

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

La sfida della SANITA' PUBBLICA

L'ONCOLOGIA TRA RETI E ONE HEALTH

Tavola rotonda: L'oncologia del futuro, tra assistenza e one health

Dott. Onofrio Mongelli
Dirigente della Sezione
Promozione della Salute e del
Benessere - Regione Puglia

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

ONE HEALTH – UNA SALUTE

**UNO SFORZO DI COLLABORAZIONE MULTIDISCIPLINARE
OPERANTE A LIVELLO LOCALE, NAZIONALE E MONDIALE,
PER GARANTIRE UNO STATO DI SALUTE OTTIMALE PER LE
PERSONE, GLI ANIMALI E L'AMBIENTE**



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Inizialmente rivolto particolarmente alle malattie infettive, il concetto di **One Health** è stato utilizzato per affrontare le problematiche relative alla:

- sicurezza alimentare
- farmacoresistenza
- varie forme della relazione uomo-animale
- comprendere le problematiche legate ai cambiamenti climatici e al degrado ambientale



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®



RIPRISTINARE LA NATURA IN EUROPA :
Le politiche di sicurezza alimentare « dal produttore al consumatore » si integrano con il Green Deal Europeo



obiettivi del Green Deal UE :

- *garantire la sicurezza alimentare di fronte ai cambiamenti climatici e alla perdita di biodiversità*
- *ridurre l'impronta ambientale e climatica del sistema alimentare dell'UE*
- *rafforzare la resilienza del sistema alimentare dell'UE*
- *guidare la transizione globale verso la sostenibilità competitiva dal produttore al consumatore.*



**RIDURRE DEL 50% L'USO DEI PESTICIDI
ENTRO IL 2030**



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

CONTAMINANTI CHIMICI

Possono derivare da:

- materie prime contaminate utilizzate per la produzione di alimenti (micotossine e contaminanti naturali)
- sostanze derivanti da attività umane civili e industriali (metalli pesanti, IPA, PCB, diossine...)
- sostanze derivanti da attività agricole (Fitosanitari, pesticidi, concimi chimici...)
- sostanze chimiche ad uso intenzionale (additivi, aromi...)
- sostanze chimiche formatesi in fase di processo (acrilammide, IPA...)



20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Genotossicità → Capacità di una sostanza di danneggiare il DNA delle cellule.



Cancerogenicità → Proprietà di una sostanza di favorire l'insorgenza di cancro nell'uomo o negli animali che vi sono esposti.



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro classifica la cancerogenicità degli agenti come segue

- **Gruppo 1 - Cancerogeno per l'uomo** - Esistono prove sufficienti di cancerogenicità nell'uomo.
- **Gruppo 2A - Probabilmente cancerogeno per l'uomo** - Esistono prove limitate di cancerogenicità nell'uomo e prove sufficienti negli animali da esperimento
- **Gruppo 2B - Possibilmente cancerogeno per l'uomo** - Esistono prove limitate di cancerogenicità nell'uomo e prove meno che sufficienti negli animali da esperimento
- **Gruppo 3 - Non classificabile in relazione alla sua cancerogenicità per l'uomo** - Le prove sono inadeguate negli esseri umani e inadeguate o limitate negli animali da esperimento
- **Gruppo 4 - Probabilmente non cancerogeno per l'uomo**

International Agency
Research on Cancer



20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro valuta per ognuno degli oltre 1000 agenti presi in considerazione se sono cancerogeni o meno per gli esseri umani.

Non specifica quanto sia rischioso entrarvi in contatto né quale sia la probabilità di sviluppare forme tumorali

Queste informazioni sono fornite da altri enti internazionali come l'[autorità europea per la sicurezza alimentare](#) (EFSA) o il [comitato di esperti congiunto FAO/OMS sugli additivi alimentari](#) (JECFA).



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

International Agency
Research on Cancer

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Raccomandazioni dello IARC per la
prevenzione oncologica



7. Limitare il consumo di sale ed evitare
i cibi contaminati da muffe



I cibi salati o conservati sotto sale possono aumentare il rischio di cancro gastrico: limitare l'apporto dietetico di cloruro di sodio (sale) sotto i 5-6 g al giorno.

Evitare cibi contaminati da muffe, in particolare cereali e legumi.

Gli alimenti conservati male o addirittura ammuffiti sono da evitare per il rischio che contengano micotossine, in particolare l'aflatossina, un fattore di rischio per il cancro del fegato.

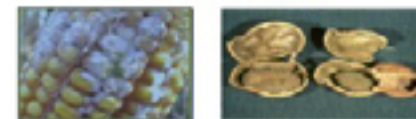
20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

PERICOLI CHIMICI CONTAMINANTI NATURALI

MICOTOSSINE

Sostanze tossiche prodotte dal metabolismo secondario di funghi microscopici filamentosi (muffe) che si sviluppano sulle colture vegetali in zone geografiche caratterizzate sia da clima fresco e temperato che secco ed umido.



La produzione della micotossina è influenzata da

- ✓ condizioni climatiche e ambientali
- ✓ pratiche di coltivazione e conservazione
- ✓ tipo di substrato

TOSSINE VEGETALI

Sostanze tossiche costituenti delle piante, talvolta prodotti dal metabolismo secondario della pianta come strategia di difesa contro gli erbivori.



✓ Possono essere presenti come componenti della pianta

✓ Talvolta la tossina e il suo enzima catabolico sono immagazzinati in compartimenti separati, ma vengono messi in contatto in caso di rottura dei tessuti, causata ad es. dalla masticazione

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Micotossina	Genere	Matrici	Effetto avverso	IARC
Aflatossine (B1, B2, G1, G2)	<i>Aspergillus</i>	Mais, arachidi, semi oleaginosi, fichi secchi, spezie	Genotossico, cancerogeno, epatotossico, immunotossico	Gruppo 1 (AFB ₁)
Ocratossina A (OTA)	<i>Aspergillus, Penicillium</i>	Mais, frumento, orzo, caffè verde, spezie, cacao, vino, birra	nefrotossico, teratogeno, immunotossico	Gruppo 2B
Fumonisine (FB1, FB2)	<i>Fusarium</i>	Mais, birra	citotossico, neurotossico	Gruppo 2B
Deossinivalenolo (DON)	<i>Fusarium</i>	Mais, frumento, orzo, avena, segale, riso	vomito, diarrea, immunotossico	Gruppo 3
Zearalenone (ZEA)	<i>Fusarium</i>	Mais, frumento	disordini endocrini, ematotossico, immunotossico	Gruppo 3
Tossine T-2 e HT-2	<i>Fusarium</i>	Avena, mais, frumento, orzo, segale	neurotossicità, ematotossico, immunotossico	Gruppo 3

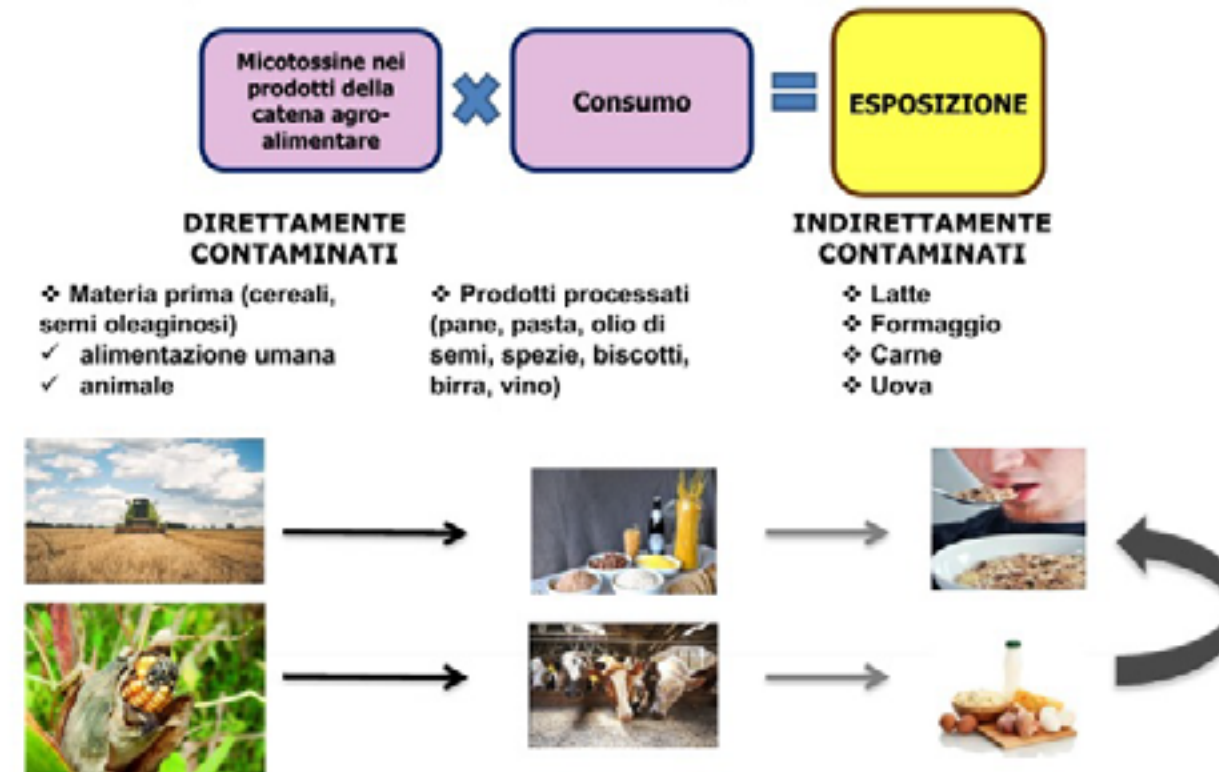
@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

MICOTOSSINE

L'esposizione alle micotossine avviene principalmente con la **DIETA**



@ForumRisk www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

SOSTANZE DERIVANTI DA ATTIVITA' UMANE CIVILI ED INDUSTRIALI

Le principali categorie sono:

- Metalli pesanti (mercurio, cadmio, cromo, piombo)
- Elementi radioattivi (iodio 131, stronzio 90, cesio 137)
- Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
- Policlorobifenili (PCB)
- Diossine.

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

SOSTANZE DERIVANTI DA ATTIVITA' AGRICOLE

Si tratta di sostanze che vengono impiegate sia nella produzione primaria degli alimenti, che nelle fasi di conservazione e trasformazione. Trattasi di:

- Concimi chimici
- Pesticidi (fitofarmaci, antiparassitari, ecc.)

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

NITRITI E NITRATI

Sono additivi alimentari (E249 – E250 – E251 – E252) utilizzati come conservanti per carni in scatola e salumi.

Valori superiori ai limiti di legge comportano seri rischi per la salute (riduzione del trasporto di ossigeno, sviluppo di sostanze cancerogene).

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

SOSTANZE DANNOSE PER LA SALUTE FORMATE IN FASE DI PROCESSO

Sostanze che si possono formare a causa di:

- Esposizione diretta alla fiamma
- Riscaldamento prolungato (pirolisi)
- Esposizione diretta a componenti del fumo (*IPA, aldeide formica, fenoli*).

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

L'ACRILAMMIDE

Composto chimico che si forma negli alimenti, in particolar modo amidacei (patate, pane, biscotti e caffè), durante la cottura ad alta temperatura (frittura, forno, griglia).

Si forma a partire da zuccheri e amminoacidi presenti naturalmente negli alimenti.

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®**

IMPORTANZA SANITARIA DELLA CONTAMINAZIONE CHIMICA DEGLI ALIMENTI

Alla luce di quanto esposto, è necessario procedere ad una analisi del rischio.

La legislazione recente si è mostrata molto sensibile al problema: il Libro bianco sulla sicurezza alimentare (*Commissione delle Comunità Europee 12/01/2000*) e il Regolamento (CE) 178/2002 definiscono l'analisi del rischio lo strumento su cui basare la politica di sicurezza degli alimenti.

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

SISTEMA SANITARIO

La Regione Puglia nell'ambito della Sicurezza Alimentare e della Sanità Veterinaria è in prima linea nel perseguire obiettivi generali di livello elevato di tutela della vita e della salute umana, della tutela degli interessi dei consumatori, comprese le pratiche leali nel commercio alimentare, tenuto conto della tutela della salute e del benessere degli animali e dell'ambiente

REGIONE PUGLIA: Atto di Alta Organizzazione. Modello Organizzativo «MAIA 2.0»



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it



20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Piano di Controllo Regionale Pluriennale in materia di Sicurezza Alimentare e Sanità Animale

La Sezione regionale PSB coordina le attività nell'ambito del Piano di Controllo Regionale Pluriennale (PCRP) che include

1. il Piano nazionale di controllo ufficiale e di monitoraggio dei contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti Anni 2023-2027 per la verifica di conformità al REG UE 2023/915 inclusivo dei Piani:

- di Controllo e monitoraggio dei Contaminanti Agricoli e Tossine Vegetali;
- di Controllo e monitoraggio dei Contaminanti di origine Ambientale e Industriale;
- di Controllo degli Alimenti ai sensi delle LLGG 882- CSR 212/16

2. Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti per la verifica di conformità ai sensi del REG CE 396/2005

3. Piano regionale degli additivi e degli aromi alimentari per la verifica di conformità al REG CE 1334/2008

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Principali ricerche analitiche dei Piani di Controllo e Monitoraggio contaminanti e tossine vegetali . Anno 2022

I.Micotossine	Aflatossine Ocratossina A (OTA) Patulina Deossinivalenolo Zearalenone Fumonisine Citrinina Sclerozi Claviceps spp Alcaloidi Claviceps
---------------	---

2.Tossine vegetali	Acido erucico Alcaloidi del tropano Acido cianidrico Alcaloidi pirrolizidinici Alcaloidi dell'oppio Tetraidrocannabinolo
3.Metalli ed altri elementi	Piombo Cadmio Mercurio Arsenico Stagno
4.Inquinanti organici persistenti alogenati	Diossine e PCB Sostanze perfluoroalchiliche
5.Contaminanti di processo	IPA 3-MCPD <i>titolo rettangolare</i> Somma di 3-monocloropropandiolo (3-MCPD) e 3- MCPD esteri degli acidi grassi, espressi come 3- MCPD Glicidil esteri degli acidi grassi
6A.Altri contaminanti - nitrati	
6B.Altri contaminanti - melamina	
6C.Altri contaminanti - perclorati	
7.Altri contaminanti- raccomandazioni	

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Gruppi di contaminanti		
Gruppo 1	Metalli e altri elementi	Piombo
		Cadmio
		Mercurio
		Arsenico totale e arsenico inorganico
		Stagno inorganico
Gruppo 2	Inquinanti organici persistenti alogenati	Diossine
		Policlorobifenili (PCB)
		Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)
Gruppo 3	Contaminanti da processo	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
		3-Monocloropropandiolo (3-MCPD)
		Somma di 3MCPD e 3MCPD esteri degli acidi grassi
Gruppo 4	Altri contaminanti	Melamina
		Perclorato
Gruppo 5	Altri contaminanti oggetto di regolamenti e/o, raccomandazioni che stabiliscono livelli di azione o di riferimento	Acrilammide, furani e alchil furani e idrossimetilfurfurale (HMF)

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

CONTROLLI UFFICIALI EFFETTUATI NEL 2022

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Risultati del controllo ufficiale e di monitoraggio dei contaminanti e tossine vegetali naturali negli alimenti

CATEGORIE MATRICI	CAMPIONI				
	ISZ	ARPA	TOTALE COMPLESSIVO	NON CONFORMI	NON VALUTATI
Additivi, aromi, enzimi	0	5	5	0	0
Bevande alcoliche	0	84	84	0	0
Carni e prodotti a base di carne	72	0	72	0	38
Cereali e prodotti a base di cereale	9	65	74	0	4
Cibi pronti in genere	17	0	17	0	9
Conserven, semiconserven e repfed	7	1	8	0	3
Grassi e olii	6	0	6	0	5
Latte e prodotti a base di latte	107	0	107	0	28
Miele e prodotti dell'alveare	24	0	24	0	0
Pesci e prodotti della pesca	120	0	120	1	57
più categorie	11	0	11	0	6
Prodotti per lattanti, FSG e Integratori alimentari	6	75	81	0	0
Spezie ed erbe aromatiche	0	6	6	0	0
Uova e ovoprodotti	20	0	20	0	19
Vegetali freschi e trasformati	2	251	253	2	10
Zucchero, pasticceria, confetteria, cioccolato, dessert non a base di latte	0	24	24	0	0
TOTALE	401	511	912	3	179

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



7° Forum Mediterraneo
2023 in Sanità®

PIANO STRAORDINARIO DIOSSINE E PCB TARANTO

Piano straordinario di screening e screening mirato della contaminazione da diossine e PCB nella produzione primaria di alimenti con campionamento e analisi di alimenti di origine animale, alimenti di origine vegetale, foraggi e mangimi in aziende della provincia di Taranto, situate nel raggio di 20 Km dall'area industriale

MATRICI CAMPIONATE	N. TOTALE CAMPIONI EFFETTUATI	N. TOTALE CAMPIONI SUPERAMENTO LIMITI DI LEGGE	N. TOTALE CAMPIONI NEGATIVI (DI CUI CON SUPERAMENTO LIMITI D'AZIONE)
LATTE BOVINO	15	0	15 (1)
LATTE OVINO	16	0	16 (1)
LATTE CAPRINO	15	0	15
UOVA ALLEVAMENTI RURALI	10	0	10
FEGATO (OVINO)	1	0	1
FORAGGI ED ERBA DI CAMPO	7	1	6
PRODOTTI A BASE DI LATTE	5	0	5
MITILI	54	6	48 (12)
USTRINE	5	0	5
PRODOTTI DELLA PESCA	2	0	2
PUNICER ED ULEVO	3	0	3 (4)
OLIO	8	0	8
OLIVE	7	0	7
FRUTTA	2	0	2
VINO	1	0	1
MITILI PRIMO SENO MAR PICCOLO	25	0	19 (6)
MITILI SECONDO SENO MAR PICCOLO	18	0	13 (2)
MITILI MAR GRANDE	11	0	11 (1)
OSTRICHE MAR GRANDE	6	0	6
TOTALE	214	13	201 (30)

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Risultati del Programma di Controllo residui di fitosanitari

ASL	Campioni IZS PB	Campioni ARPA Puglia	Campioni totali	Campioni non conformi	n. di rapporti con LMR superato
BA	14	246	260	1	
BAT	10	124	134	1	
BR	9	111	120	3	
LE	12	134	146	0	
FG	12	178	190	1	
TA	9	118	127	0	
Totale	66	911	977	6	

Tabella 3.24: Dettaglio campioni suddivisi per ASL.

Luogo di prelievo	N° di CAMPIONI	N° Campioni con p.a. > LOQ	N° campioni con p.a. > LOQ %	N° principi attivi > LOQ
produzione primaria	91	26	28,6 %	75
lavorazione	87	22	25,2 %	32
commercio	799	353	44,2 %	800
TOTALE	977	401	41,0 %	907

Tabella 3.25: Dettaglio campioni per punto prelievo.

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Categorie Matrici alimentari	Numero campioni				
	IZS PB	ARPA Puglia	Totale	Non conformi	n° p.a. > LOQ
<i>Matrici di origine Animale (Carne, grasso latte, uova, miele ecc)</i>	66	0	66	0	3
FRUTTA	0	289	289	0	420
ORTAGGI	0	331	331	4	116
LEGUMI	0	23	23	1	4
CEREALI	0	115	115	1	
VINI	0	99	99	0	113
Pasta secca	0	8	8	0	0
Omogeneizzati di frutta/verdura	0	5	5	0	0
Olio di oliva	0	36	36	0	0
Olio di sansa	0	5	5	0	0
Totale Complessivo	66	911	977	6	907

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Parametri	N. Analisi IZS	N. Analisi ARPA	Totale
Principi Attivi di Fitofarmaci	7.665	247.347	255.012

PRINCIPI ATTIVI MAGGIORMENTE RICONTRATI NEL 2022	(numerosità 907)
Dimethomorph (sum of isomers)	71
Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	62
Methoxyfenozide	62
Fluxapyroxad	49
Acetamiprid	45
Boscalid	44
Fludioxonil	38
Tebuconazole	32
Deltamethrin (cis-deltamethrin)	27
Penconazole (sum of constituent isomers)	26
Azoxystrobin	24

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

CONTROLLI SU OPERATORI SETTORE ALIMENTARE (OSA)

ASL	SIAN				SIAV B				Numero degli OSA per ASL	Numero di OSA Controllati	% di OSA controllati
	Numero degli OSA per MACROAREE				Numero degli OSA per MACROAREE						
	NORD	SUD	METRO	TOTALE	NORD	SUD	METRO	TOTALE			
BA	2.079	6.113	5.120	13.312	930	359	1.179	2.468	15.780	3.067	19,44
BAT		10.875		10.875		1.035		1.035	11.910	1.210	10,16
BR		5.908		5.908		1.177		1.177	7.085	1.675	23,64
FG	8.559	8.720	-	17.279	768	607	-	1.375	18.654	1.611	8,64
LE	10.412	5.248	-	15.660	1.428	1.494	-	2.922	18.582	2.662	14,33
TA		5.052		5.052		1.629		1.629	6.681	858	12,84
Tot				68.086				10.606	78.692	11.083	14,08

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

OSA E NON CONFORMITÀ (NC)

SEZIONI – ATTIVITA'	Numero di attività produttive controllate	Numero di ispezioni e audit sull'attività produttiva	Numero di attività produttive con rapporti finali di NON CONFORMITÀ	
			Attività di ispezione	Attività di audit
Produzione primaria	246	277	46	0
Vegetali: prod., trasf. e confez.	242	318	28	7
Prodotti da forno e pasticceria, gelati, piatti pronti	941	1.160	156	1
Altri alimenti	4	5	1	0
Prodotti di origine animale non riconosciuti	2.131	2.590	245	0
Ristorazione e commercio	6.000	8.358	672	8
Prod. e trasformaz. di MOCA	45	48	4	0
TOTALE	9.609	12.756	1.152	16

Tabella 3.7: Controlli ufficiali per sezioni produttive.

	Numero sanzioni	Numero notizie di reato	Numero Sequestri	Azioni Esecutive art 137 e/o 138 Reg. UE 625
A seguito di Audit	4	0	0	16
A seguito di ispezioni	451	74	116	1.174
TOTALE	455	74	116	1190

Tabella 3.9: Sanzioni effettuate.

SEZIONI – ATTIVITA'	Numero di attività produttive e controllate	Numero di ispezioni e audit sull'attività produttiva	Numero di attività produttive con rapporti finali di NON CONFORMITÀ	
			Attività di ispezione	Attività di audit
0 Attività generali	261	900	27	11
I Carni di ungulati domestici	82	1.337	13	2
II Carni di pollame e di lagorfi	34	233	0	2
III Carni di selvaggina allevata	0	0	0	0
IV Carni di selvaggina cacciata	0	0	0	0
V Carni macinate, preparazione di carni e carni separate meccanicamente	53	94	7	2
VI Prodotti a base di carne	55	114	3	2
VII Molluschi bivalvi vivi	138	431	19	4
VIII Prodotti della pesca	153	380	17	4
IX Latte e prodotti a base di latte	614	2.724	74	15
X Uova e ovo prodotti	43	72	0	1
XI Cosce di rana di lumache	0	0	0	0
XII Grassi animali fusi	0	0	0	0
XIII Stomaci, vesciche e intestini trattati	7	10	1	0
XIV Gelatine	0	0	0	0
XV Collagene	0	0	0	0
TOTALE	1.440	6.295	161	43

Tabella 3.8: Stabilimenti controllati e numero di non conformità.

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®



Grazie per l'attenzione!

Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)