

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
SETTORE SOFISTICAZIONI SU PRODOTTI ALIMENTARI E AGRICOLI
ANNO 1997**

Violazioni riscontrate	Delitti	Nr.	38
	Contravvenzioni	Nr.	1
	Illeciti amm/vi	Nr.	15
	Altre violazioni	Nr.	0
	Totale violazioni	Nr.	54
Soggetti verbalizzati	Non denunciati all'A.G.	Nr.	15
	In stato di arresto	Nr.	0
	A piede libero	Nr.	42
	Arresto davanti al Pretore	Nr.	0
	Ignoti	Nr.	3
	Totale verbalizzati	Nr.	60
Tributi evasi		Migl. di lire	0
Penalità pecuniarie minime		Migl. di lire	52,8

Tab. III.5.1

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA
SETTORE SOFISTICAZIONI SU PRODOTTI ALIMENTARI E AGRICOLI
ANNO 1997

Genere	Misura	Sequestrato	Consumato in frode	Numero sequestri
Carni macellate	Kg.	667	0	4
Ortaggi conservate	Kg.	5.853	0	1
Frutta secca	Kg.	20	0	1
Farine di cereali	Kg.	70.700	0	2
Olio di oliva	Kg.	7.956	938	8
Olio di semi	Kg.	11.473	0	9
Lattosio, glucosio, altri zuccheri	Kg.	40	0	1
Zucchero, prodotti a base di	Kg.	2.608	0	6
Alimentari, altri prodotti	Kg.	21.500	0	1
Birra	Lt.	156	0	1
Vini e spumanti	Lt.	3.089	0	2
Alcol etilico non denaturato	Lt./An.	1.006	0	1

Tab. III.5.2



RIEPILOGO NAZIONALE

Copertura regionale pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1997**

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	4.300	179	4,2	133	41	15
Volatili morti da cortile e loro frattaglie	523	35	6,7	37	0	0
Altre carni e frattaglie commestibili	699	30	4,3	13	17	0
Lardo esclusa la ventresca	82	1	1,2	1	0	0
Selaci	405	5	1,2	0	5	0
Teleostei	1.374	24	1,7	11	12	1
Filetti e trance di pesce	761	31	4,1	11	18	2
Molluschi Gasteropodi	75	1	1,3	1	0	0
Molluschi Bivalvi (depurabili) in guscio	3.134	209	6,7	219	3	0
Molluschi Bivalvi (non depur.) in guscio	529	42	7,9	174	0	0
Molluschi Cefalopodi	1.398	5	0,4	5	0	0
Echinodermi	5	0	0,0	0	0	0
Crostacei	168	6	3,6	1	5	0
Latte e crema di latte, freschi o cons. (*)	5.342	409	7,7	272	119	24
Latte e crema di latte pastorizzati	2.347	26	1,1	13	11	4
Latte UHT	1.385	48	3,5	11	18	20
Latte e crema di latte concentrati	152	9	5,9	4	3	2
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	1.146	44	3,8	31	10	3
Siero di latte	70	1	1,4	1	0	0
Burro	906	72	7,9	58	8	6
Formaggi e latticini	5.967	433	7,3	331	87	23
Uova di volatili in guscio	1.017	24	2,4	20	3	1
Uova di volatili sgusciate, tuorli	450	14	3,1	9	3	2
Miele naturale	660	22	3,3	0	21	4
Prodotti commest. di origine animale	540	27	5,0	4	5	18
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	9.457	190	2,0	94	97	23
Frutta commestibile, scorze agrumi	7.912	139	1,8	36	97	12
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	1.673	55	3,3	31	17	8
Pepe	109	6	5,5	6	0	0
Altre spezie	233	11	4,7	6	5	0
Cereali	1.262	31	2,5	10	4	17
Prodotti della macinazione, malto	2.537	155	6,1	23	77	57
Grassi alimentari animali	239	26	10,9	0	21	5
Grassi ed oli di pesce	17	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi (*)	4.813	362	7,5	8	263	237
Olio di oliva	1.202	76	6,3	3	64	9
Olio di sansa	143	10	7,0	0	9	1
Olio di oliva extravergine	2.232	150	6,7	3	101	167
Olio di sansa greggio	34	1	2,9	0	1	0
Carni lavorate	2.731	140	5,1	75	83	16
Estratti di carne e di pesce	106	6	5,7	0	6	0
Preparazioni e conserve di pesce	1.407	35	2,5	24	18	1
Preparazioni e conserve di crostacei	104	3	2,9	1	2	0
Zuccheri e prod. a base di zuccheri	554	24	4,3	5	7	12
Cacao e sue preparazioni	615	26	4,2	3	14	16
Estratti di malto, ecc.	171	3	1,8	7	0	2
Paste alimentari (*)	5.297	357	6,7	263	94	36
Paste alimentari secche	2.278	102	4,5	41	32	30
Paste alimentari all'uovo	1.149	104	9,1	86	13	13
Paste alimentari speciali	1.767	145	8,2	112	46	5

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI



RIEPILOGO NAZIONALE
Copertura regionale pari al 100%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDII MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1997

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Tapioca	1	0	0,0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	77	22	28,6	2	15	5
Pane, altri prodotti di panetteria (*)	4.971	590	11,9	137	285	174
Pane grattugiato	261	41	15,7	31	4	6
Prodotti di pasticceria e biscotti (*)	8.418	342	4,1	209	97	65
Prodotti di pasticceria deperibili	4.980	183	3,7	176	9	5
Preparazioni di ortaggi	2.392	71	3,0	42	19	10
Preparazioni di ortaggi senza aceto	3.383	92	2,7	28	31	35
Succhi e nettan di frutta	1.583	35	2,2	11	17	10
Preparazioni alimentari e diverse	8.210	265	3,2	243	50	14
Estratti o essenze di caffè, tè, mate	75	3	4,0	1	1	2
Preparazioni per salse e salse	1.331	53	4,0	38	10	7
Gelati	4.084	219	5,4	210	18	4
Preparazioni gastronomiche	14.591	470	3,2	426	19	31
Preparazioni di cereali in semi o spighe	113	6	5,3	2	4	0
Altre preparazioni di cereali	525	13	2,5	9	3	1
Limonate acque gassose	3.125	124	4,0	21	73	40
Birra	600	27	4,5	1	16	10
Mosti di uve parzialmente fermentati	233	3	1,3	0	1	4
Vini di uve fresche e sottoprodotti	5.547	209	3,8	1	160	52
Vermuth ed altri vini di uve fresche	16	1	6,3	0	1	0
Sidro, sidro di pere, idromele	6	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	64	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	675	39	5,8	3	10	26
Aceti commestibili e succedanei	145	5	3,4	0	4	1
Sale da cucina	100	6	6,0	3	2	1
Additivi	351	18	5,1	3	12	3
Coloranti	31	3	9,7	0	2	1
Prodotti dietetici	3.670	93	2,5	3	66	24
Alimenti per la prima infanzia	431	11	2,6	2	6	3
Latti per la prima infanzia	267	7	2,6	0	6	1
Prodotti per lo svezzamento	193	1	0,5	0	0	1
Materiali a contatto con gli alimenti	2.341	140	6,0	103	32	5
Derrate alimentari immagazzinate	1.371	24	1,8	10	2	12
Frutta secca o essiccata	1.348	60	4,5	37	9	14
Coadiuvanti tecnologici	68	4	5,9	0	4	0
TOTALE	139.278	6.128	4,4			

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità

(*) Si intende il totale della classe, comprensivo dei totali riferiti alle singole sottoclassi

Tab. III.6.1

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1997**



RIEPILOGO NAZIONALE
Copertura regionale pari al 95%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microrganismi non patogeni	232.739	6.386	2,7
Microrganismi patogeni	157.332	1.396	0,9
Tossine batteriche	11.814	157	1,3
Micotossine	5.524	64	1,2
Altre tossine	269	2	0,7
Parassiti	4.929	151	3,1
Virus	0	0	0,0
Altri	17.716	1.107	6,2
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici	34.202	159	0,5
Radionuclidi	22.689	0	0,0
Materiali a contatto di alimenti	1.974	102	5,2
Origine ambientale/tecnologico	6.364	42	0,7
Corpi estranei, filth test	3.242	43	1,3
Altri	3.414	24	0,7
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari	858.367	528	0,1
Medicinali veterinari	2.977	10	0,3
Sostanze anabolizzanti	0	0	0,0
Altri	1.123	2	0,2
TOSSICI NATURALI	4.685	47	1,0
ADDITIVI	33.628	443	1,3
COLORANTI	7.099	59	0,8
STATO DI ALTERAZIONE	29.716	506	1,7
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	172.000	3.848	2,2
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	19.061	463	2,4
ALTRE DETERMINAZIONI	47.053	126	0,3
TOTALE	1.577.917	15.665	0,9

Tab. III.6.2

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE - ORGANISMI PRELEVATORI
ANNO 1997

REGIONE	ORGANISMO PRELEVATORE														Totale
	N.A.S.	Ispett. centrale Repress. Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multiz. di Prevenz.	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart. Doganali di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Sperim.	Corpo Forestale dello Stato	
Piemonte	697	18	13	54	3	0	6	49	7.666	2.363	296	0	0	0	11.165
Valle d'Aosta	13	0	0	0	0	0	0	31	316	173	0	0	0	0	533
Lombardia	645	0	3	1.614	287	11	1	16	9.138	579	12	0	2	0	12.308
Prov. Aut. Bolzano	61	0	0	0	0	0	1	37	938	211	2	0	4	0	1.254
Prov. Aut. Trento	198	0	0	106	0	0	0	80	977	1.394	0	0	0	0	2.755
Veneto	803	0	2	64	11	0	2	272	12.381	1.581	0	0	0	0	16.116
Friuli V. G.	359	0	1	230	0	4	64	1.120	1.863	2.131	0	0	0	0	5.772
Liguria	317	0	8	340	0	0	3	1.082	2.960	300	7	0	0	0	5.017
Emilia Romagna	856	0	1	73	6	1	2	422	14.278	7.081	0	24	0	0	22.744
Toscana	340	47	29	5	6	0	2	1.599	6.709	546	4	0	0	15	9.302
Umbria	14	0	24	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	348
Marche	240	0	28	147	0	7	26	6	1.484	123	43	4	0	0	2.108
Lazio	535	0	43	28	0	17	5	146	5.282	0	5	0	0	0	6.081
Abruzzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molise	198	0	4	0	0	0	0	0	285	7	0	0	0	2	496
Campania	227	0	0	35	4	12	10	661	12.222	278	602	0	0	0	14.061
Puglia	592	0	19	691	0	0	5	53	6.466	2.231	0	0	42	0	10.099
Basilicata	226	0	8	0	0	0	7	0	1.062	19	6	9	0	0	1.337
Calabria	389	0	0	495	0	0		1	1.027	666	0	0	0	0	2.578
Sicilia	516	0	132	1.528	28	19	19	99	5.947	1.780	3	19	0	0	10.090
Sardegna	555	0	0	21	0	0	13	1	4.807	620	0	0	0	0	6.017
Totale nazionale	7.781	65	316	5.741	345	71	166	5.676	95.808	22.083	980	56	48	17	139.161

Tab. III.6.3

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI



RIEPILOGO NAZIONALE

Copertura regionale pari al 86%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.

ANNO 1997

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	35.374	258	0,7	126	133	7
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	2.092	49	2,3	35	11	3
Altre carni e frattaglie commestibili	2.841	22	0,8	9	13	0
Lardo esclusa la ventresca	34	0	0,0	0	0	0
Selaci	198	29	14,6	0	29	0
Teleostei	1.937	52	2,7	3	34	15
Filetti e trancie di pesce	1.213	32	2,6	3	29	0
Molluschi gasteropodi	21	0	0,0	0	0	0
Molluschi bivalvi (depurabili) in guscio	1.934	88	4,6	89	0	0
Molluschi bivalvi (non depurabili) in guscio	137	4	2,9	4	0	0
Molluschi cefalopodi	4.208	10	0,2	7	3	0
Echinodermi	8	0	0,0	0	0	0
Crostei	912	7	0,8	2	5	0
Latte e crema di latte, freschi o cons. (*)	2.369	8	0,3	3	4	1
Latte e crema di latte pastorizzati	517	8	1,5	0	7	1
Latte UHT	291	2	0,7	2	0	0
Latte e crema di latte concentrati	46	0	0,0	0	0	0
Latte e crema coagulati, yogurt, kefir	139	2	1,4	2	0	0
Siero di latte	6	0	0,0	0	0	0
Burro	198	6	3,0	1	5	0
Formaggi e latticini	2.961	40	1,4	23	15	2
Uova di volatili in guscio	3.021	19	0,6	14	5	0
Uova di volatili sgusciate, tuorli	31	0	0,0	0	0	0
Miele naturale	533	2	0,4	0	1	1
Prod. commestibili di origine animale	51	0	0,0	0	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	33	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	30	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	1	0	0,0	0	0	0
Pepe	5	0	0,0	0	0	0
Altre spezie	0	0	0,0	0	0	0
Cereali	24	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione	4	0	0,0	0	0	0
Grassi alimentari animali	224	0	0,0	0	0	0
Grassi ed oli di pesce	0	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali, fluidi o concreti, greggi (**)	3	0	0,0	0	0	0
Olio di oliva	1	0	0,0	0	0	0
Olio di sansa	0	0	0,0	0	0	0
Olio di oliva extravergine	1	0	0,0	0	0	0
Olio di sansa greggio	0	0	0,0	0	0	0
Preparazioni di carne	4.433	183	4,1	109	37	38
Estratti di carne e di pesce	38	4	10,5	1	0	3
Preparazioni e conserve di pesce	3.077	57	1,9	2	55	0
Preparazioni e conserve di crostacei	138	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	11	0	0,0	0	0	0
Cacao e preparazioni	1	0	0,0	0	0	0
Estratti di malto, ecc.	0	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari (*)	112	4	3,6	4	0	0
Paste alimentari secche	8	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari all'uovo	38	1	2,6	1	0	0
Paste alimentari speciali	40	3	7,5	3	0	0



ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.

CAMPIONI ANALIZZATI DAGLI I.Z.S.

ANNO 1997

RIEPILOGO NAZIONALE

Copertura regionale pari al 86%

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Tapioca	0	0	0,0	0	0	0
Prodotti ottenuti per soffiatura	0	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	2	0	0,0	0	0	0
Pane grattugiato	0	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria e biscotti (*)	68	0	0,0	0	0	0
Prodotti di pasticceria deperibili	52	5	9,6	5	0	0
Preparazioni di ortaggi	25	0	0,0	0	0	0
Preparazioni di ortaggi senza aceto	102	0	0,0	0	0	0
Succhi e nettari di frutta	0	0	0,0	0	0	0
Preparazioni alimentari e diverse	79	2	2,5	0	1	1
Estratti o essenze di caffè, the', mate	0	0	0,0	0	0	0
Preparazioni per salse e salse	1	0	0,0	0	0	0
Gelati	77	0	0,0	0	0	0
Preparazioni gastronomiche	374	16	4,3	14	2	0
Prep. di cereali in semi o spighe	0	0	0,0	0	0	0
Altre preparazioni di cereali	0	0	0,0	0	0	0
Limunate, acque gassose	0	0	0,0	0	0	0
Birra	0	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	0	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	2	0	0,0	0	0	0
Vermuth ed altri vini di uve fresche	0	0	0,0	0	0	0
Sidro, sidro di pere, idromele	0	0	0,0	0	0	0
Alcole etilico	0	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	0	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	0	0	0,0	0	0	0
Sale da cucina	1	0	0,0	0	0	0
Additivi	4	0	0,0	0	0	0
Coloranti	0	0	0,0	0	0	0
Prodotti dietetici	0	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	21	0	0,0	0	0	0
Latti per la prima infanzia	0	0	0,0	0	0	0
Prodotti per lo svezzamento	1	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	2.645	6	0,2	6	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	94	6	6,4	6	0	0
Frutta secca o essiccata	1	0	0,0	0	0	0
Coadiuvanti tecnologici	226	2	0,9	0	0	2
TOTALE	72.121	38	0,1	30	2	2

(a) Lo stesso campione può presentare una o più tipologie di irregolarità

(*) Si intende il totale della classe, comprensivo dei totali riferiti alle singole sottoclassi

Tab. III.7.1

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAGLI I.Z.S.
ANNO 1997**



RIEPILOGO NAZIONALE
Copertura regionale pari al 76%

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA			
Microorganismi non patogeni	58.710	318	0,5
Microorganismi patogeni	39.100	347	0,9
Tossine batteriche	468	8	1,7
Micotossine	1.532	29	1,9
Altre tossine	1.320	50	3,8
Parassiti	21.395	16	0,1
Virus	22	0	0,0
Altri	61	0	0,0
CONTAMINANTI CHIMICI			
Oligoelementi tossici	7.785	88	1,1
Radionuclidi	1.228	0	0,0
Materiali a contatto di alimenti	2.593	0	0,0
Origine ambientale/tecnologico	960	3	0,3
Corpi estranei, filth test	4.995	84	1,7
Altri	130	9	6,9
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE			
Antiparassitari	26.463	15	0,1
Medicinali veterinari	15.741	75	0,5
Sostanze anabolizzanti	9.303	38	0,4
Altri	2.515	32	1,3
TOSSICI NATURALI	1.966	35	1,8
ADDITIVI	8.673	93	1,1
COLORANTI	82	0	0,0
STATO DI ALTERAZIONE	2.245	91	4,1
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	5.966	38	0,6
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	405	45	11,1
ALTRE DETERMINAZIONI	2.881	2	0,1
TOTALE	216.539	1.416	0,7

Tab. III.7.2

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI - ORGANISMI PRELEVATORI
ANNO 1997**

ISTITUTI	ORGANISMO PRELEVATORE														Totale
	N.A.S.	Ispettorato centrale Repress. Frodi	Guardia di Finanza	Presidi Multiz di Prevenz.	Polizia Urbana	Polizia di Stato	Stazione dei Carabinieri	Uffici territoriali Ministero Sanità	Servizi Igiene Pubblica	Servizi Veterinari	Compart Doganali di Confine	Uffici centrali Ministero Sanità	Istituti Zooprof. Speriment	Corpo Forestale dello Stato	
Piemonte e Liguria	57	0	0	0	0	0	0	285	0	5.771	0	0	0	0	6.113
Lombardia e Emilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Venezie	208	0	0	27	0	37	0	116	129	6.770	0	0	115	0	7.402
Sardegna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazio e Toscana	20	1	0	0	0	0	0	2.545	0	7.655	0	0	0	0	10.221
Umbria e Marche	58	0	0	7	0	0	0	0	0	3.362	0	0	0	0	3.427
Abruzzo e Molise	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puglia e Basilicata	68	0	0	0	0	0	0	259	70	30.208	1	0	111	0	30.717
Mezzogiorno	123	0	0	32	0	0	0	28	1.636	10.138	0	0	128	0	12.085
Sicilia	412	0	0	0	0	0	0	946	102	5.969	0	0	0	0	7.429
Totale nazionale	946	1	0	66	0	37	0	4.179	1.937	69.873	1	0	354	0	77.394

Tab. III.7.3

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
Analisi effettuate dagli Istituti convenzionati nel corso del 1997

ISTITUTI CONVENZIONATI	SETTORE MERCEOLOGICO	N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMPIONI IRREGOLARI	PERCENTUALE IRREGOLARITA'
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	VITIVINICOLO	286	17	5,9
IST.MERCEOLOGIA UNIVERSITA' DI ROMA	VITIVINICOLO	82	0	0
ISTITUTO CHIMICA AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	VITIVINICOLO	67	0	0
	FERTILIZZANTI	38	9	23,7
DIP. SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI MICROBIOLOGICHE UNIVERSITA' DI MILANO	LATTIERO-CASEARIO	216	40	18,5
	PASTE ALIMENTARI	39	1	2,6
ENTE NAZIONALE RISI DI MILANO	RISO	281	81	28,8
CENTRO STUDI E RICERCHE DI VITAMINOLOGIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	MANGIMI *	240	141	58,8
	PRODOTTI DIETETICI	10	3	30
STAZIONE SPERIMENTALE PER LE INDUSTRIE DELLE ESSENZE E DEI DERIVATI DAGLI AGRUMI DI REGGIO CALABRIA	SUCCHI DI AGRUMI	26	11	42,3
IST. DI AGRONOMIA GENERALE E COLTIVAZIONI ERBACEE UNIVERSITA' DI BOLOGNA	SEMENTIERO	99	43	43,4
DIP.AGRONOMIA E GESTIONE DELL'AGRO- ECOSISTEMA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA	SEMENTIERO	180	39	21,7
TOTALE		1564	385	24,6

* N.B.: La percentuale di irregolarità calcolata sulle singole determinazioni è pari a circa il 65%.

Tab. III.8.1.1

CAMPIONI ANALIZZATI PER LA BANCA DATI N.M.R.

Campagna vitivinicola 1996-1997

ISTITUTO CONVENZIONATO	N. CAMPIONI
IST.AGRARIO S.MICHELE ALL'ADIGE	39
(sottoposti anche all'analisi di massa isotopica)	809
IST.MERCEOLOGIA UNIVERSITA' DI ROMA	145
IST.CHIM.AGRARIA UNIVERSITA' DI BOLOGNA	109
TOTALE	1102

Tab. III.8.1.2

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI

Analisi effettuate dai laboratori degli Uffici periferici nel 1997 sui principali prodotti oggetto di controllo

	N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMPIONI IRREGOLARI *	% DI IRREGOLAR.	IRREGOLARITA' PIU' FREQUENTI
PRODOTTI ALIMENTARI				
Vini, mosti ed aceti	3 147	145	4,6	-grado alcolico non corrispondente al dichiarato -presenza di zuccheri estranei nei vini, mosti e distillati
Liquori e distillati	109	20	18,3	-acidità volatile superiore ai limiti di legge
Altri prodotti vitivinicoli (vini per aceto, vini da distillare, fecce, ...)	884	36	4,1	-denaturazione irregolare -VQPRD non rispondenti al disciplinare (di produzione)
Oli di oliva	998	201	20,1	-oli di oliva a composizione anomala derivante dall'applicazione di trattamenti non consentiti
Oli di semi	90	10	11,1	-oli di oliva sostituiti interamente o miscelati con oli di semi -oli di semi diversi dal dichiarato o di composizione anomala
Latte e formaggi	1.234	114	9	-latte vaccino in mozzarella di bufala e in formaggi di pecora -presenza di latte in polvere e/o di caseine nei formaggi a pasta filata
Burro	103	14	13,6	-presenza di grassi estranei nei formaggi e nel burro
Sfarinati e paste	269	29	10,8	-presenza di sfarinati di grano tenero -impiego di materie prime di qualità inferiore al dichiarato
Riso	281	81	28,8	-contenuto di chicchi difettosi (gessati, spezzati) superiore al limite legale -riso miscelato con varietà diverse dal dichiarato
Conserve di pomodoro	482	21	4,4	-contenuto di bucce superiore al limite legale -peso sgocciolato inferiore al dichiarato
Succhi di agrumi	228	38	16,7	-composizione anomala dovuta alla spremitura drastica del frutto
Miele	411	55	13,4	-caratteristiche chimiche non conformi ai limiti di legge -miele monoflorale elaborato da piante diverse dal dichiarato -caratteristiche organolettiche anomale
Altri	155	28	18,1	
PRODOTTI DI USO AGRARIO				
Mangimi	949	275	29,0	-presenza di tessuti derivati da mammiferi vietata dalle norme preventive anti BSE -tenori analitici di vitamine o proteine o grassi o cellulosa greggia o cancri diversi dal dichiarato -presenza di ingredienti non dichiarati -presenza di ingredienti non consentiti
Sementi	575	90	15,7	-germinabilità e purezza varietale inferiori ai limiti di legge
Fertilizzanti	774	248	32,0	-titoli in elementi fertilizzanti non corrispondenti al dichiarato
Altri	20	-	-	
TOTALE GENERALE	10.709	1.406	13,1	

* 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.

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
Attività di controllo svolta nei principali settori d'intervento nel 1997

SETTORE MERCEOLOGICO	DITTE CENSITE	DITTE CONTROLLATE		DITTE NON IN REGOLA		NOTIZIE DI REATO INOLTRATE	CONTESTAZIONI PER VIOLAZIONI AMMINISTRATIVE	SEQUESTRI		
		NUMERO	% C/B	NUMERO	% D/C			NUMERO	QUANTITA' (Kg)	VALORE (x 1000)
VITIVINICOLO	65.932	5.405	8,2%	1.148	21,2%	149	1736	72	1.038.085	1.414.266
LATTIERO-CASEARIO	13.093	1.896	14,5%	208	11,0%	135	154	36	10.982	91.511
OLI E GRASSI	7.949	1.005	12,6%	132	13,1%	132	86	62	569.290	2.114.118
SOSTANZE ZUCCHERINE (*)	3.166	356	11,2%	209	58,7%	5	313	4	122.307	245.769
PASTE	4.512	358	7,9%	51	14,2%	5	76	0	0	0
CONSERVE VEGETALI	1.950	522	26,8%	37	7,1%	12	37	4	1.227	17.034
MANGIMI ED INTEGRATORI	2.745	580	21,1%	136	23,4%	37	227	18	258.810	140.273
ADDITIVI E COADIUVANTI	143	9	6,3%	4	44,4%	0	6	9	3.950	9.422
FERTILIZZANTI	1.803	606	33,6%	227	37,5%	8	454	55	495.614	178.201
SEMENTI	4.652	685	14,7%	188	27,4%	11	401	31	120.719	138.733
LIQUORI E ACQUEVITI	1.362	166	12,2%	23	13,9%	7	26	3	2.238	2.848
UOVA	2.119	647	30,5%	63	9,7%	3	89	4	2.176	4.662
PRESIDI SANITARI	549	74	13,5%	17	23,0%	0	18	2	191	1.614
MIELE	1.271	257	20,2%	42	16,3%	7	60	0	0	0
RISO	793	205	25,9%	59	28,8%	14	107	8	14.280	28.684
BEVANDE ANALCOLICHE	1.005	68	6,8%	3	4,4%	0	3	0	0	0
BURRO C.E.E.	5.669	523	9,2%	13	2,5%	3	15	1	280	1.512
AGRUMI (IMPORTAZIONE)	1.556	305	19,6%	36	11,8%	4	58	32	81.248	130.816
ALTRI SETTORI	4.323	292	6,8%	57	19,5%	24	69	7	1.835.440	128.505
RIVENDITE PRODOTTI PER AGRICOLTURA	3.559	781	21,9%	77	9,9%	3	121	0	0	0
RIVENDITE PRODOTTI ALIMENTARI	12.269	2.020	16,5%	219	10,8%	32	266	0	0	0
ESERCIZI DI RISTORAZIONE	1.716	376	21,9%	10	2,7%	4	13	0	0	0
TOTALI	142.136	17.136	12,1%	2.959	17,3%	595	4.335	348	4.656.937	4.647.966

(*) = L'elevata percentuale di ditte non in regola dipende dal fatto che molte violazioni sono relative al mancato adempimento di obblighi connessi con la spedizione delle bollette di accompagnamento delle sostanze zuccherine. Trattandosi di controlli svolti in ufficio si procede alla registrazione delle sole ditte non in regola: si viene pertanto a determinare un rapporto anomalo fra queste ultime e quelle complessivamente controllate

Tab. III.8.2.2

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI**Visite ispettive effettuate nei principali settori d'intervento****Anno 1997**

	VISITE ISPETTIVE			
	PRODUZIONE	COMMERCIALIZZ.	FRONTIERE	TOTALE
VITIVINICOLO	9.647	2.121	99	11.867
LATTIERO CASEARIO	1.327	741	11	2.079
OLI E GRASSI	476	511	32	1.019
SOSTANZE ZUCCHERINE	34	327	8	369
PASTE	228	94	4	326
CONSERVE	383	75	4	462
MANGIMI	349	288	1	638
ADDITIVI E COADIUVANTI	0	0	0	0
FERTILIZZANTI	96	265	4	365
SEMENTI	287	483	19	789
LIQUORI E ACQUEVITI	159	63	7	229
UOVA	246	179	0	425
PRESIDI SANITARI	0	0	0	0
MIELE	149	37	7	193
RISO	8	8	0	16
BEVANDE ANALCOLICHE	0	0	0	0
BURRO C.E.E.	343	658	5	1.006
AGRUMI (IMP.)	18	269	30	317

Tab. III.8.2.3

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Campioni analizzati - anno 1997**

Controlli effettuati

Analisi di revisione	628
Autorizzazioni al commercio di prodotti destinati ad una alimentazione particolare	36
Vigilanza sull'eventuale presenza di naftalene in acqua minerale naturale estera	14
Ricerca spore e tossine botuliniche in campioni biologici e alimentari relativi a casi di sospetto botulismo verificati in Italia	190
Ricerca spore e tossine botuliniche in campioni di alimenti industriali associati ad episodi di botulismo e prelevati sul territorio nazionale	74
Identificazione e valutazione delle caratteristiche di patogenità di ceppi di <i>Listeria monocytogenes</i>	51
TOTALE	993

Pareri

Pareri	116
Interrogazioni Parlamentari	8
Totale	123

Tab. III.9.1

ATTIVITA' LABORATORI CHIMICI DELLE DOGANE
Rilevazione per settore merceologico - anno 1997

Categoria merceologica	Bari	Bologna	Cagliari	Catania	Como	Genova	Livorno	Milano	Napoli	Palermo	Roma	Savona	Torino	Trieste	Venezia	Verona	TOTALE
Lattiero-caseari	3	38	41	1	0	23	0	81	3	1	8	0	1	7	2	9	218
Cereali	101	75	39	13	0	19	27	11	353	4	205	1.195	5	159	715	8	2.929
Olio di oliva	1.408	30	104	0	0	623	593	1	990	283	871	0	0	0	0	306	5.209
Altri oli e grassi	154	46	2	0	0	46	41	16	11	8	5	38	29	0	15	0	411
Alim. umana ed animale	457	316	194	44	0	2.261	233	341	883	261	228	7	85	35	102	40	5.487
Zucchero-cacao	48	56	1	0	0	34	6	296	151		32	0	94	52	104	22	896
Birre-bevande	93	93	41	0	0	19	45	133	38	33	157	0	170	62	102	139	1.125
Vini-acquaviti	203	144	57	43	0	11	593	58	75	1.017	1.479	5	453	446	238	771	5.593
Spiriti	255	1.646	55	9	0	7	132	575	193	252	174	0	127	256	42	435	4.158
TOTALE	2.722	2.444	534	110	0	3.043	1.670	1.512	2.697	1.859	3.159	1.245	964	1.017	1.320	1.730	26.028

Tab. III.10.1