# Centro di Riferimento delle Regioni Umbria e Marche per la sorveglianza delle infezioni da batteri enteropatogeni (CRRPE) Laboratorio di Tolentino

Dati	relativi	alla	caratte	rizzaz	zione	di ba	atteri	ente	ropa	togen
	isolati	da ca	asi clin	ici um	ani ne	ella r	egio	ne M	larch	е

Periodo di riferimento da 01 Gennaio 2022 al 31 Dicembre 2022

<sup>\*</sup>Il periodo di riferimento considera l'intervallo temporale definito dalle date di prelievo dei campioni da cui i ceppi sono stati isolati

# Indice

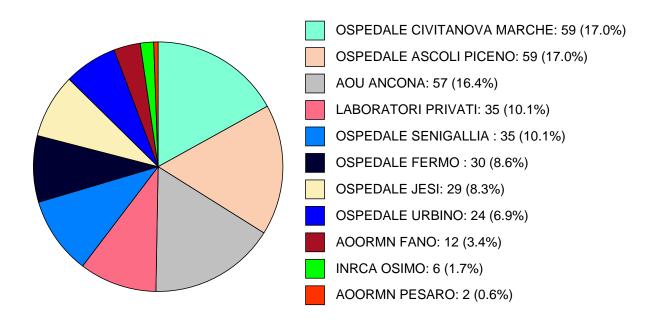
SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE	. 1
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA	. 6
SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI	
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO	. 9
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'	
CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE	11
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE	14
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE	
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO	16
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'	17
LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE	18
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI	
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI	20
LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)	22
LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO	23
LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'	24

# SALMONELLA SPP.

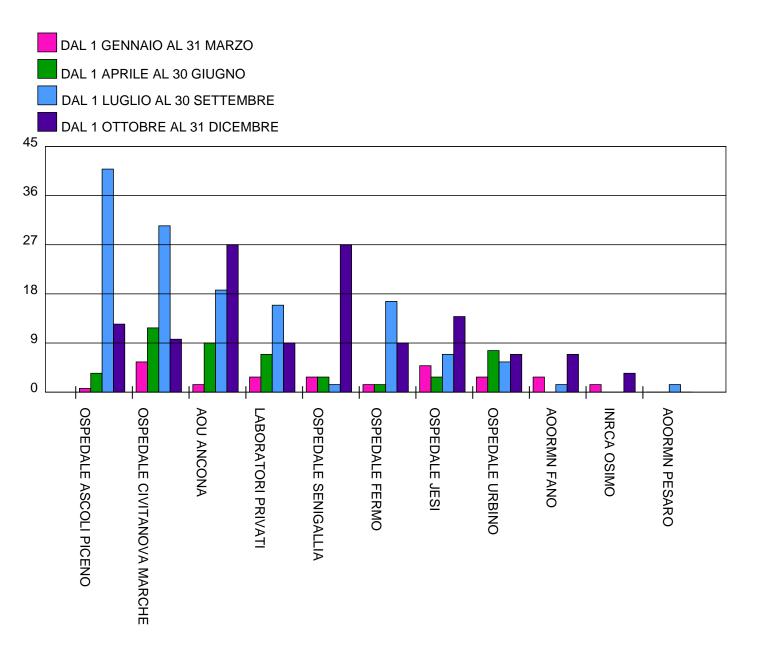
# SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE

Utente	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
OSPEDALE CIVITANOVA MARCHE	6	12	31	10	59
OSPEDALE ASCOLI PICENO	1	4	41	13	59
AOU ANCONA	2	9	19	27	57
OSPEDALE SENIGALLIA	3	3	2	27	35
LABORATORI PRIVATI	3	7	16	9	35
OSPEDALE FERMO	2	2	17	9	30
OSPEDALE JESI	5	3	7	14	29
OSPEDALE URBINO	3	8	6	7	24
AOORMN FANO	3	0	2	7	12
INRCA OSIMO	2	0	0	4	6
AOORMN PESARO	0	0	2	0	2
TOTALE	30	48	143	127	348

#### SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE



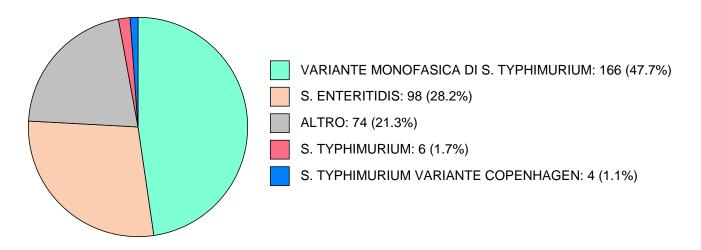
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE



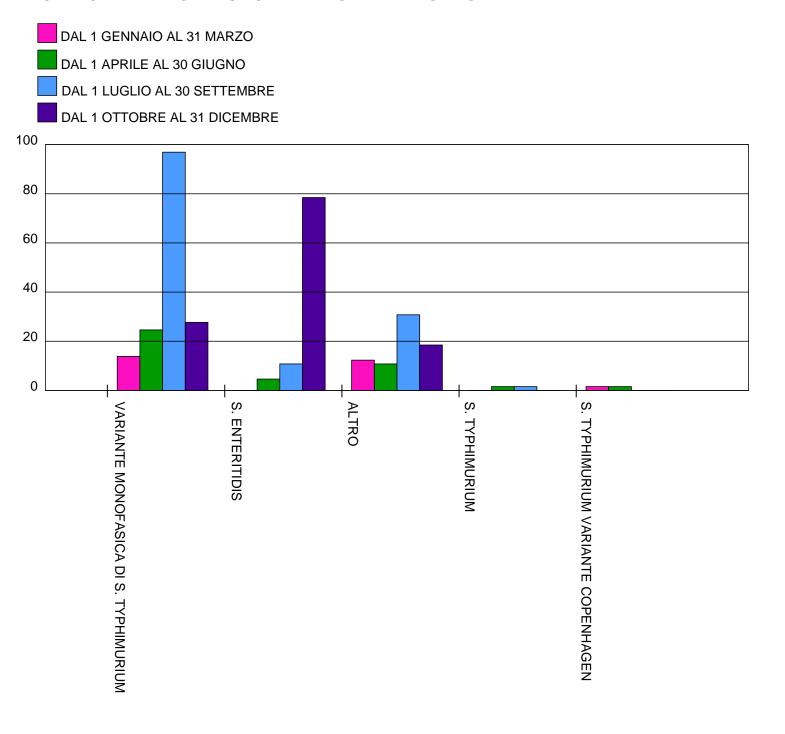
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI

Sierotipo	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	14	26	97	29	166
S. ENTERITIDIS	1	6	12	79	98
ALTRO	13	11	31	19	74
S. TYPHIMURIUM	0	3	3	0	6
S. TYPHIMURIUM VARIANTE COPENHAGEN	2	2	0	0	4
TOTALE	30	48	143	127	348

#### **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI**



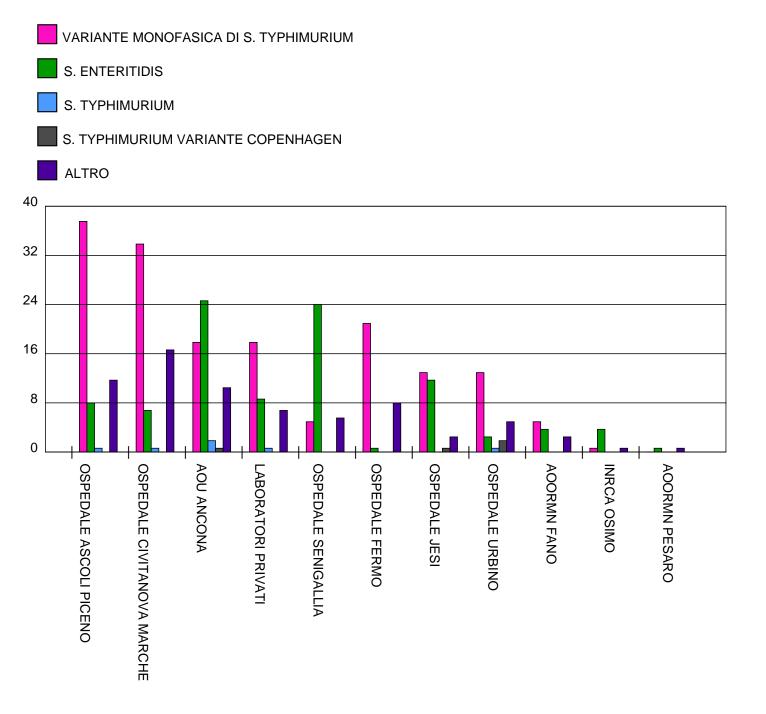
# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI



# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA

Utente	Var. Monofasica di S. Typhimurium	S. Enteritidis	S. Typhimurium	S. Typhimurium var. Copenhagen	Altro	Totale
	ai S. Typiiiiiuriuiii			var. Copennagen		
OSPEDALE CIVITANOVA MARCHE	34	7	1	0	17	59
OSPEDALE ASCOLI PICENO	38	8	1	0	12	59
AOU ANCONA	18	25	2	1	11	57
OSPEDALE SENIGALLIA	5	24	0	0	6	35
LABORATORI PRIVATI	18	9	1	0	7	35
OSPEDALE FERMO	21	1	0	0	8	30
OSPEDALE JESI	13	12	0	1	3	29
OSPEDALE URBINO	13	3	1	2	5	24
AOORMN FANO	5	4	0	0	3	12
INRCA OSIMO	1	4	0	0	1	6
AOORMN PESARO	0	1	0	0	1	2
TOTALE	166	98	6	4	74	348

#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA



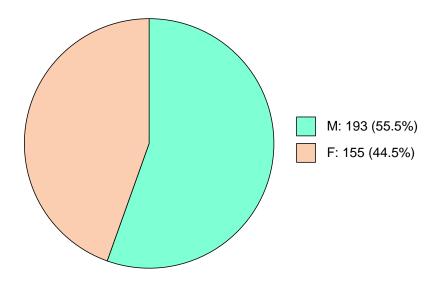
# **SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI**

Risultato	Conteggio	%
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	166	47.7
S. ENTERITIDIS	98	28.2
S. INFANTIS	12	3.4
S. BRANDENBURG	9	2.6
S. TYPHIMURIUM	6	1.7
S. TYPHI	6	1.7
S. DERBY	6	1.7
S. RISSEN	4	1.1
S. TYPHIMURIUM VARIANTE COPENHAGEN	4	1.1
S. STRATHCONA	4	1.1
S. AGONA	3	0.9
S. NAPOLI	3	0.9
S. GOLDCOAST	3	0.9
S. COELN	3	0.9
S. MIKAWASIMA	2	0.6
S. ENTERICA SUBSP. II SALAMAE 41:Z:1,5	2	0.6
S. ESSEN	2	0.6
S. SAINTPAUL	1	0.3
S. ANATUM	1	0.3
S. LONDON	1	0.3
S. LLANDOFF	1	0.3
S. UGANDA	1	0.3
S. MBANDAKA	1	0.3
S. BRAENDERUP	1	0.3
S. STANLEYVILLE	1	0.3
S. KISII	1	0.3
S. ENTERICA SUBSP. DIARIZONAE (IIIB) 50:R:1,5,7.	1	0.3
S. CHESTER	1	0.3
S. HAVANA	1	0.3
S. VENEZIANA	1	0.3
S. DURHAM	1	0.3
S. NEWPORT	1	0.3

# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
М	193	55.5
F	155	44.5

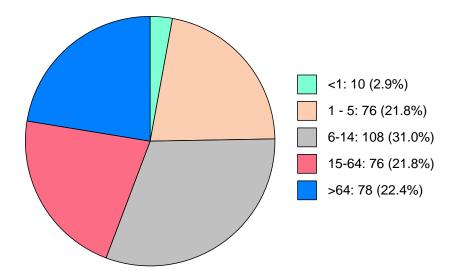
# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



# **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

Risultato	Conteggio
<1	10
1 - 5	76
6-14	108
15-64	76
>64	78

# **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

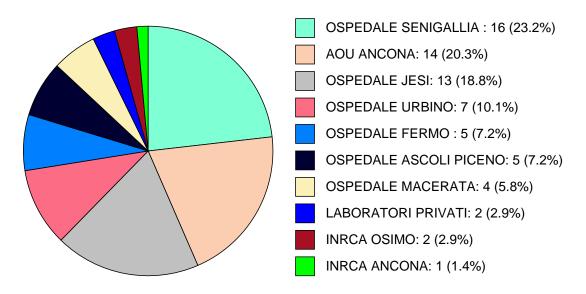


#### CAMPYLOBACTER SPP.

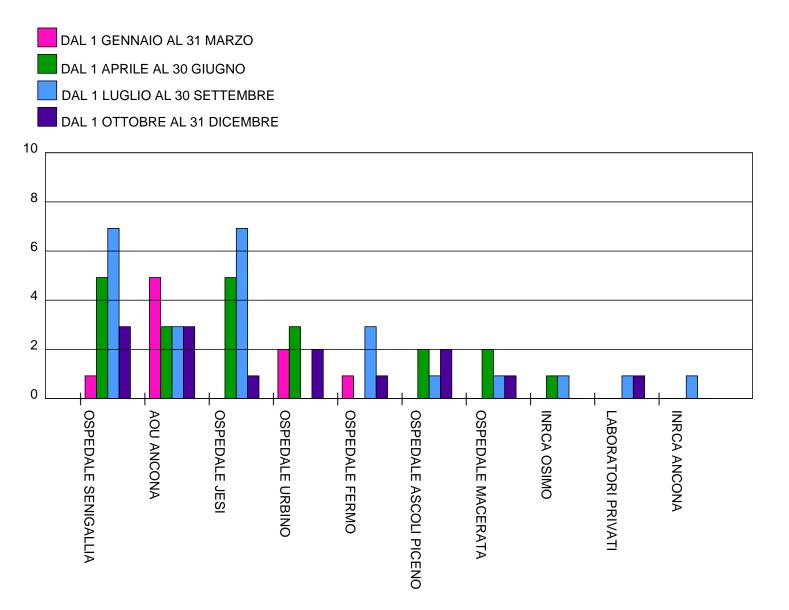
# **CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE**

Utente	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
OSPEDALE SENIGALLIA	1	5	7	3	16
AOU ANCONA	5	3	3	3	14
OSPEDALE JESI	0	5	7	1	13
OSPEDALE URBINO	2	3	0	2	7
OSPEDALE FERMO	1	0	3	1	5
OSPEDALE ASCOLI PICENO	0	2	1	2	5
OSPEDALE MACERATA	0	2	1	1	4
INRCA OSIMO	0	1	1	0	2
LABORATORI PRIVATI	0	0	1	1	2
INRCA ANCONA	0	0	1	0	1
TOTALE	9	21	25	14	69

#### **CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE**



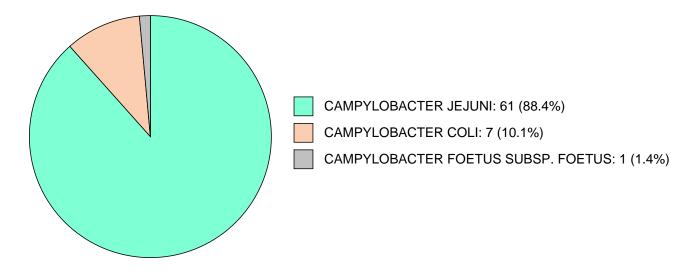
#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE**



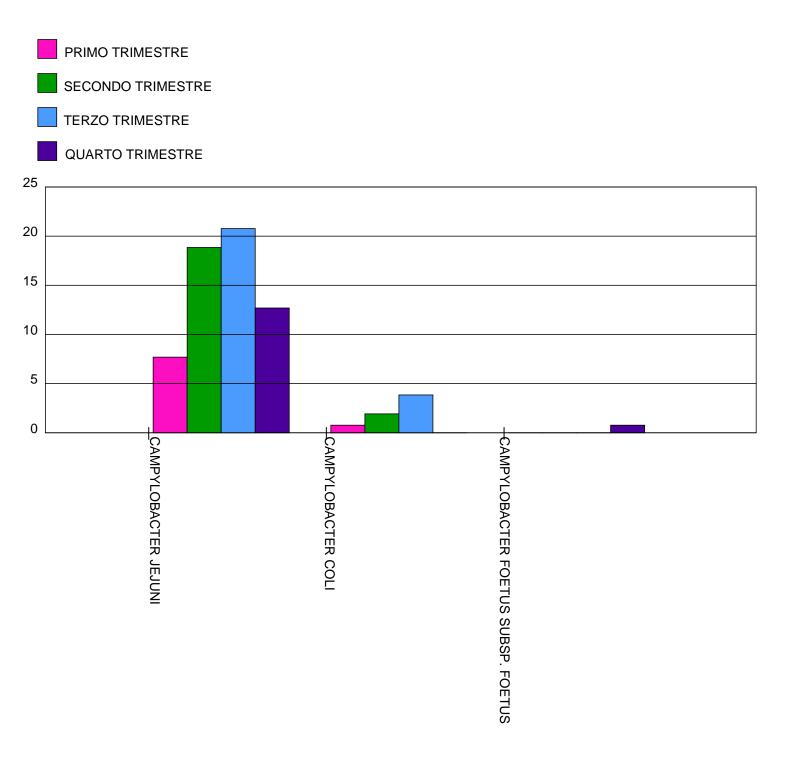
#### CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE

Specie	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
CAMPYLOBACTER JEJUNI	8	19	21	13	61
CAMPYLOBACTER COLI	1	2	4	0	7
CAMPYLOBACTER FOETUS SUBSP. FOETUS	0	0	0	1	1
TOTALE	9	21	25	14	69

#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE SPECIE**



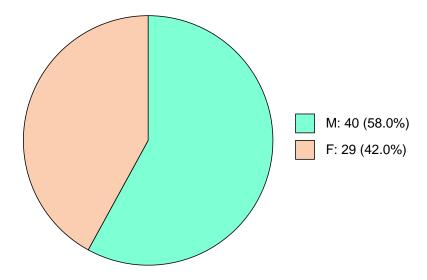
# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE**



# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**

Risultato	Conteggio	%
М	40	58
F	29	42

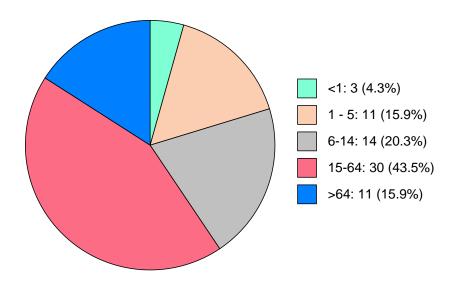
# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**



# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

Risultato	Conteggio
<1	3
1 - 5	11
6-14	14
15-64	30
>64	11

#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

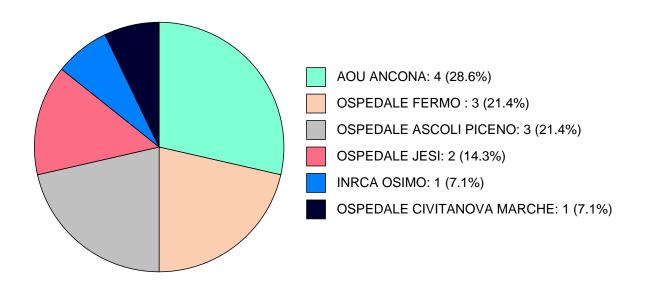


#### LISTERIA MONOCYTOGENES

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE

Risultato	Conteggio
AOU ANCONA	4
INRCA OSIMO	1
OSPEDALE ASCOLI PICENO	3
OSPEDALE CIVITANOVA MARCHE	1
OSPEDALE FERMO	3
OSPEDALE JESI	2
TOTALE	14

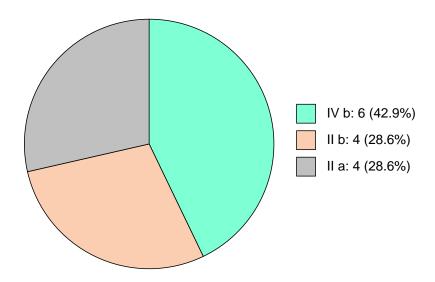
#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE



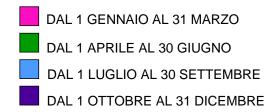
# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

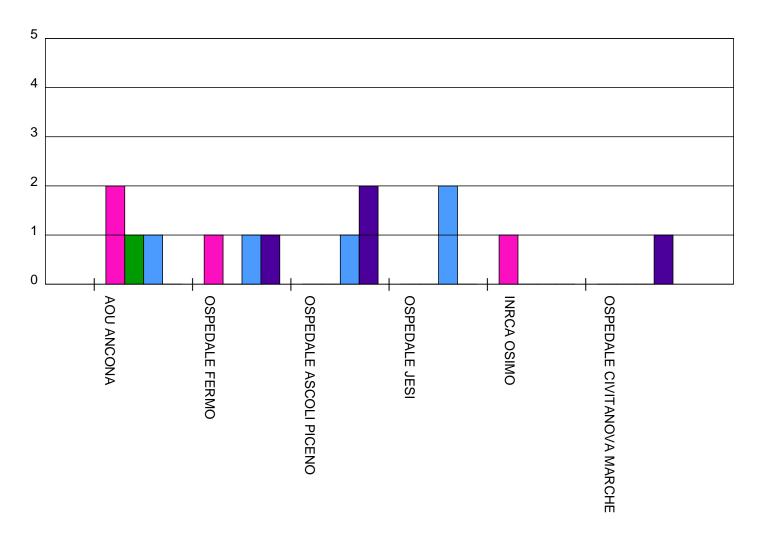
Risultato	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
IV B	1	1	2	2	6
II A	1	0	1	2	4
II B	2	0	2	0	4
TOTALE	4	1	5	4	14

# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

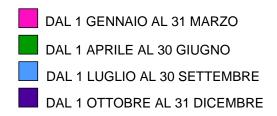


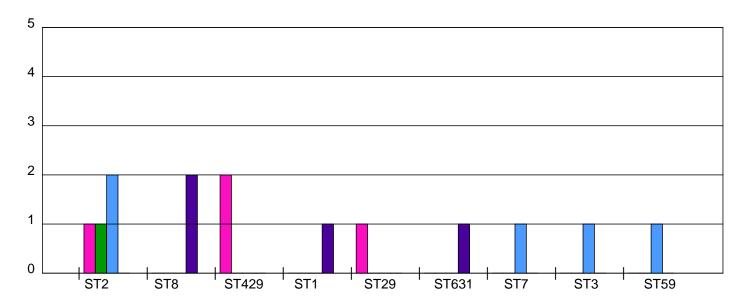
#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE





# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)

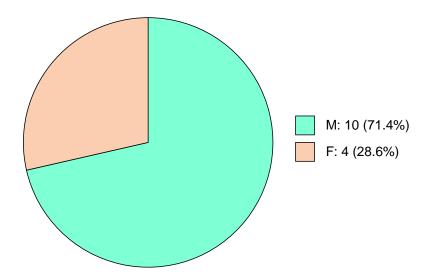




# LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
М	10	71.4
F	4	28.6

# LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

Risultato	Conteggio
<1	1
25-64	3
>64	10

# LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

