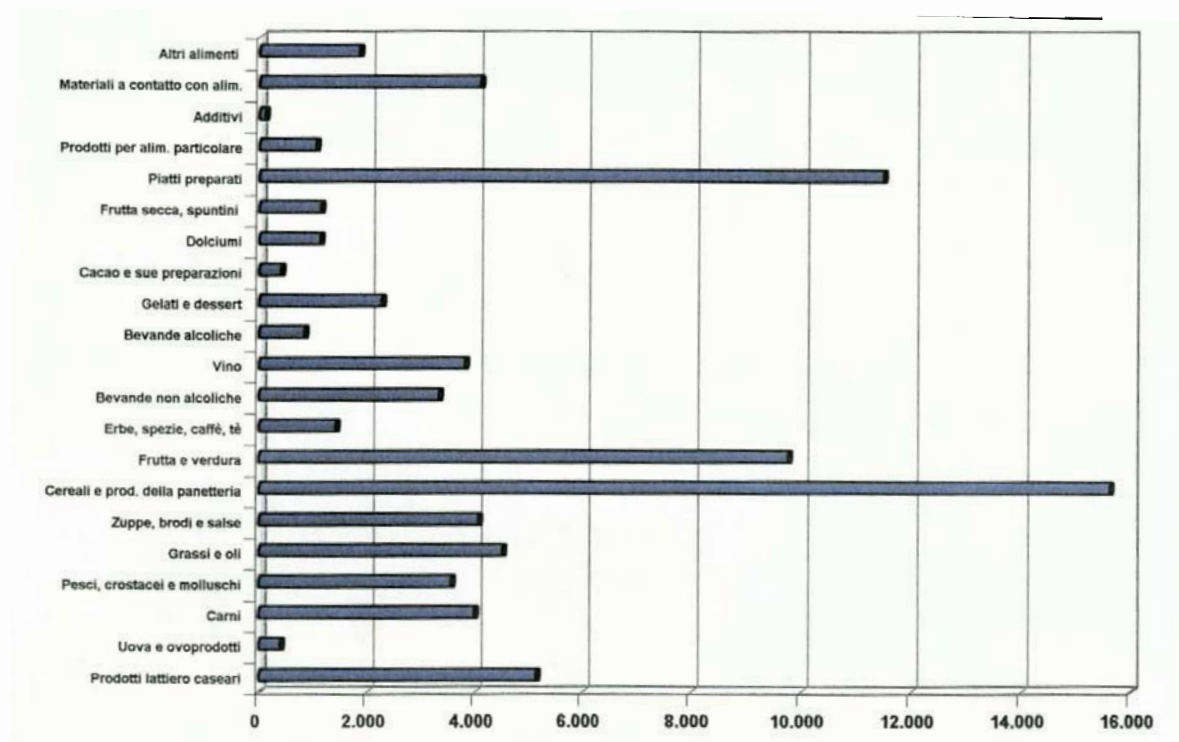


Fig. 10

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

Numero di campioni irregolari analizzati nel 2000

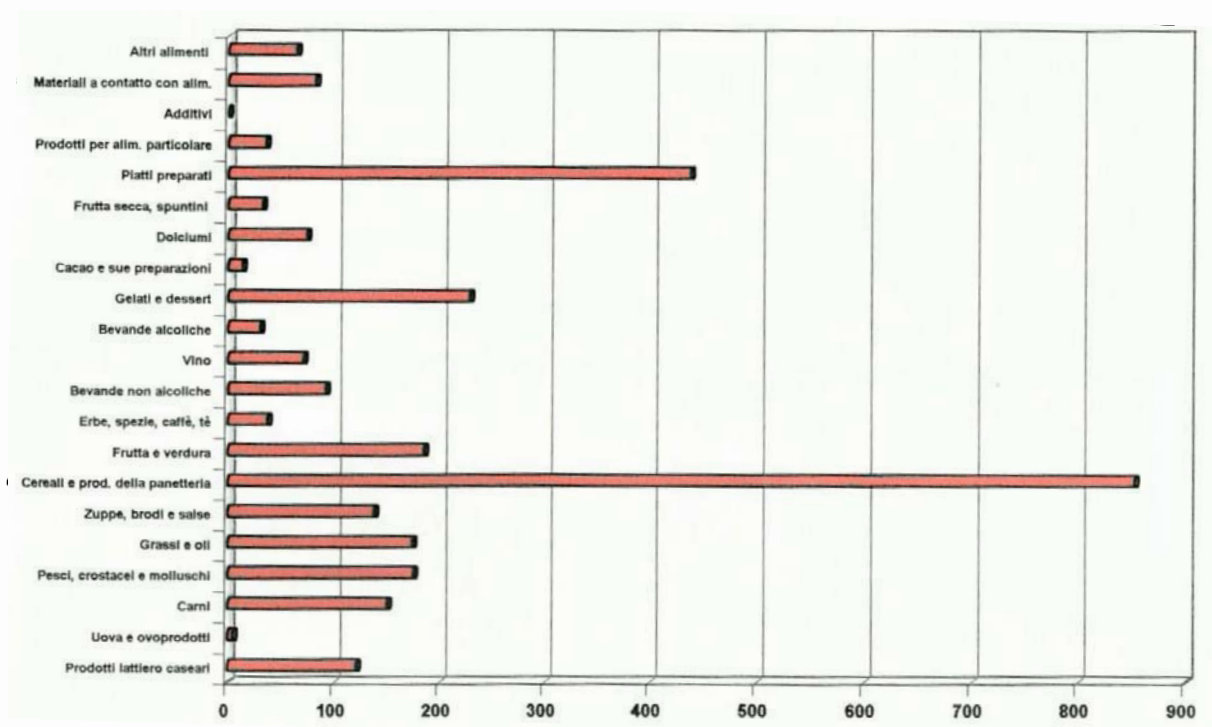


Fig. 11

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

Percentuale dei campioni irregolari analizzati nel 2000

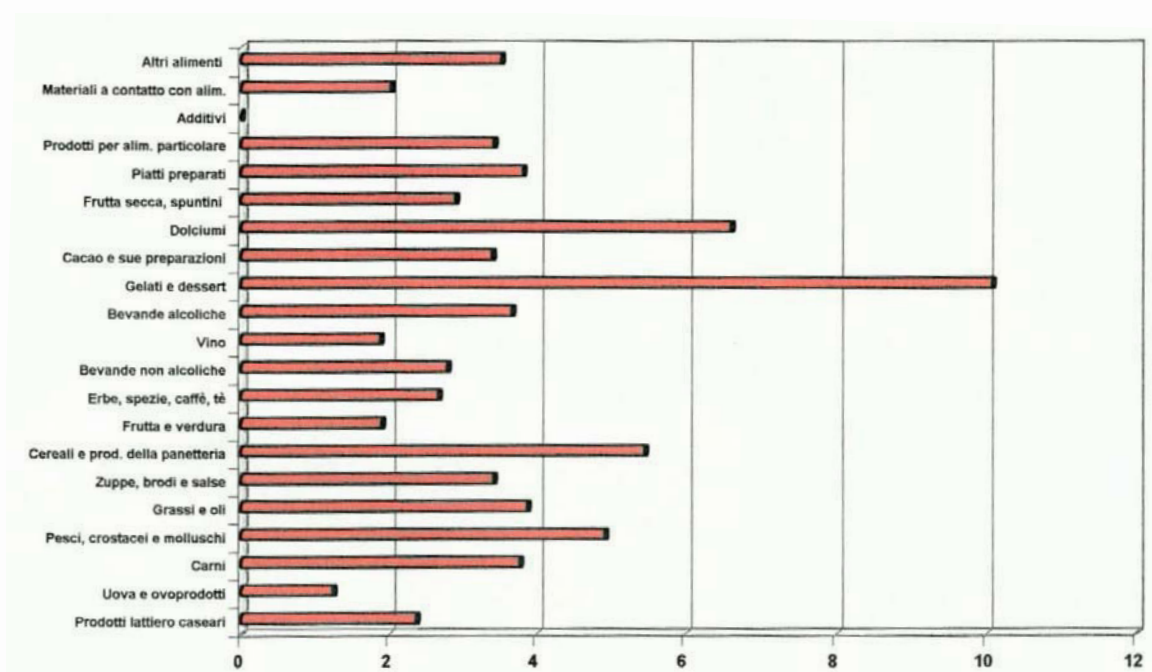


Fig. 12

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità
in campioni di alimenti di origine animale analizzati nel 2000**

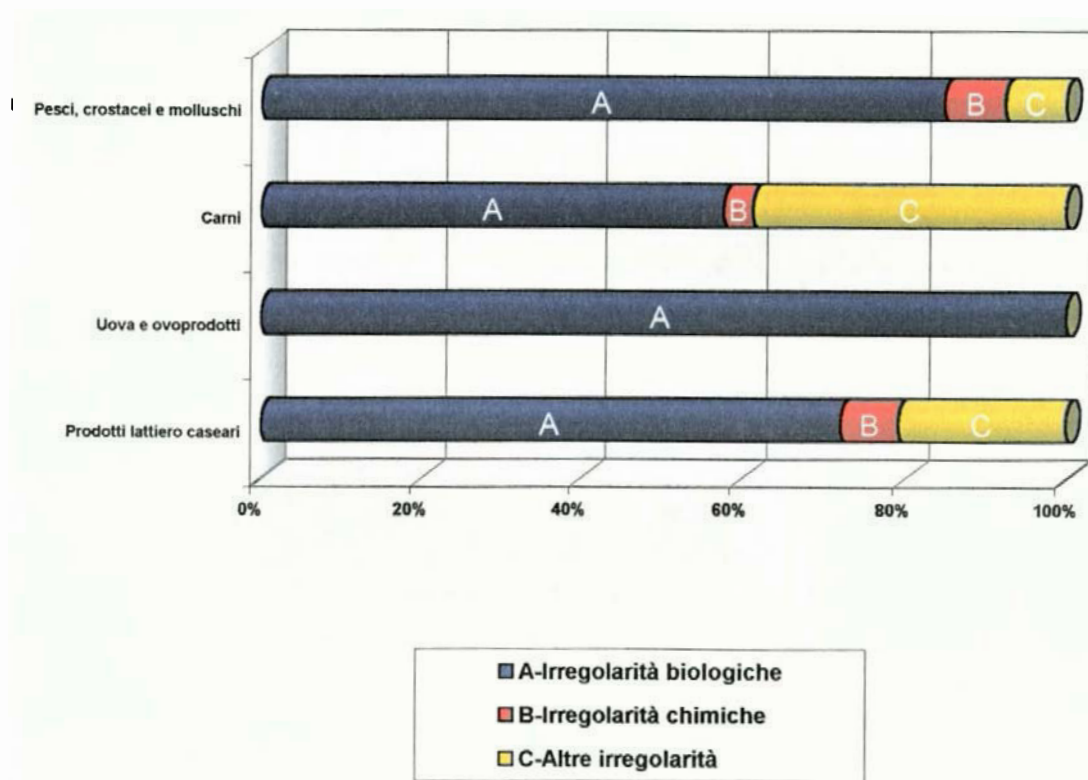


Fig. 13

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità
in campioni di alimenti di origine vegetale analizzati nel 2000**

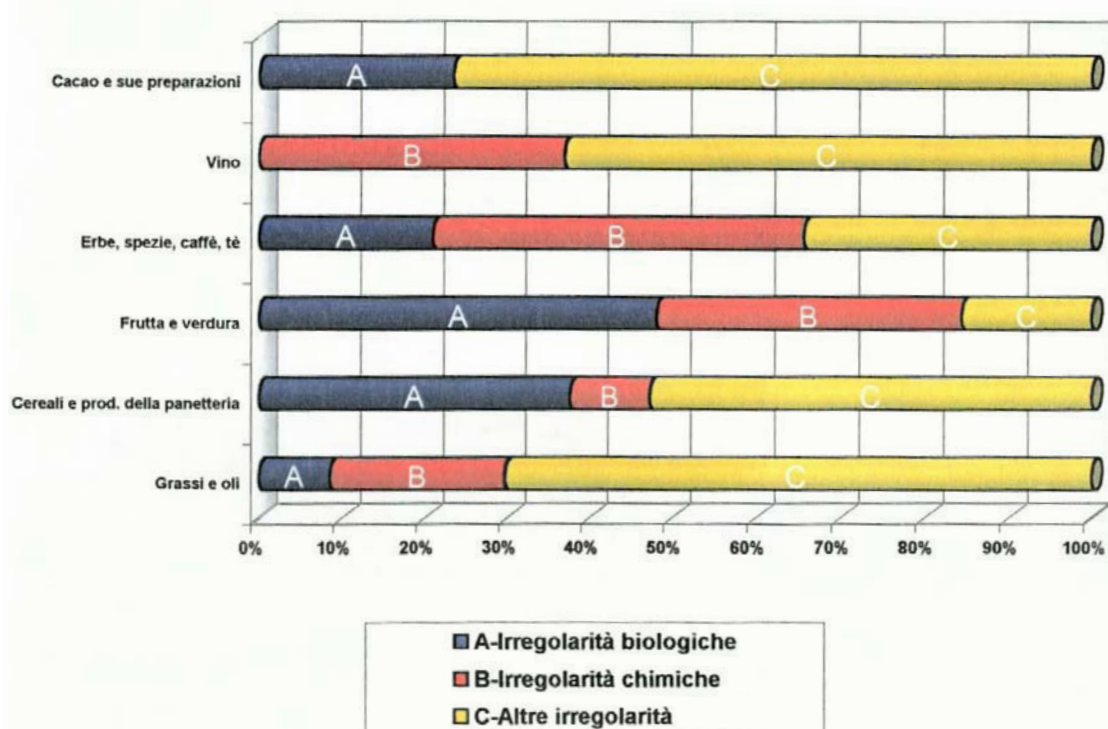


Fig. 14

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2000**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità
in campioni di alimenti vari analizzati nel 2000**

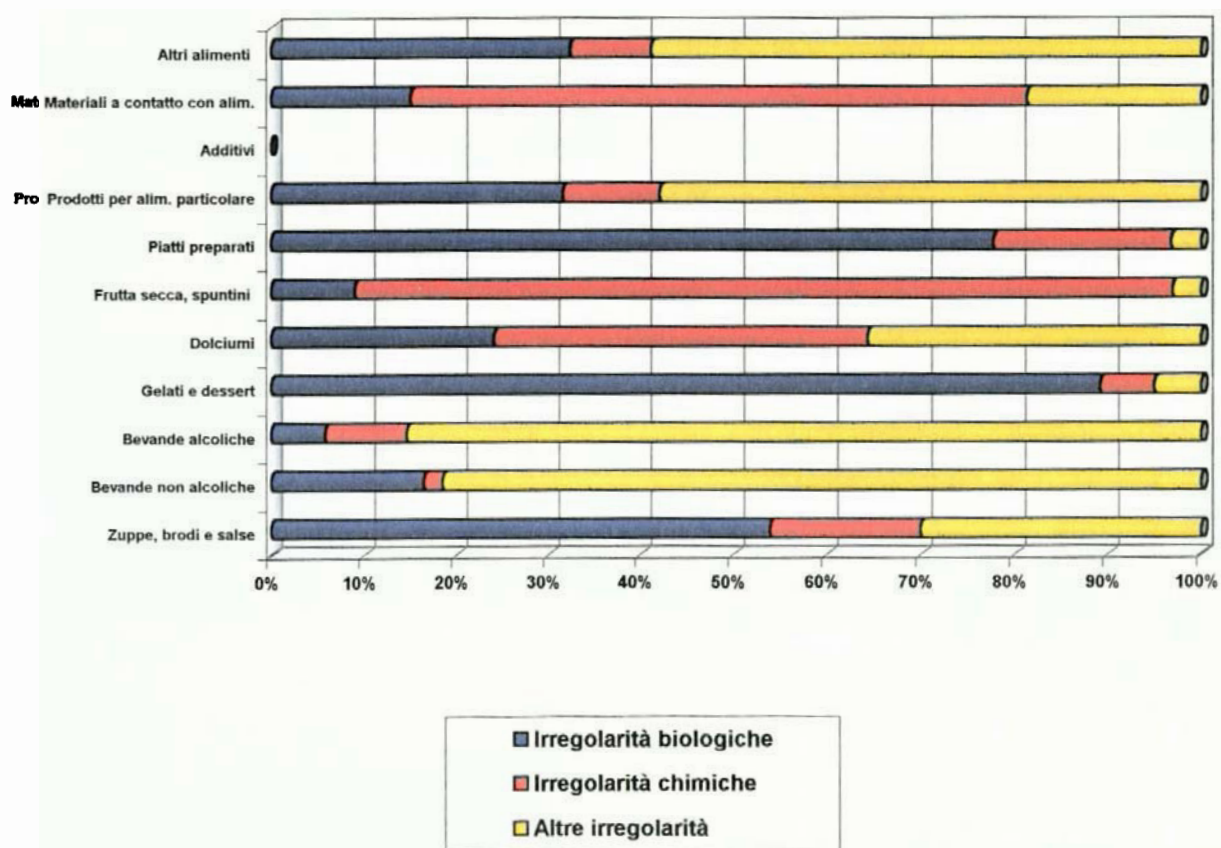


Fig. 15

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	O	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
		Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre				
1. PRODOTTI LATTIERO CASEARI													
04 01	Latte e crema di latte, freschi o conservati	5678	214	0	0	58	1	1	5	154	0	0	219
04 01 02	Latte pastorizzato	872	5	0	0	2	0	0	0	0	0	4	6
04 01 03	Latte UHT	803	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
04 01 04	Latte sterilizzato	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 01 05	Panna	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 02	Latte e crema di latte, concentrati	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt	492	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
04 04	Siero di latte	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 05	Burro	589	3	0	0	0	0	0	2	0	0	5	7
04 07	Formaggi, latticini	9478	175	4	9	143	1	0	6	9	0	10	182
	TOTALE	18139	406	4	9	211	2	1	13	163	0	21	424
2. UOVA E OVOPRODOTTI													
04 08	Uova di volatili in guscio	2661	43	24	0	3	0	0	11	2	1	3	44
04 09	Uova di volatili sgusciate, tuorli	321	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3
	TOTALE	2982	46	24	0	3	1	0	11	2	1	5	47

Tab. 9

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI ANALIZZATI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	O	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
		Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre				
3. CARNE, PRODOTTI A BASE DI CARNE, CACCIAGIONE E POLLAME													
02 01	Carni e frattaglie (bovine, suine, ovine, caprine, equine)	15703	244	50	104	52	0	11	17	9	1	1	245
02 02	Volatili da cortile e loro frattaglie	2233	68	46	9	8	0	0	2	4	0	2	71
02 04	Altre carni	1384	11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	11
16 01 (*)	Carni lavorate o comunque preparate	15745	616	232	170	69	0	0	8	104	16	39	638
	TOTALE	35065	939	337	283	131	0	11	27	117	17	42	965
4.PESCI, CROSTACEI, MOLLUSCHI													
03 01	Selaci	160	10	0	0	0	0	9	0	0	0	1	10
03 02	Teleostei	1501	32	4	2	4	0	16	5	1	0	1	33
03 03	Filetti e trancie di pesce	713	16	1	1	0	0	4	2	0	0	9	17
03 05	Molluschi gasteropodi	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 06	Molluschi bivalvi	3532	98	9	0	95	0	2	5	0	0	5	116
03 07													
03 08	Molluschi cefalopodi	1060	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0	6
03 09	Echinodermi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 10	Crostacei	455	19	1	0	5	0	1	0	7	1	5	20
16 04	Preparazioni e conserve di pesce	4109	33	11	11	0	0	3	2	1	2	3	33
16 05	Preparazioni e conserve di crostacei e molluschi	398	5	0	0	0	0	1	0	4	0	0	5
	TOTALE	11968	219	30	14	104	0	38	14	13	3	24	240
5. GRASSI ED OLI													
02 05	Lardo	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 01	Grassi alimentari animali	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 04	Grassi e oli di pesce e mammiferi marini	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
15 07 (**)	Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	118	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
15 07 01 001	Olio di oliva	27	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
15 07 03 001	Olio di oliva extravergine	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 12	Oli e grassi idrogenati	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 13	Margarina, imitazione dello strutto	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	323	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5

(*) 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

Tab. 9