

NUCLEI ANTISOFISTICAZIONE E SANITA'

Attività operativa svolta nell'anno 2000

Settore operativo	Ispezioni	Infraz. Penali	Infrazioni Amministrative			Persone			Campioni	Chiusure	Sequestri				
			Contestate	Nr.(#)	Somme Obl. (*)	Arr.te	Segn.AG	Segn.AA			Strutt.re	Chilogrammi	Conf.ni	Nr.Capi	Valore Seq.(*)
Acque e Bibite	1.838	84	775	256	189.847	0	72	413	1.217	53	44	22.122	8.437.608	0	L. 10.596.192
Dietetici	415	8	91	15	43.570	0	7	42	46	3	0	0	52.606	0	L. 117.987
Carni e allevamenti	5.543	1.071	1.683	402	297.557	12	408	1.039	8.028	70	61	222.592	63.136	193079	L. 20.321.415
Conserve alimentari	850	93	391	167	63.968	0	47	207	600	17	5	77.970	367.716	0	L. 2.122.605
Farine, Pane e Pasta	5.723	418	3.721	2.504	789.858	0	311	1.994	1.233	169	76	56.023	3.151.859	0	L. 3.763.123
Latte e Derivati	2.151	275	770	324	166.788	2	149	488	1.347	28	16	398.781	119.607	0	L. 8.241.394
Oli e Grassi	1.975	174	537	268	107.641	0	103	310	1.301	44	25	2.088.144	68.066	0	L. 10.432.810
Prodotti Ittici	1.759	378	769	264	180.535	0	263	490	258	22	13	124.232	1.884	0	L. 2.039.650
Ristorazione	13.691	1.553	11.803	4.137	3.025.990	0	1.076	4.911	1.069	562	137	226.487	45.416	0	L. 3.453.372
Salumi ed Insaccati	1.506	200	608	223	162.473	2	93	372	1.315	16	14	128.245	12.103	0	L. 1.795.155
Vini ed Alcolici	1.599	93	689	258	220.760	0	58	372	818	23	10	3.536.007	17.592	0	L. 7.107.198
Zuccheri e sofisticanti	126	13	49	22	35.930	0	6	23	32	2	1	1.081	592	0	L. 21.350
Totale generale	37.176	4.360	21.866	8.840	5.284.917	16	2.593	10.661	17.264	1.009	402	6.881.684	#####	193079	L. 70.012.251

(*) Somme in Migliaia di lire

(#) Trattasi di infrazioni amministrative, contestate e definite.

Tab. 3

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI

Attività di controllo svolta nei principali settori d'intervento - anno 2000

SETTORE MERCEOLOGICO	DITTE CENSITE	VISITE ISPETTIVE	DITTE CONTROLLATE		DITTE NON IN REGOLA		NOTIZIE DI REATO INOLTRATE	CONTESTAZIONI PER VIOLAZIONI AMMINISTRATIVE	SEQUESTRI		
			NUMERO	% D/B	NUMERO	% E/D			NUMERO	QUANTITA' (Kg.)	VALORE (x 1000)
VITIVINICOLO	67.565	10.328	4.972	7,4%	1.080	21,7%	56	1.694	93	4.180.370	3.009.752
LATTIERO-CASEARIO	13.443	1.532	1.362	10,1%	118	8,7%	68	93	24	117.531	3.339.554
OLI E GRASSI	9.212	1.101	872	9,5%	87	10,0%	29	112	32	109.222	451.051
SOSTANZE ZUCCHERINE	3.343	241	220	6,6%	19	8,6%	1	26	3	6.965	5.696
PASTE	4.941	383	423	8,6%	60	14,2%	3	72	4	16.690	24.102
CONSERVE VEGETALI	2.133	411	359	16,8%	21	5,8%	8	22	3	0	250.944
MANGIMI ED INTEGRATORI	3.551	963	946	26,6%	157	16,6%	3	305	22	68.785	37.743
ADDITIVI E COADIUVANTI	173	13	14	8,1%	4	28,6%	0	6	0	0	0
FERTILIZZANTI	2.105	331	655	31,1%	195	29,8%	48	325	32	247.656	221.687
SEMENTI	5.175	675	609	11,8%	149	24,5%	5	306	19	165.605	219.058
LIQUORI E ACQUEVITI	1.502	279	160	10,7%	20	12,5%	7	31	0	0	0
UOVA	2.542	385	549	21,6%	34	6,2%	2	46	4	6.518	18.825
PRESIDI SANITARI	726	78	203	28,0%	19	9,4%	5	29	6	391	8.990
MIELE	1.498	209	253	16,9%	38	15,0%	2	59	2	17.697	54.243
RISO	905	41	163	18,0%	30	18,4%	2	61	1	1.180	1.888
BEVANDE ANALCOLICHE	1.079	41	46	4,3%	3	6,5%	0	5	2	95	192
BURRO C.E.E.	6.646	941	522	7,9%	6	1,1%	1	11	1	200	1.146
AGRUMI	1.906	337	261	13,7%	26	10,0%	21	23	7	111.310	55.655
ALTRI SETTORI	5.506	671	361	6,6%	43	11,9%	9	71	22	67.779	155.622
RIVENDITE PRODOTTI PER AGRICOLTURA	4.583	1.888	853	18,6%	94	11,0%	4	146	0	0	0
RIVENDITE PRODOTTI ALIMENTARI	15.102	3.149	1.431	9,5%	68	4,8%	4	86	0	0	0
ESERCIZI DI RISTORAZIONE	2.376	263	126	5,3%	5	4,0%	1	4	0	0	0
TOTALI	158.012	24.260	16.300	9,8%	2.276	14,8%	279	3.833	277	5.117.994	7.918.948

Tab. 4

ISPETTORATO CENTRALE REPRESSIONE FRODI
Analisi effettuate nel 2000 sui principali prodotti oggetto di controllo

PRODOTTI ALIMENTARI	N. CAMPIONI ANALIZZATI	N. CAMPIONI IRREGOLARI *	% DI IRREGOLAR.	IRREGOLARITA' PIU' FREQUENTI
Vini, mosti ed aceti	2.501	199	8,0	-grado alcolico non corrispondente al dichiarato -presenza di zuccheri estranei nei vini, mosti e distillati
Liquori e distillati	103	16	15,5	-acidità volatile superiore ai limiti di legge
Altri prodotti vitivinicoli (vini per aceto, vini da distillare, fecce, ...)	728	15	2,1	-denaturazione irregolare -VQPRD non rispondenti al disciplinare (di produzione)
Oli di oliva	827	81	9,8	-oli di oliva a composizione anomala derivante dall'applicazione di trattamenti non consentiti
Oli di semi	105	7	6,7	-oli di oliva sostituiti o miscelati con oli di semi -oli di semi diversi dal dichiarato o di composizione anomala
Latte e formaggi	686	78	11,4	-latte vaccino in mozzarella di bufala e in formaggi di pecora
Burro	59	1	1,7	-presenza di latte in polvere e/o di caseine nei formaggi -presenza di grassi estranei nei formaggi e nel burro
Sfarinati e paste	405	53	13,1	-presenza di sfarinati di grano tenero -impiego di materie prime di qualità inferiore al dichiarato
Riso	222	22	9,9	-contenuto di chicchi arenosi (gessati, spezzati) superiore al limite legale -riso miscelato con varietà diverse dal dichiarato
Conserven di pomodoro ed altre conserve vegetali	291	27	9,3	-contenuto di bucce superiore al limite legale -peso sgocciolato inferiore al dichiarato
Miele	360	35	9,7	-caratteristiche chimiche non conformi ai limiti di legge -miele monoflorale elaborato da piante diverse dal dichiarato -caratteristiche organolettiche anomale
PRODOTTI DI USO AGRARIO				
Mangimi	817	187	22,9	-presenza di farine animali vietate dalle norme preventive anti BSE -tenori analitici di vitamine o proteine o grassi o cellulosa greggia o ceneri diversi dal dichiarato -presenza di ingredienti non dichiarati -presenza di ingredienti non consentiti
Sementi	666	98	14,7	-germinabilità e purezza varietale inferiori ai limiti di legge
Fertilizzanti	776	221	28,5	-titoli in elementi fertilizzanti non corrispondenti al dichiarato
Prodotti fitosanitari	199	18	9,0	-composizione diversa dal dichiarato
Altri prodotti	214	11	5,1	-composizione diversa dal dichiarato
TOTALE GENERALE	8959	1069	11,9	

* 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 2000

Legge 898/86:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
OLIO	219	80.451.379.000	278
VINO	21	13.637.918.000	7
ORTOFRUTTA	5	1.955.398.000	-
CARNE	61	7.829.016.000	10
CEREALI	212	1.801.049.000	45
TABACCO	67	40.444.297.000	3
AMBIENTE	489	862.931.000	41
SEMI OLEOSI	16	27.618.902.000	5
SOIA	2	3.879.993.000	1
ALTRO	4	5.372.000	1
TOTALE	1.096	178.486.255.000	391

Legge 428/90:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	4	32.500.000	372

Legge 424/79:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	7	4.109.000	2

Legge 460/87:

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	1.740	34.312.676.000	439

Reg. CEE 643/93 :

	Ordinanze emesse	Importo ordinanze emesse	Ordinanze di archiviazione
TOTALE	95	64.260.532.000	46

Tab. 6

**ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL MINISTERO DELLE FINANZE
GUARDIA DI FINANZA**

SETTORE SERVIZIO: SOFISTICAZIONI SU PRODOTTI ALIMENTARI E AGRICOLI

VIOLAZIONI RICONTRATE:	DELITTI	Nr. 18
	CONTRAVVENZIONI	Nr. 1
	ILLECITI AMM/VI	Nr. 21
	ALTRE VIOLAZIONI	Nr. 0
	TOTALE VIOLAZIONI	Nr 40
SOGGETTI VERBALIZZATI:	NON DENUNZIATI ALL'A.G	Nr. 19
	IN STATO DI ARRESTO	Nr. 2
	A PIEDE LIBERO	Nr.41
	ARRESTO DAVANTI AL PRETORE	Nr. 0
	IGNOTI	Nr. 1
TOTALE VERBALIZZATI	Nr 63	
TRIBUTI EVASI	0	(MIGLIAIA DI LIRE)
PENALITA' PECUNIARIE MINIME	86.180	(MIGLIAIA DI LIRE)

GENERE	SEQUESTRATO	CONSUMATO IN FRODE	N.SEQ.
BURRO	KG 62.741	0	1
SUCCHI ED ESTRATTI VEGETALI	KG. 15.000	0	2
OLIO DI OLIVA	KG. 2.240	0	8
OLIO DI SEMI	KG.35	0	2
LATTOSIO, GLUCOSIO E ALTRI ZUCCHERI	KG. 47	0	1
ALIMENTARI, ALTRI PRODOTTI	KG. 7.535	0	6
BEVANDE ANALCOLICHE AROMATIZZATE	LITRI 1.146	0	1
BIRRA	LITRI 532	0	1
VINI E SPUMANTI	LITRI 25.988	0	2
ALCOLICI, ALTRI PRODOTTI	LIT/AN 21	0	1

Tab. 7

II PARTE

**RISULTANZE DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO UFFICIALE
(ANALISI DI LABORATORIO) EFFETTUATE NELL'ANNO 2000
DAI DIVERSI ORGANISMI COMPETENTI**

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 2000 sono riportati nell'apposito **Modello B** di rilevazione dei dati, previsto dal decreto ministeriale 8 ottobre 1998, di cui in **Tab. 8**. 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 90,5% delle Regioni e Province autonome.

I campioni di alimenti e bevande analizzati in totale sono stati **80.082**, di cui **3.014** sono risultati *non regolamentari*, registrando una diminuzione della percentuale di irregolarità (**3,8%**) rispetto al precedente anno (**4,4%**).

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 (42,2%)
- Composizione (14,8%)
- Altri contaminanti chimici (10,7%)
- Altro (10,4%)
- Etichettatura (8,6%)
- Micotossine (4,7%)
- Listeria (4,2%)
- Salmonella (3,1%)
- Metalli pesanti (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 stati:

- Cereali e prodotti di panetteria
- Piatti preparati
- Frutta e verdura
- Prodotti lattiero caseari
- Grassi e oli
- Materiali a contatto con alimenti
- Zuppe, brodi e salse
- Carni
- Vino
- Pesci, crostacei e molluschi
- Bevande non alcoliche
- Gelati e dessert

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

- gelati e dessert (10,1%)
- dolciumi (6,6%)
- cereali e prodotti di panetteria (5,5%)
- pesci, crostacei, molluschi (4,9%)
- grassi e oli (4,9%)
- carni (3,8%)
- piatti preparati (3,8%)
- bevande alcoliche escluso il vino (3,7%)
- altri alimenti (3,5%)

- prodotti destinati ad una alimentazione particolare (3,4%)
- cacao e preparazioni a base di cacao (3,4%)
- zuppe, brodi e salse (3,4%)
- frutta secca, spuntini (2,9%)
- bevande non alcoliche (3,7%)
- erbe spezie, caffè e tè (2,7%)
- prodotti lattiero caseari (2,4%)
- materiali a contatto con alimenti (2,0%)
- frutta e verdura (1,9%)
- vino (1,9%)
- uova e ovoprodotti (1,2%)

La distribuzione delle tipologie di irregolarità (microbiologiche, chimiche ed altre) riscontrate per classi di alimenti (animali, vegetali e alimenti vari) viene illustrata, rispettivamente, nelle **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 2000 sono riportati in **Tab. 9**.

I dati sono stati inviati dall' 90,5% delle Regioni e Province autonome.

I campioni di alimenti e bevande analizzati durante l'anno 2000 sono stati complessivamente **78.093**. Tra i campioni analizzati, **1.705** sono risultati non regolamentari (**2,2%**), registrando un lieve aumento rispetto all'anno passato (**1,8%**). 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 interessare in ordine decrescente :

- contaminanti biologici (27,2%)
- salmonella (23,6%)
- listeria (18,0%)
- composizione (17,5%)
- altro (5,3%)
- contaminanti chimici (4,0%)
- metalli pesanti (3,1%)
- etichettatura (1,2%)
- micotossine (0,2%)

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
- piatti preparati
- materiali a contatto con alimenti
- cereali e prodotti della panetteria
- 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**):

- Cacao e sue preparazioni (8,3%) (*)
- Vino (4,3%)
- Carni (2,7%)
- Zuppe, brodi e salse (2,6%)
- Frutta secca, spuntini (2,3%)
- Prodotti lattiero-caseari (2,2%)
- Pesci, crostacei e molluschi (1,8%)
- Piatti preparati (1,5%)
- Uova e ovoprodotti (1,5%)
- Grassi e oli (1,5%)

(*) 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, rispettivamente, nelle **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 2000 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 2000 gli Uffici di Sanità Marittima ed Aerea hanno controllato globalmente **43.728** partite di prodotti alimentari prevalentemente di origine vegetale, di cui 1 sola partita è di provenienza CEE e quasi il 100% è di provenienza

da Paesi terzi. Per le partite controllate provenienti da Paesi Terzi, pari a **43.727**, sono risultate irregolari **209** partite, con una percentuale estremamente contenuta, pari allo **0,48%**. In particolare si fa rilevare che i controlli di Laboratorio sono stati pari a **4.899** e le irregolarità riscontrate pari a **127 (2,6%)**.

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 2000 sono state introdotte **44.388** 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 **22.770** partite, pari al **51,3%** del totale. Le partite sottoposte anche ad un controllo di laboratorio sono state **1.811 (4,1%)**. Sono state respinte **220** partite, lo **0,5%** 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 **499.360** partite segnalate agli U.V.A.C., il controllo fisico è avvenuto su **6.039** partite, pari al **1,2%**. Il controllo di laboratorio ha riguardato **2.300** partite, pari allo **0,5%** delle partite introdotte. I respingimenti sono stati solamente **105 (0,02%)**.

4. Laboratori Chimici delle Dogane

I campioni di prodotti alimentari analizzati nel 2000 a fini fiscali, dal Laboratorio Centrale di Roma e dai Laboratori Compartimentali, sono stati in

totale **25281**, di cui **373** risultati non conformi, con una percentuale di irregolarità del **1,5%**, più bassa di quella dell'anno 1999 (**2,3%**).

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

- vini-acqueviti (26,1%)
- alimentazione umana ed animale (25,9%)
- cereali (11,6%)
- spiriti (11,2%)
- oli di oliva non vergini (10,7%)
- birre e bevande (4,4%)
- oli di oliva vergini (3,9%)
- zuccheri-cacao (2,5%)
- prodotti lattiero-caseari (1,7%)
- altri oli e grassi (1,7%)
- solo panel test esterno (0,2%)
- solo panel test interno (0,1%)

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