

4. Laboratori Chimici delle Dogane

I campioni di prodotti alimentari analizzati nel 2001 a fini fiscali, dal Laboratorio Centrale di Roma e dai Laboratori Compartimentali, sono stati in totale **27.808**, di cui **404** risultati non conformi, con una percentuale di irregolarità del **1,4%**, più bassa di quella dell'anno 2000 (**1,5%**).

Le matrici alimentari più analizzate sono risultate, in ordine decrescente:

- alimentazione umana ed animale (28,8%)
- vini-acqueviti (22,4%)
- spiriti (12,0%)
- oli di oliva non vergini (10,7%)
- cereali (8,1%)
- zuccheri-cacao (5,1%)
- birre e bevande (4,8%)
- oli di oliva vergini (4,1%)
- prodotti lattiero-caseari (2,0%)
- altri oli e grassi (1,2%)
- solo panel test esterno (0,8%)
- solo panel test interno (0,05%)

Nella **Tab. 12** sono indicati i campioni analizzati da ciascuno Laboratorio Compartimentale.

PAGINA BIANCA

5. Tabelle e grafici

PAGINA BIANCA



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		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
		ANALIZZATI		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	733	7	0	0	4	0	0	0	3	0	0	7
04 01 02	Latte pastorizzato	509	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04 01 03	Latte UHT	547	9	0	0	3	0	0	5	1	0	0	9
04 01 04	Latte sterilizzato	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 01 05	Panna	83	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5
04 02	Latte e crema di latte, concentrati	27	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt	313	13	0	0	9	0	0	0	1	2	1	13
04 04	Siero di latte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 05	Burro	228	12	0	0	11	0	0	0	1	0	0	12
04 07	Formaggi, latticini	1930	122	0	30	118	0	0	5	11	5	3	172
	TOTALE	4375	170	1	30	151	0	0	10	18	7	4	221
2. UOVA E OVOPRODOTTI													
04 08	Uova di volatili in guscio	237	21	1	0	0	0	0	0	0	0	20	21
04 09	Uova di volatili sgusciate, tuorli	69	5	2	0	3	0	0	1	0	0	0	6
	TOTALE	306	26	3	0	3	0	0	1	0	0	20	27

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	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)	884	41	4	9	17	0	0	13	3	1	0	47
02 02	Volatili da cortile e loro frattaglie	360	40	4	22	13	0	0	0	2	0	0	41
02 04	Altre carni	76	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
16 01 (*)	Carni lavorate o comunque preparate	1853	61	9	4	24	0	0	19	5	5	2	68
	TOTALE	3173	146	17	35	54	0	0	32	10	6	6	160
4. PESCI, CROSTACEI, MOLLUSCHI													
03 01	Selaci	58	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
03 02	Teleostei	108	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
03 03	Filetti e trance di pesce	171	14	1	2	2	0	0	0	10	0	0	15
03 05	Molluschi gasteropodi	56	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
03 06	Molluschi bivalvi	1370	33	2	0	41	0	0	0	0	0	0	43
03 07	Molluschi cefalopodi	198	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
03 09	Echinodermi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 10	Crostacei	63	5	0	0	2	0	0	0	4	0	0	6
16 04	Preparazioni e conserve di pesce	594	34	0	1	5	0	0	10	13	7	1	37
16 05	Preparazioni e conserve di crostacei e molluschi	50	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4
	TOTALE	2669	97	4	3	56	0	1	11	29	7	1	112
5. GRASSI ED OLI													
02 05	Lardo	243	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12
15 01	Grassi alimentari animali	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 04	Grassi e oli di pesce e mammiferi marini	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 07 (**)	Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	4896	410	0	0	3	1	0	261	112	31	21	429
15 07 01 00	Olio di oliva	1031	103	0	0	1	1	0	75	12	8	8	105
15 07 03 00	Olio di oliva extravergine	1810	65	0	0	0	0	0	14	44	7	5	70
15 12	Oli e grassi idrogenati	182	34	0	0	0	0	0	0	34	0	0	34
15 13	Margarina, imitazione dello strutto	109	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	TOTALE	5446	457	0	0	3	1	0	262	158	31	21	476

(*) 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		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	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01	Prep. di ortaggi con aceto	153	5	0	0	10	0	0	1	1	0	0	12
20 02	Preparazioni di ortaggi senza aceto	2207	72	0	2	34	0	0	12	12	14	2	76
21 03	Prep. per salse e salse	864	15	1	0	9	0	0	4	1	2	0	17
22 10	Aceti commestibili e succedanei	112	5	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
	TOTALE	3387	97	1	2	53	0	0	17	16	19	2	110
7. CEREALI E PRODOTTI DELLA PANETTERIA													
10 00	Cereali	1116	43	0	0	29	6	0	5	1	0	2	43
11 00	Prodotti della macinazione	1687	65	0	8	15	0	0	10	39	5	1	78
19 07	Pane, altri prodotti della panetteria	3172	223	0	4	16	0	0	37	123	44	13	237
19 08	Prodotti di pasticceria e biscotti	5713	172	4	12	101	0	0	8	39	19	3	186
19 03 01	Paste alimentari secche	1642	49	1	0	28	0	0	7	9	8	7	60
19 03 02	Paste alimentari all'uovo	1001	45	6	6	12	0	0	6	12	7	0	49
19 03 03	Paste alimentari speciali	785	56	2	8	25	0	0	1	24	3	0	63
	TOTALE	15116	653	13	38	226	6	0	74	247	86	26	716
8. FRUTTA E VERDURE													
07 00	Legumi, ortaggi, radici, tuberi	5665	117	0	3	70	0	0	29	1	1	13	117
08 00	Frutta	3149	49	0	0	4	3	0	20	5	7	12	51
	TOTALE	8814	166	0	3	74	3	0	49	6	8	25	168
9. ERBE, SPEZIE, CAFFE', TE'													
09 00	Spezie, caffè, tè ed erbe infusionali ed aromatiche	2531	48	4	0	6	16	4	14	3	2	1	50
25 00	Sale da cucina	79	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	TOTALE	2610	52	4	0	6	16	4	14	3	6	1	54
10. BEVANDE NON ALCOLICHE													
20 07	Succhi e nettari di frutta	1253	57	0	0	6	0	0	26	10	15	5	62
22 02	Altre bevande non alcoliche	1935	64	0	0	18	4	0	6	31	12	2	73
	TOTALE	3188	121	0	0	24	4	0	32	41	27	7	135

Tab. 8

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI		CONTAMINAZIONI						COMPOSIZIONE	ETICHETTATURA E PRESENTAZIONE	ALTRO	TOTALE INFRAZIONI
				MICROBIOLOGICHE			CHIMICHE E DIVERSE						
		Totale	Irregolari	Salmonella	Listeria mon.	Altre	Micotossine	Metalli pesanti	Altre				
11. VINO													
22 04	Mosti	221	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
22 05	Vini di uve fresche	4346	112	0	0	0	4	5	10	64	21	14	118
	TOTALE	4567	114	0	0	0	4	6	10	65	21	14	120
12. BEVANDE ALCOLICHE ESCLUSO IL VINO													
22 03	Birra	746	9	0	0	0	0	0	1	0	8	0	9
22 06	Vermut e vini aromatizzati	33	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
22 07	Sidro, sidro di pere, idromele	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 08	Alcole etilico	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 09	Acquaviti, liquori ed altre bevande alcoliche	358	25	0	0	0	0	0	0	16	6	3	25
	TOTALE	1144	36	0	0	0	0	0	1	18	14	3	36
13. GELATI E DESSERT													
21 05	Gelati e dessert	2572	175	0	12	202	0	0	2	0	5	10	231
	TOTALE	2572	175	0	12	202	0	0	2	0	5	10	231
14. CACAO E PREPARAZ. A BASE DI CACAO													
18 00	Cacao e preparazioni a base di cacao	366	16	0	0	2	5	0	4	2	3	1	17
	TOTALE	366	16	0	0	2	5	0	4	2	3	1	17
15. DOLCIUMI													
17 00	Zuccheri e prodotti a base di zuccheri	668	36	0	0	18	0	0	0	5	10	3	36
04 10	Miele	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTALE	855	36	0	0	18	0	0	0	5	10	3	36
16. FRUTTA SECCA A GUSCIO RIGIDO, SPUNTINI													
08 06	Frutta secca a guscio rigido, spuntini a base di frutta secca	2039	113	0	0	4	224	1	0	1	3	0	233
	TOTALE	2039	113	0	0	4	224	1	0	1	3	0	233
17. PIATTI PREPARATI													
21 06	Preparazioni gastronomiche	14055	452	15	47	491	0	0	8	9	4	3	577
	TOTALE	14055	452	15	47	491	0	0	8	9	4	3	577
18. PRODOTTI DESTINATI AD UNA ALIMENTAZIONE PARTICOLARE													
32 00 33 00	Prodotti destinati ad una alimentazione particolare (prodotti dietetici, alimenti prima infanzia)	1401	34	0	0	10	0	2	5	5	10	5	37
	TOTALE	1401	34	0	0	10	0	2	5	5	10	5	37

Tab. 8

CODICI	CLASSI ALIMENTI	CAMPIONI		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	219	8	0	0	0	0	0	6	2	0	0	8
31 00	Coloranti	34	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	14
	TOTALE	253	22	0	0	0	0	0	20	2	0	0	22
20. MATERIALI DESTINATI AD ENTRARE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI													
34 00	Materiali a contatto con gli alimenti	11299	836	0	4	980	0	1	4	2	0	2	993
	TOTALE	11299	836	0	4	980	0	1	4	2	0	2	993
21. ALTRI ALIMENTI													
04 11	Prodotti commestibili animali, non nominati altrove	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 07	Altre preparazioni alimentari, non nominate altrove	3196	83	0	0	24	6	5	9	15	30	5	94
	TOTALE	3244	83	0	0	24	6	5	9	15	30	5	94
	TOTALE NAZIONALE	90879	3902	58	174	2381	269	20	565	652	297	159	4575

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 2001**

Analisi effettuate nell'anno 2001: distribuzione delle irregolarità

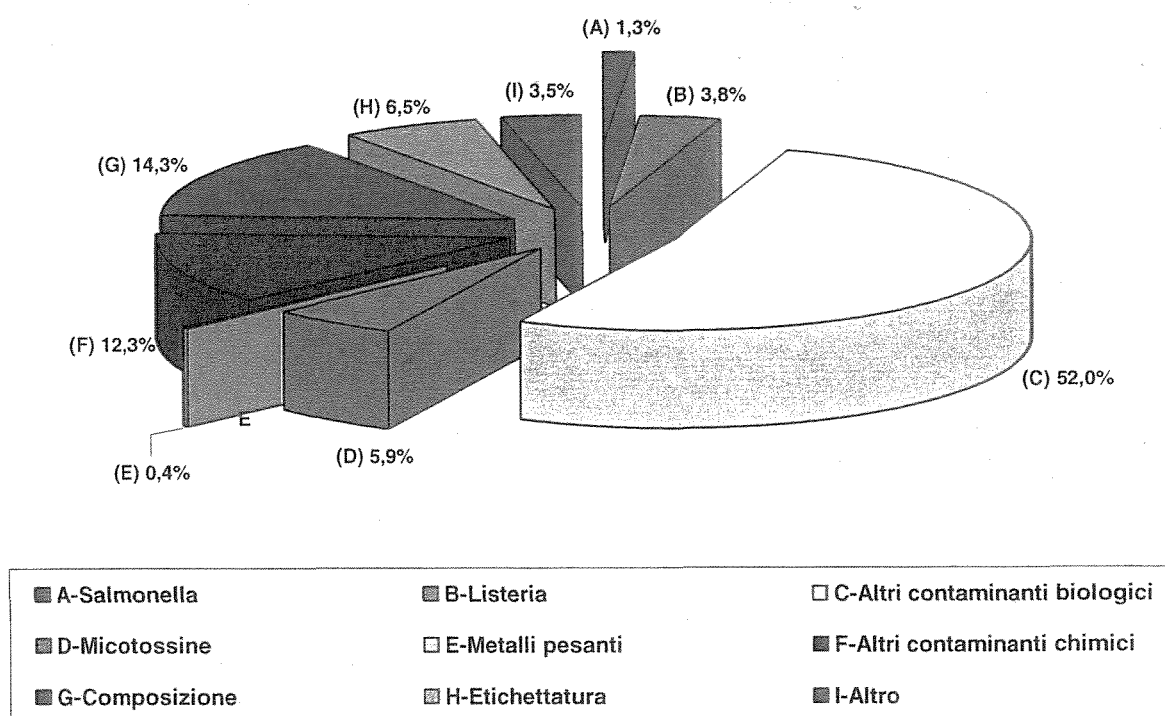


Fig. 9

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2001**

Principali classi di alimenti e bevande analizzati nel 2001

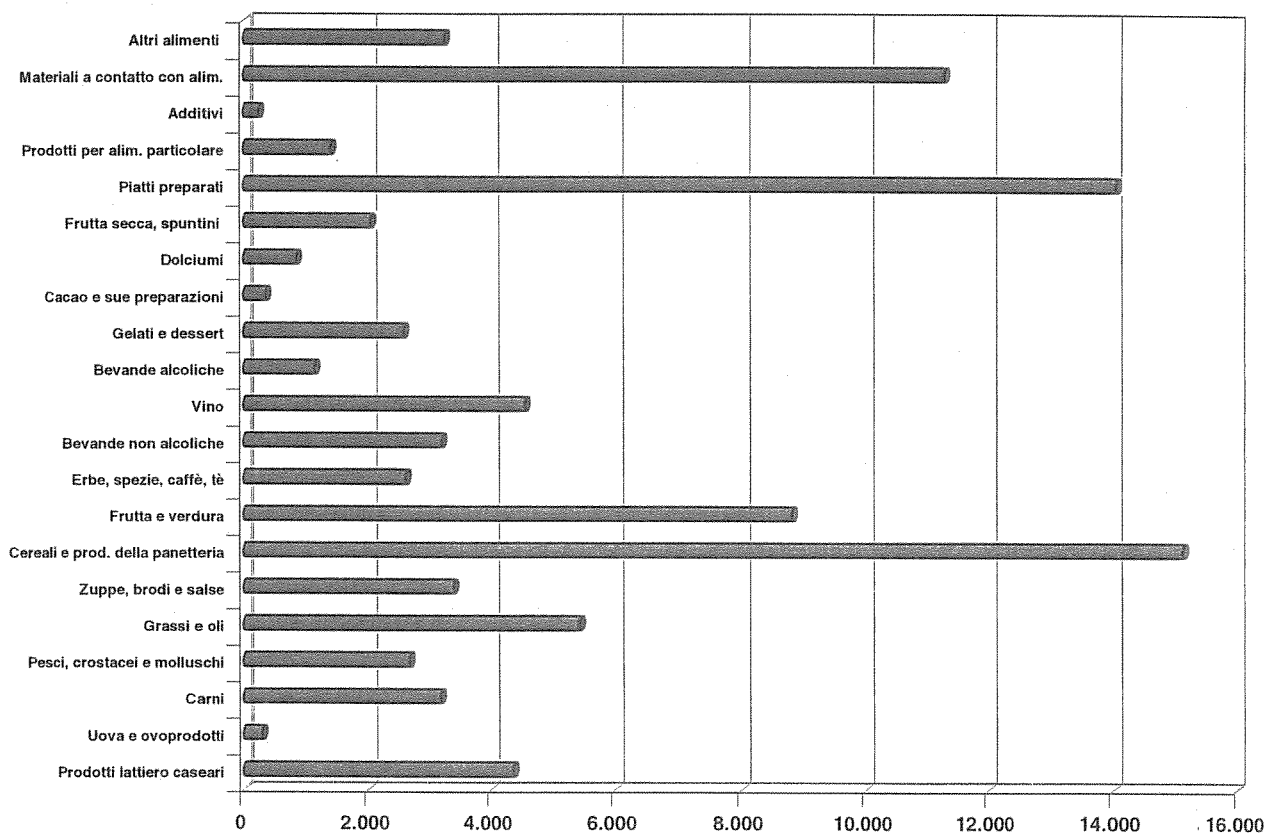


Fig. 10

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2001**

Numero di campioni irregolari analizzati nel 2001

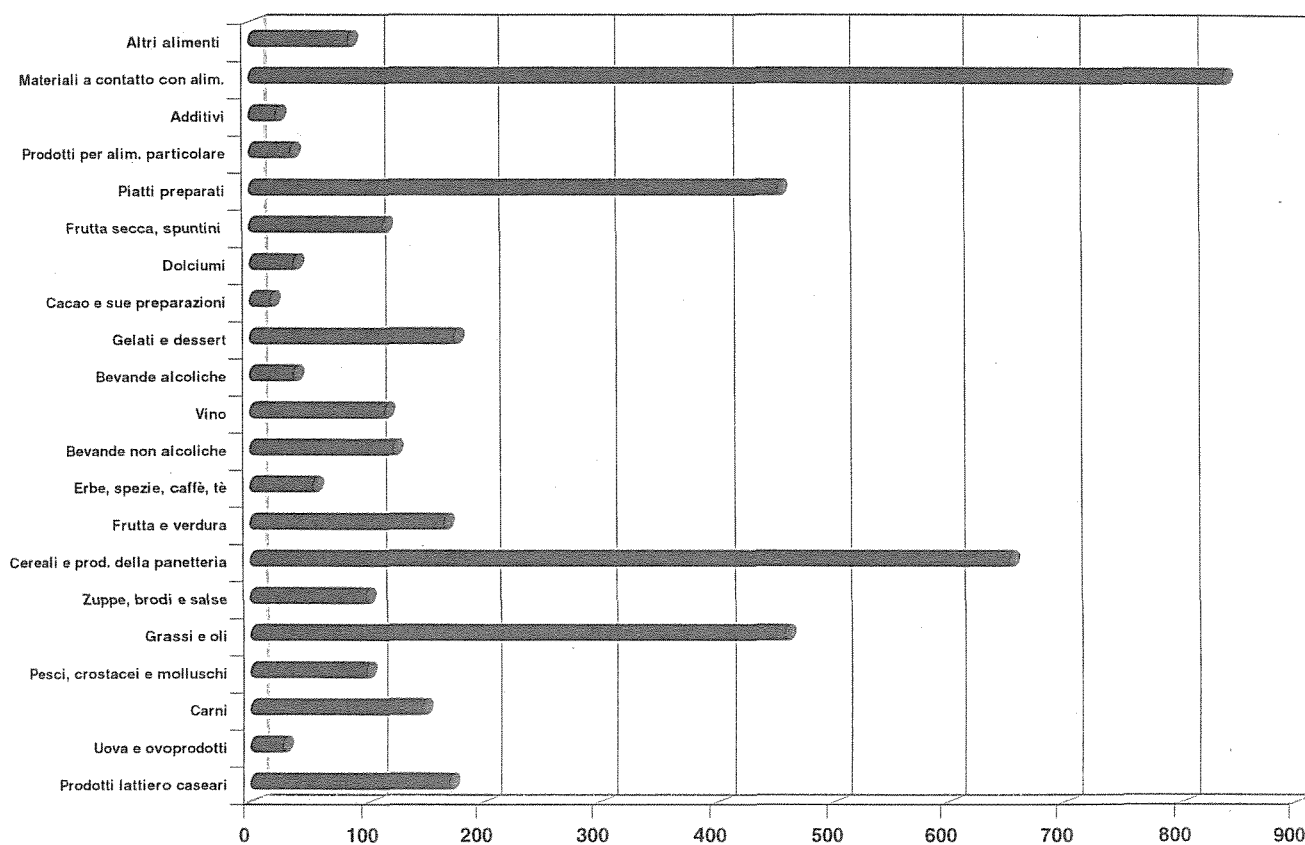


Fig. 11

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2001**

Percentuale dei campioni irregolari analizzati nel 2001

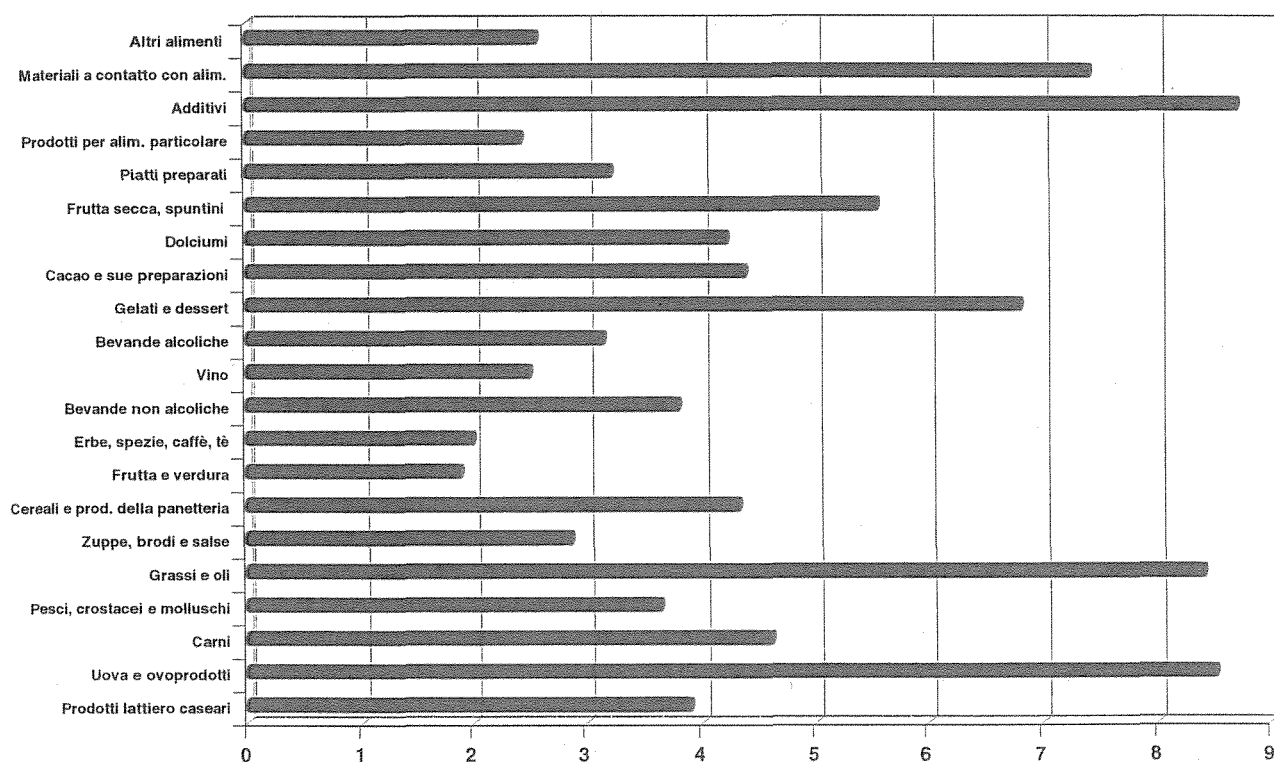


Fig. 12

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2001**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità in
campioni di alimenti di origine animale - anno 2001**

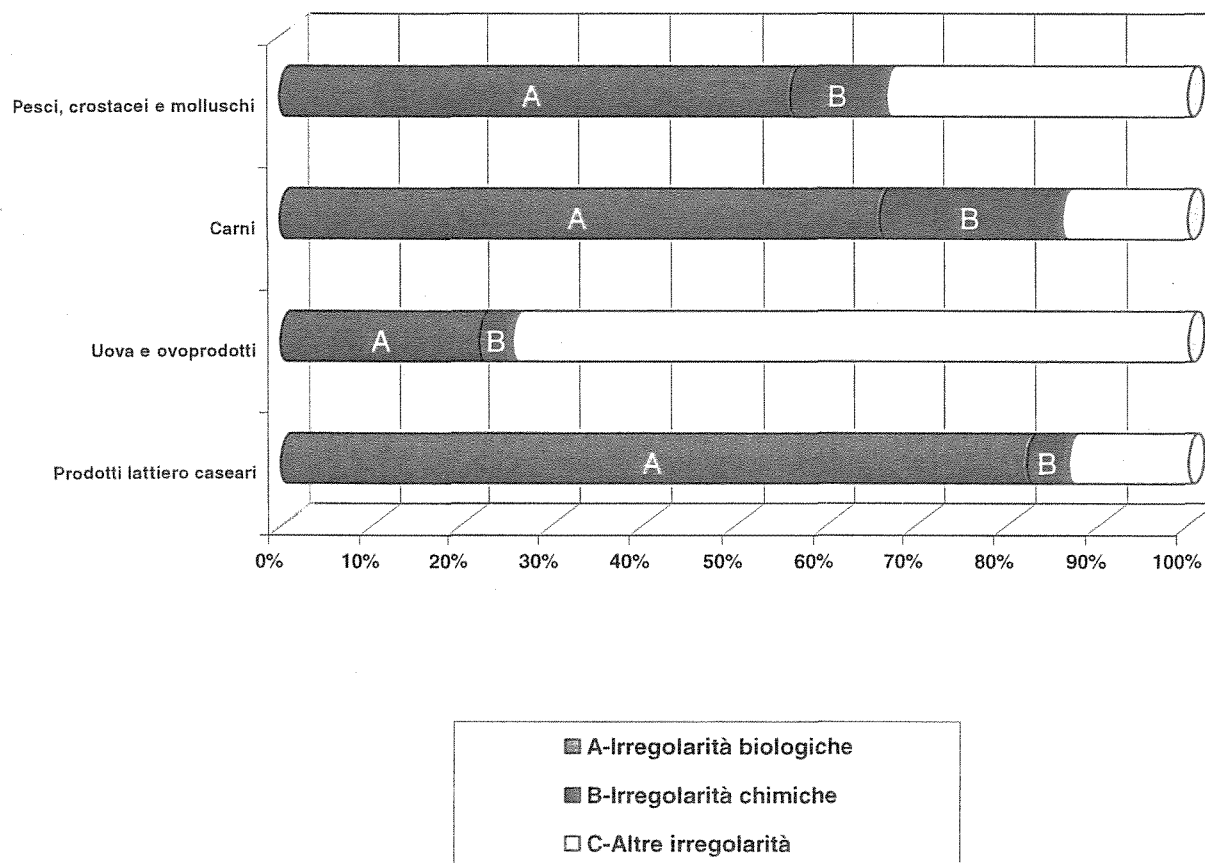


Fig. 13

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2001**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità in
campioni di alimenti di origine vegetale - anno 2001**

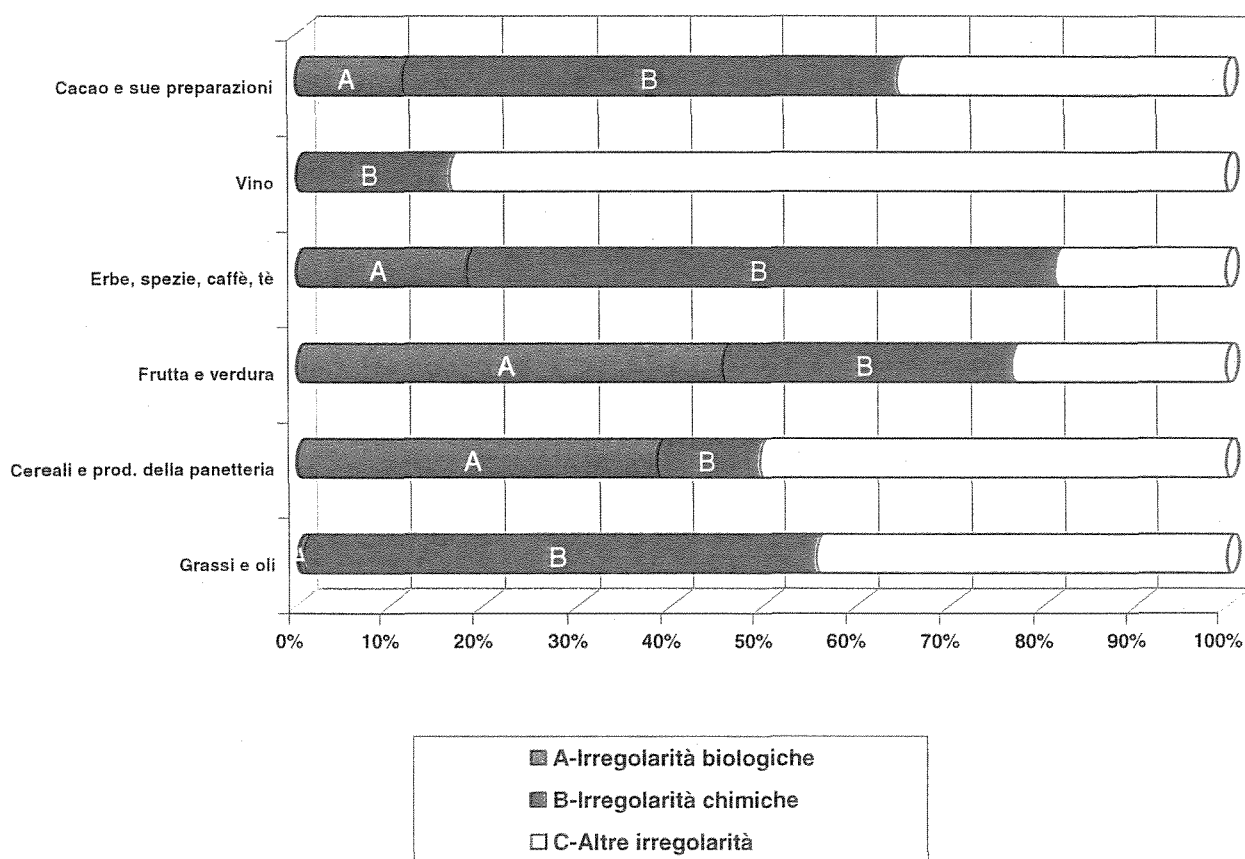


Fig. 14

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
Anno 2001**

**Ripartizione delle tipologie di irregolarità in
campioni di alimenti vari - anno 2001**

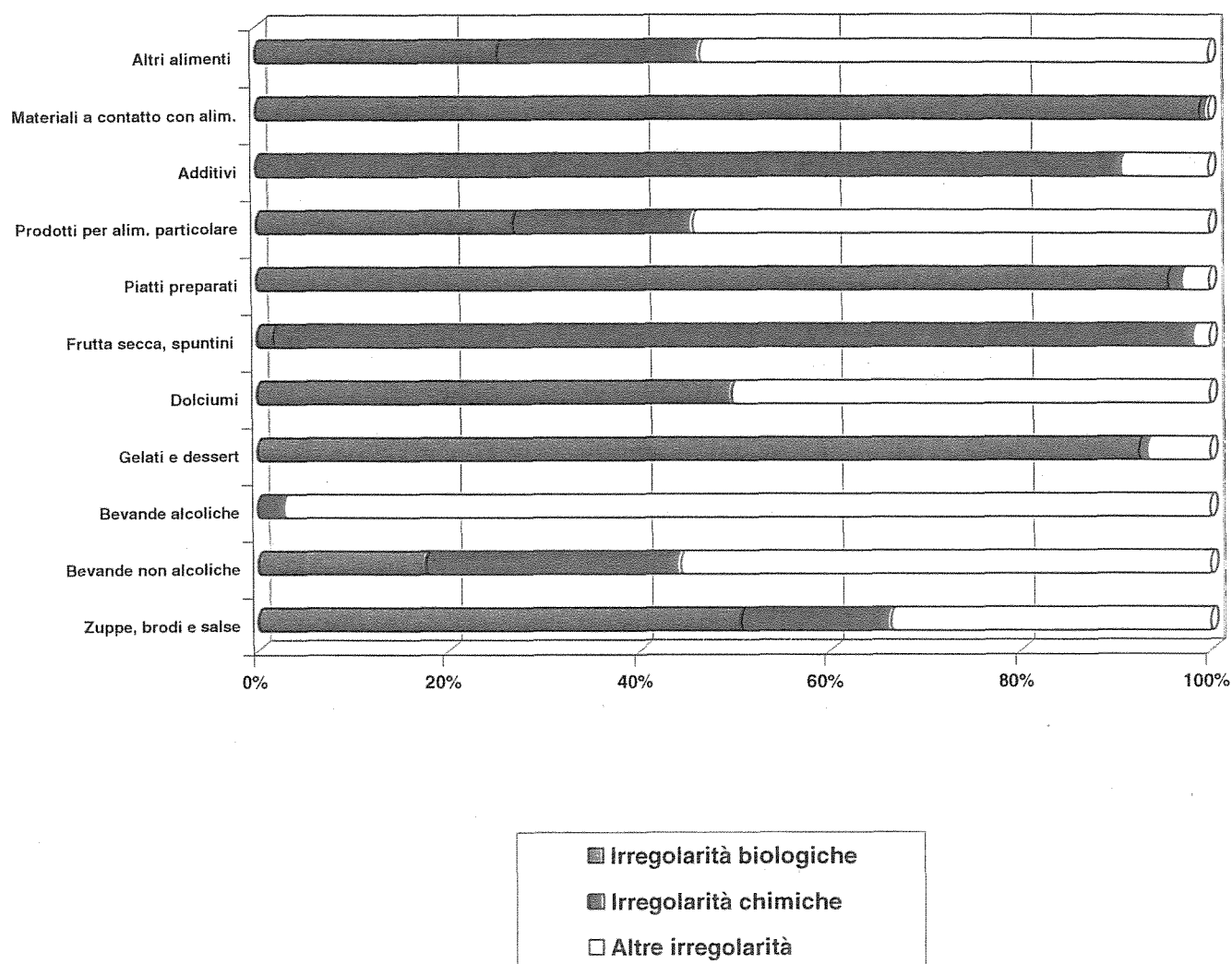


Fig. 15