

## Totale Campioni

Analisi Fitofarmaci su Alimenti: riassunto risultati SSLM Arpae di Ferrara - anno 2019

ANNO	Totale	<LOQ		Con Presenza		Positivi	
TIPO	N	N	%	N	%	N	%
<b>Totale Campioni</b>	<b>1404</b>	<b>677</b>	<b>48,22%</b>	<b>727</b>	<b>51,8</b>	<b>15</b>	<b>1,1</b>
EXTRA OF	362	269	74,31%	93	25,7	2	0,6
FRUTTA	610	146	23,93%	464	76,1	6	1,0
VERDURA	432	262	60,65%	170	39,4	7	1,6

Sostanze attive presenti contemporaneamente per ciascun gruppo di campioni

ANNO	Con Presenza		1		2		3		4		5	
TIPO	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Totale Campioni</b>	<b>727</b>	<b>51,8</b>	<b>226</b>	<b>16,10%</b>	<b>167</b>	<b>11,89%</b>	<b>130</b>	<b>9,26%</b>	<b>84</b>	<b>5,98%</b>	<b>50</b>	<b>3,56%</b>
EXTRA OF	93	25,7	55	15,19%	25	6,91%	10	2,76%	2	0,55%		
FRUTTA	464	76,1	92	15,08%	104	17,05%	95	15,57%	64	10,49%	45	7,38%
VERDURA	170	39,4	79	18,29%	38	8,80%	25	5,79%	18	4,17%	5	1,16%

ANNO	6		7		8		9		10		11	
TIPO	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Totale Campioni</b>	<b>29</b>	<b>2,07%</b>	<b>20</b>	<b>1,42%</b>	<b>14</b>	<b>1,00%</b>	<b>5</b>	<b>0,36%</b>	<b>1</b>	<b>0,07%</b>	<b>1</b>	<b>0,07%</b>
EXTRA OF	1	0,28%										
FRUTTA	26	4,26%	19	3,11%	12	1,97%	5	0,82%	1	0,16%	1	0,16%
VERDURA	2	0,46%	1	0,23%	2	0,46%						

Totale: comprende il totale dei campioni analizzati

Con presenza: campioni che hanno presentato uno o più residui, comprende anche campioni risultati positivi

NOTE Positivi: campioni risultati non conformi alle normative vigenti (campioni irregolari)

Extra OF (Prodotti Extra Ortofrutticoli): comprende Cereali, Trasformati altri prodotti extra ortofrutticoli

Risultati espressi numericamente e in percentuale (%) sul totale dei campioni analizzati

## FRUTTA

FRUTTA 2019	Totale	<LOQ		Con Presenza		Positivi	
MATERIALE	N	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>610</b>	<b>146</b>	<b>23,93%</b>	<b>464</b>	<b>76,1</b>	<b>6</b>	<b>1,0</b>
ALBICOCCHE	35	9	25,71%	26	74,3	1	2,9
ARANCE	22	14	54,5%	8	36,3	0	0,0
BANANE	8	2	25,00%	6	75,0	0	0,0
CACHI	3	1	33,33%	2	66,7	0	0,0
CILIEGIE	29	3	10,34%	26	89,7	3	10,3
FRAGOLE	40	7	17,50%	33	82,5	1	2,5
KIWI	39	19	48,72%	20	51,3	1	2,6
LAMPONI	1	0	0	1	100,0	0	0,0
LIMONI	20	12	60,00%	8	40,0	0	0,0
MANDARINI	28	8	28,57%	20	71,4	0	0,0
MELAGRANE	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
MELE	65	19	29,23%	46	70,8	0	0,0
NOCCIOLE	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
PERE	111	9	8,11%	102	91,9	0	0,0
PESCHE	129	20	15,50%	109	84,5	0	0,0
POMPELMI	10	0	0	10	100,0	0	0,0
PRUGNE	28	14	50,00%	14	50,0	0	0,0
RIBES	1	0	0	1	100,0	0	0,0
UVE DA TAVOLA	23	2	8,70%	21	91,3	0	0,0
UVE DA VINO	16	5	31,25%	11	68,8	0	0,0

## FRUTTA

## Sostanze attive presenti contemporaneamente

FRUTTA	1		2		3		4		5		6	
MATERIALE	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>92</b>	<b>15,08%</b>	<b>104</b>	<b>17,05%</b>	<b>95</b>	<b>15,57%</b>	<b>64</b>	<b>10,49%</b>	<b>45</b>	<b>7,38%</b>	<b>26</b>	<b>4,26%</b>
ALBICOCCHE	8	22,86%	5	14,29%	6	17,14%	4	11,43%	1	2,86%	1	2,86%
ARANCE	3	13,63%	4	18,18%					1	4,5		
BANANE			2	25,00%	2	25,00%	2	25,00%				
CACHI	2	66,67%										
CILIEGIE	2	6,90%	4	13,79%	4	13,79%	3	10,34%	5	17,24%	3	10,34%
FRAGOLE	5	12,50%	7	17,50%	4	10,00%	7	17,50%	5	12,50%	2	5,00%
KIWI	11	28,21%	9	23,08%								
LAMPONI	1	100,00%										
LIMONI	2	10,00%	1	5,00%	1	5,00%			1	5,00%	2	10,00%
MANDARINI	8	28,57%	6	21,42%	2	7,14%	2	7,14%			2	7,14%
MELAGRANE												
MELE	12	18,46%	11	16,92%	10	15,38%	9	13,85%	3	4,62%	1	1,54%
NOCCIOLE												
PERE	8	7,21%	12	10,81%	20	18,02%	18	16,22%	15	13,51%	10	9,01%
PESCHE	17	13,18%	29	22,48%	33	25,58%	14	10,85%	9	6,98%	1	0,78%
POMPELMI			2	20,00%	3	30,00%	2	20,00%	2	20,00%		
PRUGNE	7	25,00%	2	7,14%	3	10,71%					2	7,14%
RIBES					1	100,00%						
UVE DA TAVOLA	5	21,74%	5	21,74%	4	17,39%	1	4,35%	2	8,70%	2	8,70%
UVE DA VINO	1	6,67%	5	33,33%	2	13,33%	2	13,33%	1	6,67		

## FRUTTA

### Sostanze attive presenti contemporaneamente

FRUTTA	7		8		9		10		11			
MATERIALE	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<b>Totale</b>	<b>19</b>	<b>3,11%</b>	<b>12</b>	<b>1,97%</b>	<b>5</b>	<b>0,82%</b>	<b>1</b>	<b>0,16%</b>	<b>1</b>	<b>0,16%</b>		
ALBICOCCHE			1	2,86%								
ARANCE												
BANANE												
CACHI												
CILIEGIE	2	6,90%	3	10,34%								
FRAGOLE	2	5,00%	1	2,50%								
KIWI												
LAMPONI												
LIMONI			1	5,00%								
MANDARINI												
MELAGRANE												
MELE												
NOCCIOLE												
PERE	11	9,91%	2	1,80%	4	3,60%	1	0,90%	1	0,90%		
PESCHE	3	2,33%	2	1,55%	1	0,78%						
POMPELMI	1	10,00%										
PRUGNE												
RIBES												
UVE DA TAVOLA			2	8,70%								
UVE DA VINO												

## VERDURA

VERDURA 2019	Totale	<LOQ		Con Presenza		Positivi	
MATERIALE	N	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>432</b>	<b>262</b>	<b>60,65%</b>	<b>170</b>	<b>39,4</b>	<b>7</b>	<b>1,6</b>
AGLI	7	7	100,00%	0	0,0	0	0,0
ASPARAGI	7	7	100,00%	0	0,0	0	0,0
BASILICO E FIORI COMMESTIBILI	2	0	0	2	100,0	0	0,0
BIETOLE DA FOGLIA E DA COSTA	12	6	50,00%	6	50,0	0	0,0
CARCIOFI	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
CAROTE	20	7	35,00%	13	65,0	0	0,0
CAVOLFIORI	7	7	100,00%	0	0,0	0	0,0
CAVOLI BROCCOLI	5	3	60,00%	2	40,0	0	0,0
CAVOLI CAPPUCCIO	3	3	100,00%	0	0,0	0	0,0
CAVOLI DI BRUXELLES	5	1	20,00%	4	80,0	0	0,0
CETRIOLI	14	7	50,00%	7	50,0	0	0,0
CIPOLLE	37	36	97,30%	1	2,7	0	0,0
COCOMERI	5	5	100,00%	0	0,0	0	0,0
FAGIOLI	25	14	56,00%	11	44,0	2	8,0
FAGIOLI DA GRANELLA	9	9	100,00%	0	0,0	0	0,0
FINOCCHI	13	6	46,15%	7	53,8	0	0,0
FUNGHI COLTIVATI	9	6	66,67%	3	33,3	0	0,0
LATTUGHE	64	25	39,06%	39	60,9	1	1,6
MELANZANE	5	4	80,00%	1	20,0	0	0,0
MELONI	15	9	60,00%	6	40,0	0	0,0
ORIGANO	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
PATATE	23	12	52,17%	11	47,8	0	0,0
PEPERONI	11	7	63,64%	4	36,4	0	0,0
PISELLI	12	11	91,67%	1	8,3	0	0,0

## VERDURA

VERDURA 2019	Totale	<LOQ		Con Presenza		Positivi	
MATERIALE	N	N	%	N	%	N	%
POMODORI	38	26	68,42%	12	31,6	0	0,0
PORRI	12	11	91,67%	1	8,3	0	0,0
RADICCHI	2	2	100,00%	0	0,0	0	0,0
RUCOLE	1	0	0	1	100,0	0	0,0
SCALOGNO	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
SCAROLA/INDIVIA A FOGLIE L.	3	0	0	3	100,0	0	0,0
SEDANI	19	2	10,53%	17	89,5	3	15,8
SPINACI	22	10	45,45%	12	54,5	1	4,5
ZUCCHE	8	7	87,50%	1	12,5	0	0,0
ZUCCHINE	14	9	64,29%	5	35,7	0	0,0

### Sostanze attive presenti contemporaneamente

VERDURA	1		2		3		4		5		6	
MATERIALE	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>79</b>	<b>18,29%</b>	<b>38</b>	<b>8,80%</b>	<b>25</b>	<b>5,79%</b>	<b>18</b>	<b>4,17%</b>	<b>5</b>	<b>1,16%</b>	<b>2</b>	<b>0,46%</b>
AGLI												
ASPARAGI												
BASILICO E FIORI COMMESTIBILI							1	50,00%				
BIETOLE DA FOGLIA E DA COSTA	2	16,67%	3	25,00%			1	8,33%				
CARCIOFI												
CAROTE	7	35,00%	3	15,00%	3	15,00%						
CAVOLFIORI												
CAVOLI BROCCOLI	1	20,00%	1	20,00%								
CAVOLI CAPPUCCIO												
CAVOLI DI BRUXELLES	1	20,00%	1	20,00%	2	40,00%						

## VERDURA

### Sostanze attive presenti contemporaneamente

VERDURA	1		2		3		4		5		6	
MATERIALE	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
CETRIOLI	2	14,29%	3	21,43%	1	7,14%	1	7,14%				
CIPOLLE	1	2,70%										
COCOMERI												
FAGIOLI	7	28,00%	2	8,00%	1	4,00%	1	4,00%				
FAGIOLI DA GRANELLA												
FINOCCHI	5	38,46%	2	15,38%								
FUNGHI COLTIVATI	3	33,33%										
LATTUGHE	15	23,44%	3	4,69%	7	10,94%	8	12,50%	3	4,69%	2	3,13%
MELANZANE			1	20,00%								
MELONI	2	13,33%	4	26,67%								
ORIGANO												
PATATE	11	47,83%										
PEPERONI	3	27,27%			1	9,09%						
PISELLI	1	8,33%										
POMODORI	6	15,79%	4	10,53%	1	2,63%	1	2,63%				
PORRI			1	8,33%								
RADICCHI												
RUCOLE			1	100,00%								
SCALOGNO												
SCAROLA/INDIVIA A FOGLIE L.	1	33,33%	1	33,33%	1	33,33%						
SEDANI	6	31,58%	2	10,53%	3	15,79%	4	21,05%	1	5,26%		
SPINACI	2	9,09%	4	18,18%	4	18,18%	1	4,55%	1	4,55%		
ZUCCHE	1	12,50%										
ZUCCHINE	2	14,29%	2	14,29%	1	7,14%						

## VERDURA

### Sostanze attive presenti contemporaneamente

VERDURA	7		8		9		10		11			
MATERIALE	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>0,23%</b>	<b>2</b>	<b>0,46%</b>								
AGLI												
ASPARAGI												
BASILICO E FIORI COMMESTIBILI	1	50,00%										
BIETOLE DA FOGLIA E DA COSTA												
CARCIOFI												
CAROTE												
CAVOLFIORI												
CAVOLI BROCCOLI												
CAVOLI CAPPUCCIO												
CAVOLI DI BRUXELLES												
CETRIOLI												
CIPOLLE												
COCOMERI												
FAGIOLI												
FAGIOLI DA GRANELLA												
FINOCCHI												
FUNGHI COLTIVATI												
LATTUGHE			1	1,56%								
MELANZANE												
MELONI												
ORIGANO												
PATATE												
PEPERONI												



## VERDURA

### Sostanze attive presenti contemporaneamente

VERDURA	7		8		9		10		11			
MATERIALE	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
PISELLI												
POMODORI												
PORRI												
RADICCHI												
RUCOLE												
SCALOGNO												
SCAROLA/INDIVIA A FOGLIE L.												
SEDANI			1	5,26%								
SPINACI												
ZUCCHE												
ZUCCHINE												

## EXTRA\_OF

EXTRA ORTOFRUTTA 2019	Totale	<LOQ		Con Presenza		Positivi	
MATERIALE	N	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>362</b>	<b>269</b>	<b>74,31%</b>	<b>93</b>	<b>25,7</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>
ALOE	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
AVENA	3	3	100,00%	0	0,0	0	0,0
BABY FOOD ALIM. PER BAMBINI ESCL.BASE CEREALI	5	5	100,00%	0	0,0	0	0,0
CACAO	2	2	100,00%	0	0,0	0	0,0
FAGIOLI	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
FARRO	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
FRUMENTO	167	144	86,23%	23	13,8	0	0,0
FUNGHI SELVATICI	7	0	0,00%	7	100,0	2	28,6
MAIS	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
MELE	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
OLIVE DA OLIO	24	23	95,83%	1	4,2	0	0,0
OLIVE DA TAVOLA	4	3	75,00%	1	25,0	0	0,0
ORIGANO	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
ORZO	13	13	100,00%	0	0,0	0	0,0
POMODORI	5	3	60,00%	2	40,0	0	0,0
RISO	17	14	82,35%	3	17,6	0	0,0
SEGALE	4	4	100,00%	0	0,0	0	0,0
SEMI DI GIRASOLE	1	1	100,00%	0	0,0	0	0,0
TE	6	4	66,67%	2	33,3	0	0,0
TIMO	2	1	50,00%	1	50,0	0	0,0
UVE DA VINO	96	43	44,8	53	55,2	0	0

Nota: Indicato il prodotto primario (es. Uva da Vino per il Vino) sul quale si applicano i limiti di legge

## EXTRA\_OF

## Sostanze attive presenti contemporaneamente

EXTRA ORTOFRUTTA	1		2		3	
MATERIALE	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>55</b>	<b>15,19%</b>	<b>25</b>	<b>6,91%</b>	<b>10</b>	<b>2,76%</b>
ALOE						
AVENA						
BABY FOOD ALIM. PER BAMBINI ESCL.BASE CEREALI						
CACAO						
FAGIOLI						
FARRO						
FRUMENTO	21	12,57%	2	1,20%		
FUNGHI SELVATICI	4	57,14%	1	14,29%		
MAIS						
MELE						
OLIVE DA OLIO	1	4,17%				
OLIVE DA TAVOLA			1	25,00%		
ORIGANO						
ORZO						
POMODORI	1	20,00%			1	20,00%
RISO	3	17,65%				
SEGALE						
SEMI DI GIRASOLE						
TE			2	33,33%		
TIMO			1	50,00%		
UVE DA VINO	25	26,0	18	18,8	9	9,4

## EXTRA\_OF

## Sostanze attive presenti contemporaneamente

EXTRA ORTOFRUTTA	4		5		6	
MATERIALE	N	%	N	%	N	%
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>0,55%</b>			<b>1</b>	<b>0,28%</b>
ALOE						
AVENA						
BABY FOOD ALIM. PER BAMBINI ESCL.BASE CEREALI						
CACAO						
FAGIOLI						
FARRO						
FRUMENTO						
FUNGHI SELVATICI	1	14,29%			1	14,29%
MAIS						
MELE						
OLIVE DA OLIO						
OLIVE DA TAVOLA						
ORIGANO						
ORZO						
POMODORI						
RISO						
SEGALE						
SEMI DI GIRASOLE						
TE						
TIMO						
UVE DA VINO	1	1,0				