

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
Analisi effettuate nel 1999 sui principali prodotti oggetto di controllo

PRODOTTI ALIMENTARI	N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMPIONI IRREGOLARI *	% DI IRREGOLAR.	IRREGOLARITA' PIU' FREQUENTI
Vini, mosti ed aceti	2.857	166	5,8	-VQPRD non rispondenti al disciplinare (di produzione)
Liquori e distillati	107	15	14,0	-presenza di zuccheri estranei nei vini, mosti e distillati
Altri prodotti vitivinicoli (vini per aceto, vini da distillare, fecce, ...)	767	33	4,3	-acidità volatile superiore ai limiti di legge -denaturazione irregolare -grado alcolico non corrispondente al dichiarato
Oli di oliva	872	93	10,7	-oli di oliva a composizione anomala derivante dall'applicazione di trattamenti non consentiti
Oli di semi	74	5	6,8	-oli di oliva sostituiti o miscelati con oli di semi -oli di semi diversi dal dichiarato o di composizione anomala
Latte e formaggi	600	44	7,3	-latte vaccino in mozzarella di bufala e in formaggi di pecora
Burro	43	2	4,7	-presenza di latte in polvere e/o di caseine nei formaggi -presenza di grassi estranei nei formaggi e nel burro
Sfarinati e paste	238	30	12,6	-presenza di sfarinati di grano tenero -impiego di materie prime di qualità inferiore al dichiarato
Riso	203	33	16,3	-contenuto di chicchi difettosi (gessati, spezzati) superiore al limite legale -riso miscelato con varietà diverse dal dichiarato
Conserve di pomodoro ed altre conserve vegetali	510	91	17,8	-contenuto di bucce superiore al limite legale -peso sgocciolato inferiore al dichiarato
Miele	375	15	4,0	-caratteristiche chimiche non conformi ai limiti di legge -miele monoflorale elaborato da piante diverse dal dichiarato -caratteristiche organolettiche anomale

TOTALE GENERALE

6.646	527	7,9
--------------	------------	------------

* L'elevata percentuale di irregolarità dipende soprattutto dal fatto che i campioni sono mirati, cioè vengono prelevati quando si sospetta la commissione di una violazione.

Tab.5

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI

Applicazione delle leggi 898/86, 460/87, 428/90, 424/79 e 643/93

Procedimenti definiti nel 1999

Legge 898/86:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
OLIO	314	311.465.849.000	180
VINO	18	25.121.393.000	1
ORTOFRUTTA	15	36.478.708.000	32
CARNE	90	2.995.999.000	25
CEREALI	217	56.524.882.000	33
TABACCO	14	16.563.559.000	3
AMBIENTE	446	873.898.000	24
TOTALE	1.114	450.024.288.000	298

Legge 428/90:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	1	2.500.000	420

Legge 424/79:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	3	500.000	-

Legge 460/87:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	1.865	34.744.441.000	289

Reg. CEE 643/93 :

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	56	12.677.877.000	95

Tab.6

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
ANNO 1999

SETTORE SERVIZIO: SOFISTICAZIONI SU PRODOTTI ALIMENTARI E AGRICOLI

VIOLAZIONI RISCONTRATE:	DELITTI	Nr. 39
	CONTRAVVENZIONI	Nr. 19
	ILLECITI AMM/VI	Nr. 23
	ALTRE VIOLAZIONI	Nr. 0
	TOTALE VIOLAZIONI	Nr 81
SOGGETTI VERBALIZZATI:	NON DENUNZIATI ALL'A.G	Nr. 23
	IN STATO DI ARRESTO	Nr. 0
	A PIEDE LIBERO	Nr. 81
	ARRESTO DAVANTI AL PRETOR	Nr. 0
	IGNOTI	Nr. 0
	TOTALE VERBALIZZATI	Nr 104
TRIBUTI EVASI	0 (MIGLIAIA DI LIRE)	
PENALITA' PECUNIARIE MINIME	9,000 (MIGLIAIA DI LIRE)	

GENERE	SEQUESTRATO	CONSUMATO IN FROD	N.SEQ.
CARNI E FRATTAGLIE	KG 73	0	6
PESCE FRESCO, REFRIGERATO, CONGELATO	KG. 23	0	4
FORMAGGI E LATTICINI	KG.1	0	1
RISO	KG. 23	0	1
SUCCHI ED ESTRATTI VEGETALI	KG. 412	24	6
OLIO DI OLIVA	KG. 3,603	0	10
OLIO DI SEMI	KG.35,253	3,174	9
ZUCCHERO DI BARBABIETOLA O CANNA	KG. 2,91	0	2
LATTOSIO, GLUCOSIO, ALTRI ZUCCHERI	KG. 24	0	1
PASTE ALIMENTARI	KG.15,156	0	1
PASTICCERIA, PRODOTTI DELLA	KG.13	0	1
ALIMENTARI, ALTRI PRODOTTI	KG. 33,722	0	12
BEVANDE ANALCOLICHE AROMATIZZATE	LITRI 69	0	1
BIRRA	LITRI 9,621	0	1
MOSTI UVE PARZIALMENTE FERMENTATI	KG 40,030	0	2
VINI E SPUMANTI	LITRI 193,975	150	3
ACETO	LITRI 635	0	1
ALCOLICI, ALTRI PRODOTTI	LIT/AN 64	0	1

Tab. 7

PAGINA BIANCA

II PARTE

**RISULTANZE DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO UFFICIALE
(ANALISI DI LABORATORIO) EFFETTUATE NELL'ANNO 1999
DAI DIVERSI ORGANISMI COMPETENTI**

PAGINA BIANCA

1. Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale/Presidi Multizonali di Prevenzione

I risultati complessivi delle attività controllo ufficiale svolte dalle Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale (A.R.P.A.)/Presidi Multizonali di Prevenzione (P.M.P.) durante il 1999 sono riportati nell'apposito modello "B" di rilevazione dei dati, previsto dal decreto ministeriale 8 ottobre 1998, di cui in **Tab. 8 (Mod. B)**. Si fa presente che, per quanto riguarda i prodotti ortofrutticoli freschi, i risultati del controllo ufficiale si riferiscono alle analisi volte all'accertamento della loro qualità igienica e alla ricerca di contaminanti diversi dagli antiparassitari che sono oggetto di trasmissione separata.

I dati sono stati inviati dal 100% delle Regioni e Province autonome.

I campioni di alimenti e bevande analizzati in totale sono stati **83.229** di cui **3.692** sono risultati *non regolamentari*, registrando un lieve aumento della percentuale di irregolarità (**4,4%**) rispetto al precedente anno (**4,1%**).

I controlli analitici effettuati sui campioni ufficiali sono finalizzati alla ricerca di contaminanti di origine microbica, chimica e di altra natura (frantumi di vetro, insetti, legno acciaio ecc.), nonché all'accertamento di non conformità alle norme vigenti per quanto riguarda le modalità di etichettatura e di presentazione dei prodotti alimentari, la loro composizione chimica ed altre eventuali non conformità alle norme vigenti.

Nella **Fig. 9** viene rappresentata graficamente la distribuzione delle irregolarità riscontrate per classe di determinazione. Esse hanno interessato in ordine decrescente :

- Altri contaminanti biologici (40,0%)
- Composizione (16,2%)
- Etichettatura (12,9%)
- Altri contaminanti chimici (11,3%)
- Altro (8,3%)
- Listeria (4,4%)
- Salmonella (3,9%)
- Metalli pesanti (1,8%)
- Micotossine (1,2%)

La **Fig. 10** e la **Fig. 11** illustrano, rispettivamente, il numero di campioni analizzati per le diverse classi di alimenti e il numero di quelli risultati irregolari per tipologia di alimento. I prodotti alimentari più frequentemente sottoposti ad accertamenti analitici sono:

- Cereali e prodotti di panetteria
- Piatti preparati
- Prodotti lattiero caseari
- Frutta e verdura
- Carni
- Grassi e oli

La percentuale d'incidenza dei campioni irregolari è risultata più elevata nelle seguenti classi di prodotti alimentari, elencati in ordine decrescente (**Fig. 12**):

- altri alimenti (8,8%)
- prodotti destinati ad una alimentazione particolare (6,8%)
- cereali e prodotti di panetteria (6,5%)
- grassi e oli (5,0%)
- gelati e dessert (4,8%)
- cacao e preparazioni a base di cacao (4,7%)
- carne, prodotti a base di carne, cacciagione e pollame (4,3%)
- prodotti lattiero caseari (4,1%)
- pesci, crostacei, molluschi (3,9%)
- piatti preparati (3,7%)
- additivi (3,6%)
- bevande alcoliche escluso il vino (2,4%)
- vino (2,4%)
- erbe spezie, caffè e tè (2,3%)
- dolciumi (1,9%)

La distribuzione delle tipologie di irregolarità (microbiologiche, chimiche ed altre) riscontrate per classi di alimenti (animali, vegetali e alimenti vari) viene illustrata nella **Fig. 13, Fig. 14 e Fig. 15**.

2. Istituti Zooprofilattici Sperimentali

I risultati complessivi degli accertamenti analitici effettuati dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (I.Z.S.) durante il 1999 sono riportati in **Tab. 9**.

I dati sono stati inviati dall' 85,7% delle Regioni e Province autonome.

I campioni di alimenti e bevande analizzati durante l'anno 1999 sono stati complessivamente **76.589**. Tra i campioni analizzati, **1.349** sono risultati non regolamentari (**1,8%**), registrando un lieve aumento rispetto all'anno passato (**1,6%**). Le irregolarità riscontrate hanno interessato non solo la qualità igienico sanitaria degli alimenti, ma anche, in misura inferiore, la loro composizione chimica nonché le modalità di etichettatura e di presentazione dei prodotti medesimi.

Nel grafico riportato in **Fig. 16** viene rappresentata la distribuzione delle irregolarità per classe di determinazione. Esse risultano interessante in ordine decrescente :

- contaminanti biologici (43,5%)
- composizione (21,6%)
- salmonella (20,3%)
- contaminanti chimici (5,7%)
- metalli pesanti (2,5%)
- altro (2,5%)
- listeria (2,2%)
- etichettatura (1,4%)

La **Fig. 17** e la **Fig. 18** illustrano, rispettivamente, il numero di campioni analizzati per le diverse classi di alimenti e il numero di quelli risultati irregolari per tipologia di alimento. I prodotti alimentari più frequentemente sottoposti ad accertamenti analitici sono:

- carni
- prodotti lattiero-caseari
- pesci, crostacei e molluschi
- uova e ovoprodotti
- gelati e dessert

La percentuale di incidenza delle irregolarità riscontrate per classe di alimento risulta più elevata in alcuni prodotti tra cui figurano in ordine decrescente (**Fig. 19**):

- Erbe, spezie, caffè, tè (15,4%) ^(*)
- Prodotti lattiero-caseari (9,0%)
- Cereali e prodotti della panetteria (3,7%)
- Grassi e oli (2,4%)
- Gelati e dessert (1,8%)
- Carni (1,7%)
- Piatti preparati (1,3%)
- Uova e ovoprodotti (1,3%)
- Pesci, crostacei e molluschi (1,2%)

(*) Tale risultato risulta essere statisticamente poco significativo in quanto si riferisce ad un n° di campioni analizzati (pari a 12) estremamente basso.

La distribuzione delle tipologie di irregolarità (microbiologiche, chimiche ed altre) riscontrate per classi di alimenti (animali, vegetali e alimenti vari) viene illustrata nella **Fig. 20**, **Fig. 21** e **Fig. 22**.

3. Uffici territoriali del Ministero della Salute

Gli uffici territoriali del Ministero della Salute comprendono gli Uffici di Sanità Aerea e Uffici di Sanità Marittima e Aerea (U.S.M.A.), e gli Uffici Veterinari Periferici, articolati in Posti di Ispezione Frontaliera (P.I.F.) ed Uffici Veterinari per gli Adempimenti Comunitari (U.V.A.C.).

I risultati globali relativi alle attività svolte nel corso del 1999 sono riportati nella **Tab. 10** per quanto riguarda gli Uffici di Sanità Marittima e Aerea, e nella **Tab. 11** per gli Uffici Veterinari Periferici.

Durante il 1999 gli Uffici di Sanità Marittima ed Aerea hanno controllato globalmente **40.121** partite di prodotti alimentari prevalentemente di origine vegetale, di cui nessuna di provenienza CEE ed il 100% di provenienza da Paesi terzi. Per le partite controllate provenienti da Paesi Terzi, pari a **40.121**, sono risultate irregolari **398** partite, con una percentuale pari all' **1,0%**. In questo caso le irregolarità sono risultate estremamente contenute.

Per quanto riguarda l'attività di controllo degli Uffici Veterinari periferici occorre distinguere fra l'attività dei P.I.F. relativa a partite di alimenti di origine animale provenienti da Paesi Terzi e l'attività degli U.V.A.C. relativa a partite di alimenti di origine animale provenienti dagli altri Paesi dell'Unione Europea.

Nel primo caso si tratta di un controllo obbligatorio, di carattere sistematico, cioè su ogni partita presentata per l'importazione, finalizzato a garantire i cittadini dell'Unione Europea circa il fatto che le merci che entrano sul territorio dell'Unione attraverso i P.I.F. italiani siano controllate secondo regole comunitarie.

Nel secondo caso si tratta invece di un monitoraggio effettuato su merci, provenienti dagli altri 14 Paesi dell'Unione, che hanno libera circolazione intracomunitaria avendo superato i controlli nel Paese d'origine.

Nel 1999 sono state introdotte **49.478** partite da oltre 100 Paesi Terzi. Il controllo documentale e sull'idoneità della merce è stato di carattere sistematico (**100%**), mentre il controllo fisico (o materiale) ha riguardato **25.715** partite, pari al **52,2%** del totale. Le partite sottoposte anche ad un controllo di laboratorio sono state **2.656** (**5,4%**). Sono state respinte **207** partite, lo **0,4%** delle partite presentate all'importazione. E' da specificare che con il termine "respinto" si intendono le partite di prodotti alimentari non ammesse all'importazione cioè sia quelle effettivamente respinte al mittente che quelle distrutte o trasformate per altro uso, quale ad esempio l'alimentazione animale.

Per quanto riguarda gli scambi intracomunitari, su **472.976** partite segnalate agli U.V.A.C., il controllo fisico è avvenuto su **7.260** partite, pari al **1,5%**. Il controllo di laboratorio ha riguardato **1.943** partite, pari allo **0,4%** delle partite introdotte. I respingimenti sono stati solamente **227 (0,05%)**.

4. Laboratori Chimici delle Dogane

I campioni di prodotti alimentari analizzati nel 1999 a fini fiscali, dal Laboratorio Centrale di Roma e dai Laboratori Compartimentali, sono stati in totale **20.985**, di cui **485** risultati non conformi, con una percentuale di irregolarità del **2,3%**, più alta di quella dell'anno 1998 (**2,1%**).

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

- oli di oliva vergini e non vergini
- spiriti
- cereali
- alimentazione umana ed animale
- vini-acqueviti
- birre e bevande
- prodotti cereali
- altri oli e grassi

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

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

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

ANALISI DEI CAMPIONI

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	829	12	0	0	8	0	0	2	1	2	0	13
04 01 02	Latte pastorizzato	542	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
04 01 03	Latte UHT	833	17	0	0	4	0	0	1	6	0	7	18
04 01 04	Latte sterilizzato	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 01 05	Panna	126	11	2	0	8	0	0	0	0	1	0	11
04 02	Latte e crema di latte, concentrati	115	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
04 03	Latte e crema coagulati, yogurt	489	26	0	0	19	0	0	1	1	7	0	28
04 04	Siero di latte	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 05	Burro	315	18	0	0	14	0	0	2	1	2	0	19
04 07	Formaggi, latticini	2481	151	4	7	107	0	0	20	15	13	9	175
	TOTALE	5804	241	6	7	162	0	0	26	26	27	16	270
2. UOVA E OVOPRODOTTI													
04 08	Uova di volatili in guscio	486	20	14	0	1	0	0	4	0	3	0	22
04 09	Uova di volatili sguosciate, tuorli	200	5	1	0	1	0	0	3	0	0	0	5
	TOTALE	686	25	15	0	2	0	0	7	0	3	0	27

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				
3. CARNE, PRODOTTI A BASE DI CARNE, CACCIAGIONE E POLLAME													
02 01	Carni e frattaglie (bovine, suine, ovine, caprine, equine)	1022	56	14	1	9	0	1	5	6	15	7	58
02 02	Volatili da cortile e loro frattaglie	238	20	9	1	5	0	0	2	0	0	3	20
02 04	Altre carni	72	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
16 01 (*)	Carni lavorate o comunque preparate	3106	114	25	16	51	0	1	6	19	6	3	127
	TOTALE	4438	191	48	18	66	0	2	13	25	21	13	206
4. PESCI, CROSTACEI, MOLLUSCHI													
03 01	Selaci	79	5	0	0	2	0	2	2	0	0	0	6
03 02	Teleostei	212	9	0	0	3	0	0	5	0	1	0	9
03 03	Filetti e trance di pesce	184	9	0	1	0	0	5	3	0	0	0	9
03 05	Molluschi gasteropodi	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 06	Molluschi bivalvi	2134	86	13	0	83	0	0	0	0	0	0	96
03 07	Molluschi cefalopodi	429	9	0	0	4	0	1	1	0	1	2	9
03 08	Molluschi cefalopodi	429	9	0	0	4	0	1	1	0	1	2	9
03 09	Echinodermi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 10	Crostacei	114	7	0	0	1	0	0	3	2	1	0	7
16 04	Preparazioni e conserve di pesce	884	35	1	2	6	0	0	4	8	14	1	36
16 05	Preparazioni e conserve di crostacei e molluschi	45	3	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
	TOTALE	4111	163	14	3	100	0	8	18	10	17	5	175
5. GRASSI ED OLI													
02 05	Lardo	135	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
15 01	Grassi alimentari animali	75	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
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	3890	209	0	0	0	0	0	31	141	17	31	220
15 07 01 001	Olio di oliva	697	26	0	0	0	0	0	2	10	0	14	26
15 07 03 001	Olio di oliva extravergine	1487	76	0	0	0	0	0	13	53	6	9	81
15 12	Oli e grassi idrogenati	120	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
15 13	Margarina, imitazione dello strutto	99	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	TOTALE	4319	216	0	0	0	0	0	33	142	18	34	227

(*) 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