



REGIONE LAZIO
5 Laboratori pari al 100%

**ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991**

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	48.037	214	0,45
Microrganismi non patogeni	18.757	60	0,32
Microrganismi patogeni	24.105	111	0,46
Tossine batteriche			
Micotossine	7	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	2.584	22	0,85
Virus			
Altri	2.584	21	0,81
CONTAMINANTI CHIMICI	1.640	17	1,04
Oligoelementi tossici	704	17	2,41
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	106	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	830	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	5.243	22	0,42
Antiparassitari	4.417	22	0,50
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	826	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI			
COLORANTI	6	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	1.724	144	8,35
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	6.190	63	1,02
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	4.014	25	0,62
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	66.854	485	0,73



REGIONE LAZIO

4 Laboratori pari al 80 %

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

DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.

ANNO 1992

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	37.278	183	0,49
Microrganismi non patogeni	17.908	96	0,54
Microrganismi patogeni	9.014	48	0,53
Tossine batteriche	22	0	0,00
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	1.243	28	2,25
Virus			
Altri	9.091	11	0,12
CONTAMINANTI CHIMICI	2.457	7	0,28
Oligoelementi tossici	2.102	7	0,33
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti	7	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	348	0	0,00
Corpi estranei, filth test			
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	5.888	24	0,41
Antiparassitari	5.888	24	0,41
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	650	0	0,00
COLORANTI	67	15	22,39
STATO DI ALTERAZIONE	1.608	30	1,87
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	2.264	55	2,43
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	4.512	34	0,75
ALTRE DETERMINAZIONI			
TOTALE	54.724	348	0,64

ABRUZZO



REGIONE ABRUZZO
4 strutture pari al 27 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1990

REGIONE ABRUZZO 4 strutture pari al 27 %			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA' ISPEZIONATE	Totale	89	108	61	992	488	92	1.830
		Non regolari	4	5	2	101	41	0	153
		Percentuale irregolari	4,49%	4,63%	3,28%	10,18%	8,40%	0,00%	8,36%
	VISITE EFFETTUATE		49	117	48	789	530		1.533
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	14	0	0	35	22	1	72
		Revoca autorizzazione	0	0	0	0	0	0	0
		Altri	0	1	0	40	20	3	64
	SEQUESTRI		0	0	0	4	5		9
	TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	2	2	1	74	18	2
Irreg. penal. sanzionabili			0	0	0	1	2	1	4
IGIENE DEL PERSONALE		Illeciti amministrativi	2	3	3	45	36	2	91
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
DOCUMENTAZIONE		Illeciti amministrativi	0	1	0	5	6	0	12
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	3	0	3
MERCÌ-ETICHETTE- PRESENTAZIONE		Illeciti amministrativi	0	0	0	14	2	0	16
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
MERCÌ-COMPOSIZIONE		Illeciti amministrativi	0	2	0	1	1	0	4
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	0	0	0	1
MERCÌ-CARATTERI		Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
MACROSCOPICI		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE ABRUZZO
5 strutture pari al 33 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1991

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	UNITA' ISPEZIONATE	Totale	103	175	78	1.306	782	65	2.509
		Non regolari	7	22	3	168	142	2	344
		Percentuale irregolari	6,80%	12,57%	3,85%	12,86%	18,16%	3,08%	13,71%
	VISITE EFFETTUATE		47	150	59	901	631		1.788
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	2	0	0	39	24	1	66
		Revoca autorizzazione	0	0	0	1	0	0	1
		Altri	0	0	0	16	22	6	44
	SEQUESTRI		0	0	0	5	5		10
	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	6	3	2	71	31	2	115
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	2	1	1	4
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	6	9	4	71	88	2	180
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	1	0	8	6	0	15
		Irreg. penal. sanzionabili	0	2	0	0	4	0	6
	MERCİ-ETICHETTE-PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	0	0	19	5	0	24
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCİ-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	2	0	1	0	0	3
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	0	0	0	1
	MERCİ-CARATTERI MACROSCOPICI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0



REGIONE ABRUZZO
6 strutture pari al 40 %

ATTIVITA' DI VIGILANZA DELLE STRUTTURE DEL S.S.N.
SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA DELLE U.S.L.
ANNO 1992

			CLASSE DI ATTIVITA'						TOTALE
			PRODUZIONE PRIMARIA	TRASFORMAZIONE	DISTRIBUZIONE ALL'INGROSSO	DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO	RISTORAZIONE	TRASPORTI	
ISPEZIONI E PROVVEDIMENTI	ISPEZIONATE	Totale	84	375	97	1.935	1.111	151	3.753
		Non regolari	6	35	9	527	107	13	697
		Percentuale irregolari	7,14%	9,33%	9,28%	27,24%	9,63%	8,61%	18,57%
	VISITE EFFETTUATE		42	625	143	3.058	1.714		5.582
	PROVVEDIMENTI	Sosp. temp./Autorizz.	0	8	0	54	34	0	96
		Revoca autorizzazione	0	0	0	2	0	0	2
		Altri	0	14	8	92	62	12	188
	SEQUESTRI		0	0	0	3	6		9
TIPO DI INFRAZIONE	IGIENE GENERALE	Illeciti amministrativi	5	4	2	62	47	1	121
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	1	1	1	3
	IGIENE DEL PERSONALE	Illeciti amministrativi	5	20	4	59	61	1	150
		Irreg. penal. sanzionabili	0	3	0	0	0	0	3
	DOCUMENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	1	0	47	11	0	59
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCİ-ETICHETTE- PRESENTAZIONE	Illeciti amministrativi	0	3	0	19	5	0	27
		Irreg. penal. sanzionabili	0	0	0	0	0	0	0
	MERCİ-COMPOSIZIONE	Illeciti amministrativi	0	1	0	2	0	0	3
		Irreg. penal. sanzionabili	0	1	0	0	0	0	1
	MERCİ-CARATTERI	Illeciti amministrativi	0	0	0	0	0	0	0
	MACROSCOPICI	Irreg. penal. sanzionabili	0	13	0	0	0	0	13



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1990

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	12	4	33,3	0	1	4
Latte e crema di latte, concentrati	10	1	10,0	1	0	0
Formaggi e latticini	1	0	0,0	0	0	0
Uova di volatili in guscio	58	30	51,7	30	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	12	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	26	1	3,8	0	1	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	9	0	0,0	0	0	0
Cereali	5	0	0,0	0	0	0
Prodotti della macinazione, malto	14	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	118	9	7,6	0	5	4
Margarina imitazioni strutto e altri	1	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	5	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	17	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	8	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	87	6	6,9	2	3	1
Tapioca, compresa fecola di patate	1	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	44	3	6,8	0	0	3
Prodotti di pasticceria e biscotti	91	4	4,4	2	1	1
Preparati di ortaggi	43	1	2,3	0	0	1
Preparazioni alimentari e diverse	18	3	16,7	2	1	0
Limonate acque gassose	108	3	2,8	1	2	1
Birra	16	0	0,0	0	0	0
Mosti di uve parzialmente fermentati	1	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	70	0	0,0	0	0	0
Vermuth e altri vini di uve fresche	1	0	0,0	0	0	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	3	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	6	0	0,0	0	0	0
Additivi	8	0	0,0	0	0	0
Coloranti	26	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	5	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	17	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1991

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Latte e crema di latte, freschi o cons.	34	2	5,9	0	0	2
Latte e crema di latte, concentrati	1	1	100,0	0	0	1
Burro	3	2	66,7	0	0	2
Formaggi e latticini'	17	1	5,9	0	0	1
Uova di volatili in guscio	94	20	21,3	20	0	0
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	21	0	0,0	0	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	39	1	2,6	0	1	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	4	0	0,0	0	0	0
Cereali	7	1	14,3	1	0	0
Prodotti della macinazione, malto	18	3	16,7	1	0	2
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	128	36	28,1	0	24	20
Margarina imitazioni strutto e altri	2	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	8	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	21	2	9,5	0	2	0
Cacao e sue preparazioni	3	0	0,0	0	0	0
Paste alimentari	101	2	2,0	0	0	2
Pane, altri prodotti di panetteria	55	7	12,7	1	6	0
Prodotti di pasticceria e biscotti	145	8	5,5	6	1	1
Preparati di ortaggi	41	1	2,4	0	1	0
Preparazioni alimentari e diverse	3	1	33,3	0	0	1
Limonate acque gassose	59	6	10,2	0	6	0
Birra	2	0	0,0	0	0	0
Vini di uve fresche e sottoprodotti	64	2	3,1	0	2	0
Acquaviti, liquori ed altre bevande	4	1	25,0	0	1	0
Aceti commestibili e succedanei	2	0	0,0	0	0	0
Additivi	10	0	0,0	0	0	0
Coloranti	34	3	8,8	0	3	0
Prodotti dietetici	5	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	4	0	0,0	0	0	0
Materiali a contatto con gli alimenti	34	0	0,0	0	0	0
Derrate alimentari immagazzinate	1	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE ABRUZZO
4 Laboratori pari al 100 %

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
CAMPIONI ANALIZZATI DAI PRESIDI MULTIZONALI DI PREVENZIONE
ANNO 1992

CLASSI DI ALIMENTI	CAMPIONI		%	DISTRIBUZIONE DEI CAMPIONI PER TIPOLOGIA DI IRREGOLARITA' (a)		
	ANALIZZATI	IRREGOLARI		BIOLOGICA	CHIMICA	ALTRO TIPO
Carni, frattaglie equine, bovine	1	0	0,0	0	0	0
Volatili morti da cortili e loro frattaglie	1	0	0,0	0	0	0
Filetti e trance di pesce	2	1	50,0	0	0	1
Latte e crema di latte, freschi o cons.	45	2	4,4	1	0	1
Latte e crema di latte, concentrati	2	1	50,0	0	0	1
Burro	2	0	0,0	0	0	0
Formaggi e latticini	33	1	3,0	0	0	1
Uova di volatili in guscio	24	1	4,2	1	0	0
Miele naturale	4	2	50,0	1	0	1
Legumi, ortaggi, radici e tuberi	52	1	1,9	1	0	0
Frutta commestibile, scorze agrumi	35	0	0,0	0	0	0
Caffè, tè, mate, spezie, camomilla	5	3	60,0	0	0	3
Cereali	14	2	14,3	2	0	0
Prodotti della macinazione, malto	26	0	0,0	0	0	0
Oli vegetali fluidi o concreti, greggi	90	7	7,8	0	5	2
Margarina imitazioni strutto e altri	4	0	0,0	0	0	0
Carni lavorate	8	2	25,0	0	0	2
Preparazioni e conserve di pesce	1	0	0,0	0	0	0
Zuccheri e produzioni a base di zuccheri	11	0	0,0	0	0	0
Cacao e sue preparazioni	21	1	4,8	0	0	1
Paste alimentari	78	2	2,6	0	1	1
Prodotti ottenuti per soffiatura	4	0	0,0	0	0	0
Pane, altri prodotti di panetteria	37	8	21,6	0	0	8
Prodotti di pasticceria e biscotti	115	5	4,3	3	0	2
Preparati di ortaggi	85	7	8,2	1	1	6
Preparazioni alimentari e diverse	39	1	2,6	0	0	1
Limonate acque gassose	123	1	0,8	0	0	1
Birra	19	1	5,3	0	0	1
Vini di uve fresche e sottoprodotti	115	2	1,7	0	1	1
Acquaviti, liquori ed altre bevande	1	0	0,0	0	0	0
Aceti commestibili e succedanei	4	0	0,0	0	0	0
Alimenti per la prima infanzia	1	0	0,0	0	0	0

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



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

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

ANNO 1990

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	987	68	6,89
Microrganismi non patogeni	807	21	2,60
Microrganismi patogeni	153	42	27,45
Tossine batteriche			
Micotossine	6	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	12	2	16,67
Virus			
Altri	9	3	33,33
CONTAMINANTI CHIMICI	104	0	0,00
Oligoelementi tossici	23	0	0,00
Radionuclidi	3	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti	20	0	0,00
Origine ambientale/tecnologico	38	0	0,00
Corpi estranei, filth test	1	0	0,00
Altri	19	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	101	1	0,99
Antiparassitari	90	1	1,11
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	11	0	0,00
TOSSICI NATURALI	15	1	6,67
ADDITIVI	476	3	0,63
COLORANTI	115	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	654	2	0,31
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.138	12	1,05
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	592	12	2,03
ALTRE DETERMINAZIONI	86	1	1,16
	4.268	100	2,34



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

ATTIVITA' DI ANALISI DEI LABORATORI DEL S.S.N.
DETERMINAZIONI EFFETTUATE DAI P.M.P.
ANNO 1991

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	964	29	3,01
Microrganismi non patogeni	809	0	0,00
Microrganismi patogeni	141	27	19,15
Tossine batteriche			
Micotossine	3	0	0,00
Altre tossine			
Parassiti	6	2	33,33
Virus			
Altri	5	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	124	1	0,81
Oligoelementi tossici	53	0	0,00
Radionuclidi	23	0	0,00
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico	13	0	0,00
Corpi estranei, filth test	8	1	12,50
Altri	27	0	0,00
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	222	3	1,35
Antiparassitari	222	3	1,35
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri			
TOSSICI NATURALI	3	0	0,00
ADDITIVI	253	1	0,40
COLORANTI	92	4	4,35
STATO DI ALTERAZIONE	622	33	5,31
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.423	33	2,32
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	556	8	1,44
ALTRE DETERMINAZIONI	116	0	0,00



REGIONE ABRUZZO
3 Laboratori pari al 75%

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

ANNO 1992

CLASSE DI DETERMINAZIONI	DETERMINAZIONI		%
	TOTALE	IRREGOLARI	IRREG.
CONTAMINANTI DI ORIGINE BIOLOGICA	269	7	2,60
Microrganismi non patogeni	119	3	2,52
Microrganismi patogeni	140	2	1,43
Tossine batteriche			
Micotossine			
Altre tossine			
Parassiti	6	2	33,33
Virus			
Altri	4	0	0,00
CONTAMINANTI CHIMICI	58	0	0,00
Oligoelementi tossici	54	0	0,00
Radionuclidi			
Materiali a contatto di alimenti			
Origine ambientale/tecnologico			
Corpi estranei, filth test	4	0	0,00
Altri			
RESIDUI DI SOSTANZE CHIMICHE	167	0	0,00
Antiparassitari	150	0	0,00
Medicinali veterinari			
Sostanze anabolizzanti			
Altri	17	0	0,00
TOSSICI NATURALI			
ADDITIVI	181	1	0,55
COLORANTI	13	0	0,00
STATO DI ALTERAZIONE	247	3	1,21
COMPOSIZIONE MERCEOLOGICA	1.078	14	1,30
DIFFORMITA' DI ETICHETTA	342	10	2,92
ALTRE DETERMINAZIONI	132	3	2,27
	2.487	38	1,53