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

Dati relativi alla caratterizzazione di batteri enteropatogeni
isolati da casi clinici umani nella Regione Marche

Periodo di riferimento dal 01 Gennaio 2023 al 30 Giugno 2023

<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

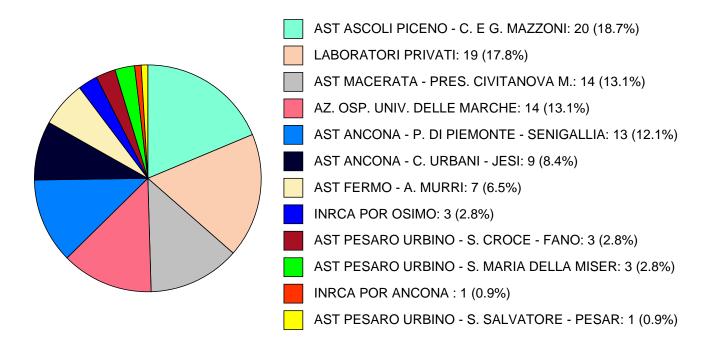
SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE	. 1
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	. 3
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA	. 6
SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI	. 8
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO	. 9
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'	10
CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE	11
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	13
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE	14
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE	
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO	
CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'	
LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE	
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI	
LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	
LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)	
LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO	23
LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'	24

# SALMONELLA SPP.

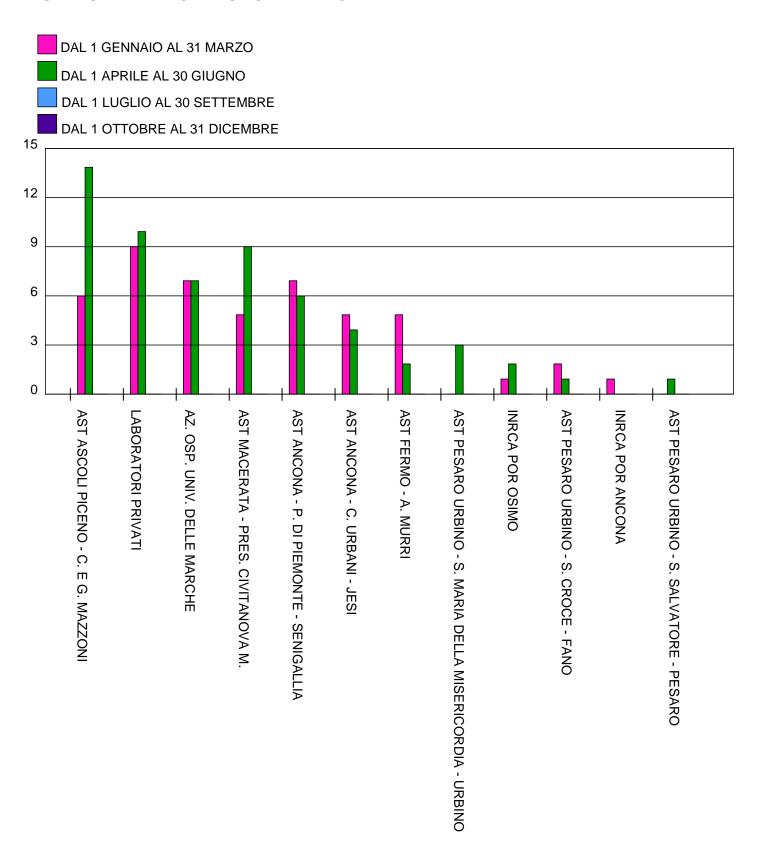
# SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE

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
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	6	14	0	0	20
LABORATORI PRIVATI	9	10	0	0	19
AST MACERATA - PRES. CIVITANOVA M.	5	9	0	0	14
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	7	7	0	0	14
AST ANCONA - P. DI PIEMONTE - SENIGALLIA	7	6	0	0	13
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	5	4	0	0	9
AST FERMO - A. MURRI	5	2	0	0	7
AST PESARO URBINO - S. MARIA DELLA MISERICORDIA - URBINO	0	3	0	0	3
AST PESARO URBINO - S. CROCE - FANO	2	1	0	0	3
INRCA POR OSIMO	1	2	0	0	3
AST PESARO URBINO - S. SALVATORE - PESARO	0	1	0	0	1
INRCA POR ANCONA	1	0	0	0	1
TOTALE	48	59	0	0	107

#### SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE



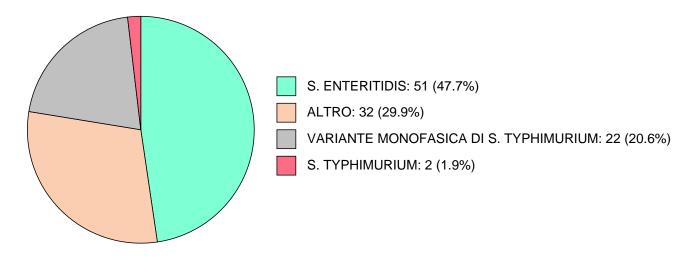
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE



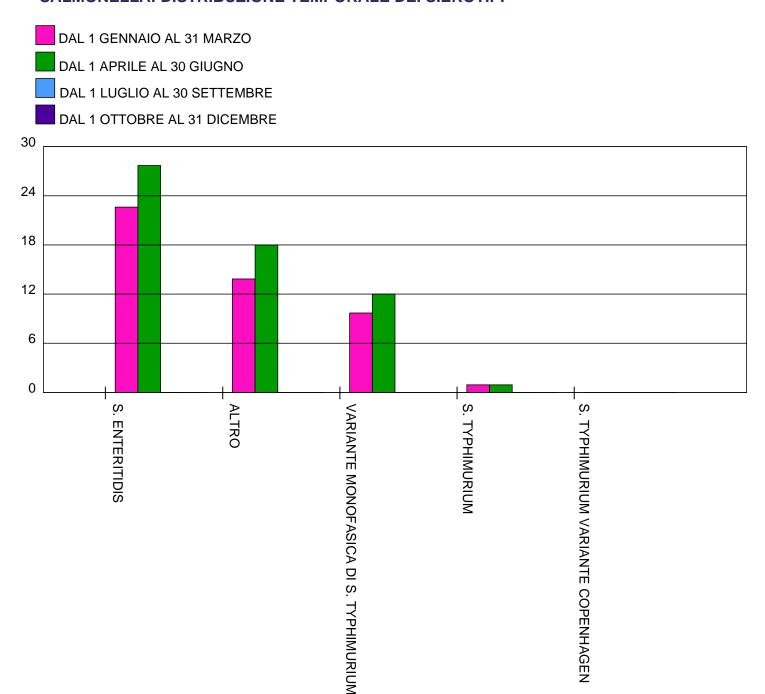
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI

Sierotipo	dal 1 Gennaio	dal 1 Aprile	dal 1 Luglio	dal 1 Ottobre	Totale
	al 31 Marzo	al 30 Giugno	al 30 Settembre	al 31 Dicembre	
S. ENTERITIDIS	23	28	0	0	51
ALTRO	14	18	0	0	32
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	10	12	0	0	22
S. TYPHIMURIUM	1	1	0	0	2
S. TYPHIMURIUM VARIANTE COPENHAGEN	0	0	0	0	0
TOTALE	48	59	0	0	107

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



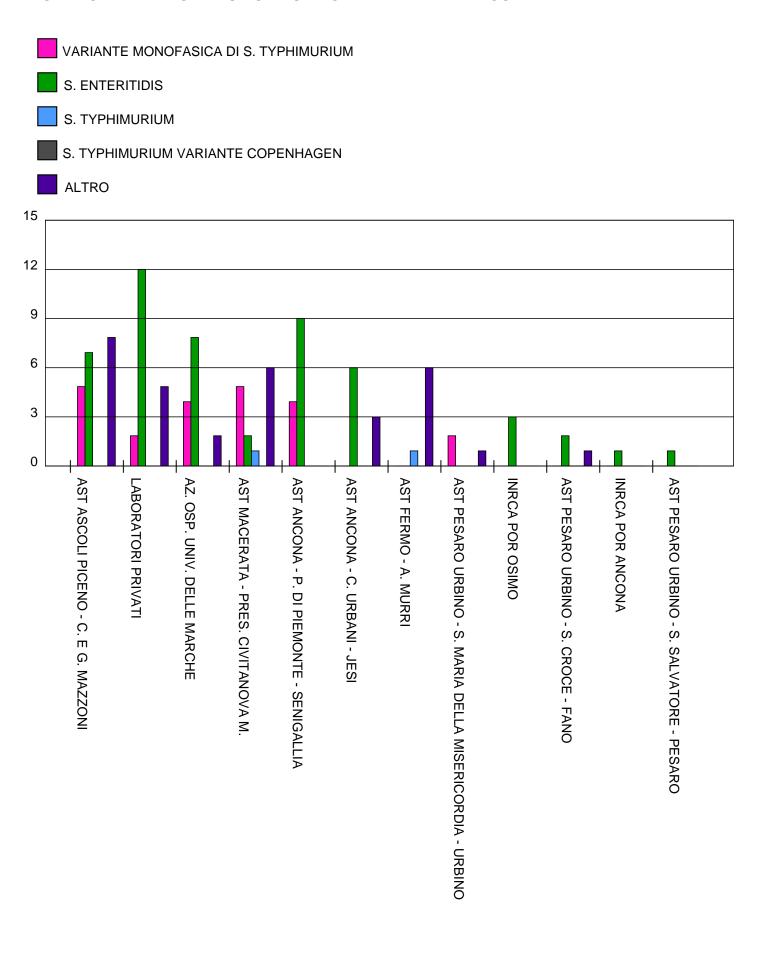
# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI



# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA

Utente	Var. Monofasica di S. Typhimurium	S. Enteritidis	S. Typhimurium	S. Typhimurium var. Copenhagen	Altro	Totale
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	5	7	0	0	8	20
LABORATORI PRIVATI	2	12	0	0	5	19
AST MACERATA - PRES. CIVITANOVA M.	5	2	1	0	6	14
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	4	8	0	0	2	14
AST ANCONA - P. DI PIEMONTE - SENIGALLIA	4	9	0	0	0	13
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	0	6	0	0	3	9
AST FERMO - A. MURRI	0	0	1	0	6	7
AST PESARO URBINO - S. MARIA DELLA MISERICORDIA - URBINO	2	0	0	0	1	3
AST PESARO URBINO - S. CROCE - FANO	0	2	0	0	1	3
INRCA POR OSIMO	0	3	0	0	0	3
AST PESARO URBINO - S. SALVATORE - PESARO	0	1	0	0	0	1
INRCA POR ANCONA	0	1	0	0	0	1
TOTALE	22	51	2	0	32	107

#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA



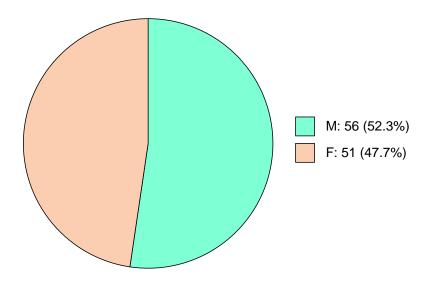
# **SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI**

Risultato	Conteggio	%
S. ENTERITIDIS	51	47.7
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	22	20.6
S. DERBY	7	6.5
S. MBANDAKA	3	2.8
S. STANLEY	2	1.9
S. TYPHIMURIUM	2	1.9
S. KAPEMBA	2	1.9
S. NAPOLI	2	1.9
S. ORANIENBURG	2	1.9
S. BRAENDERUP	1	0.9
S. BRADFORD	1	0.9
S. ANATUM	1	0.9
S. ENTERICA SUBSP. DIARIZONAE SER. 42:K:Z	1	0.9
S. CHESTER	1	0.9
S. PARATYPHI B	1	0.9
S. SAINTPAUL	1	0.9
S. SENFTENBERG	1	0.9
S. ENTERICA SUBSP. ENTERICA SER. 6,7:K:-	1	0.9
S. INFANTIS	1	0.9
S. ENTERICA SUBSP. INDICA (VI) SEROVAR 48:Z10:1,5	1	0.9
S. GOLDCOAST	1	0.9
S. NEWPORT	1	0.9
S. TYPHI	1	0.9

# SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
М	56	52.3
F	51	47.7

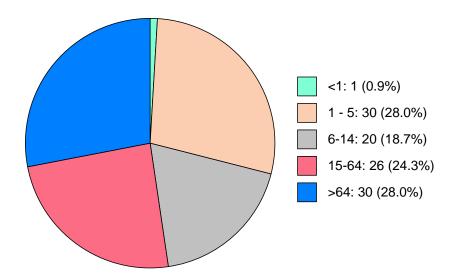
#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



# **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

Risultato	Conteggio
<1	1
1 - 5	30
6-14	20
15-64	26
>64	30

#### **SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

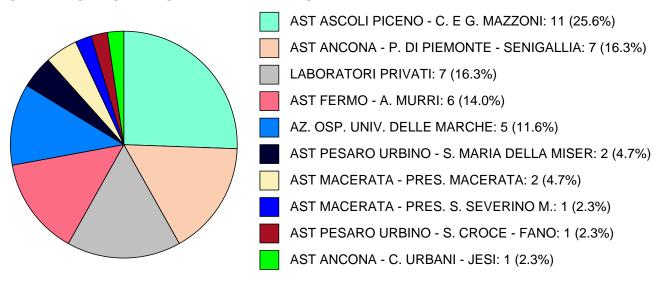


#### CAMPYLOBACTER SPP.

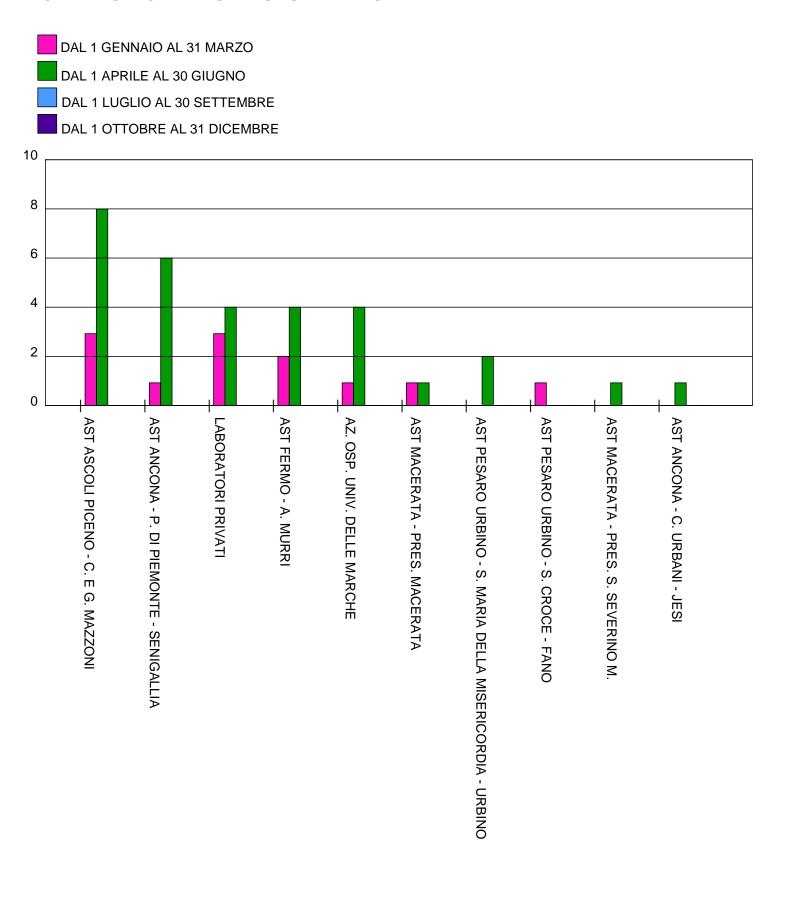
# **CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE**

Utente	dal 1 Gennaio	dal 1 Aprile	dal 1 Luglio	dal 1 Ottobre	Totale
	al 31 Marzo	al 30 Giugno	al 30 Settembre	al 31 Dicembre	
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	3	8	0	0	11
LABORATORI PRIVATI	3	4	0	0	7
AST ANCONA - P. DI PIEMONTE - SENIGALLIA	1	6	0	0	7
AST FERMO - A. MURRI	2	4	0	0	6
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	1	4	0	0	5
AST PESARO URBINO - S. MARIA DELLA	0	2	0	0	2
MISERICORDIA - URBINO					
AST MACERATA - PRES. MACERATA	1	1	0	0	2
AST PESARO URBINO - S. CROCE - FANO	1	0	0	0	1
AST MACERATA - PRES. S. SEVERINO M.	0	1	0	0	1
AST ANCONA - C. URBANI - JESI	0	1	0	0	1
TOTALE	12	31	0	0	43

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



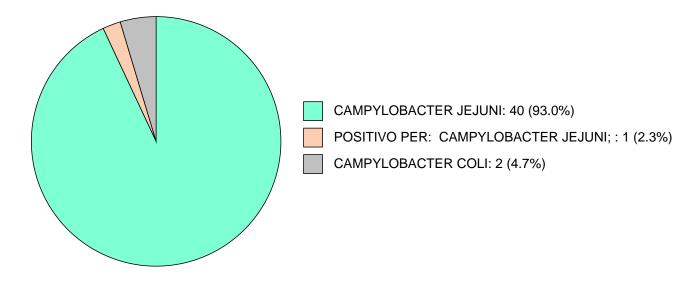
#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE**



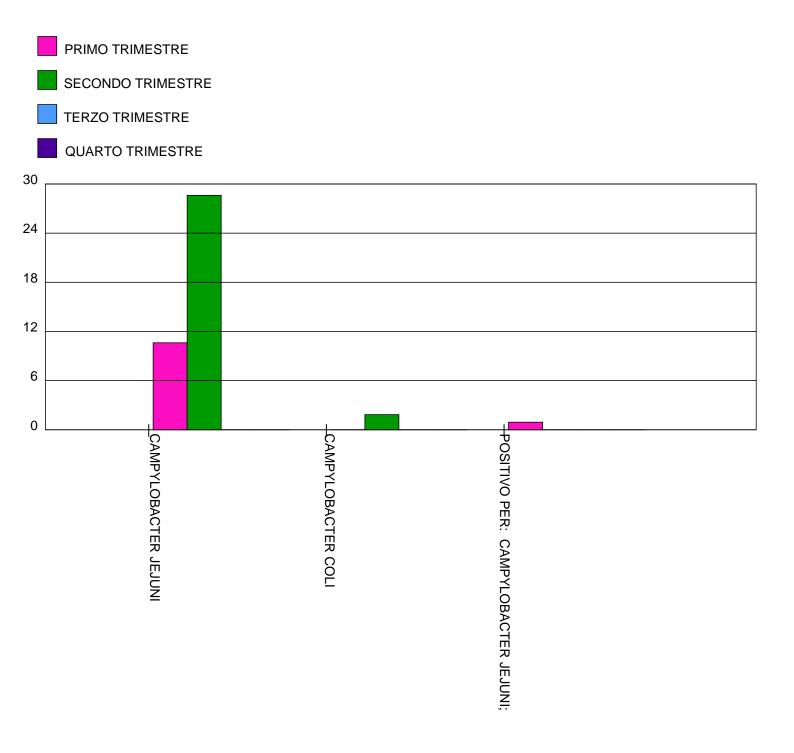
#### CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE

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	11	29	0	0	40
CAMPYLOBACTER COLI	0	2	0	0	2
POSITIVO PER: CAMPYLOBACTER JEJUNI;	1	0	0	0	1
TOTALE	12	31	0	0	43

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



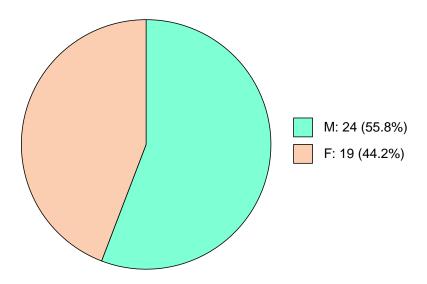
# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE**



# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**

Risultato	Conteggio	%
М	24	55.8
F	19	44.2

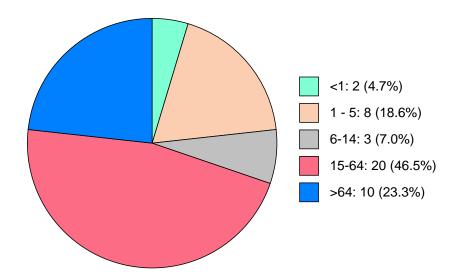
# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**



# **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER ETA'**

Risultato	Conteggio
<1	2
1-5	8
6-14	3
15-64	20
>64	10

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

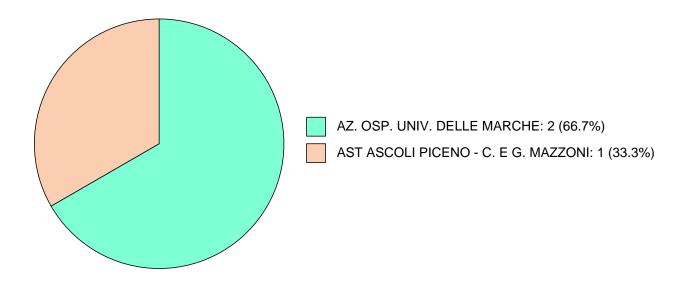


#### LISTERIA MONOCYTOGENES

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE

Risultato	Conteggio
AST ASCOLI PICENO - C. E G. MAZZONI	1
AZ. OSP. UNIV. DELLE MARCHE	2
TOTALE	3

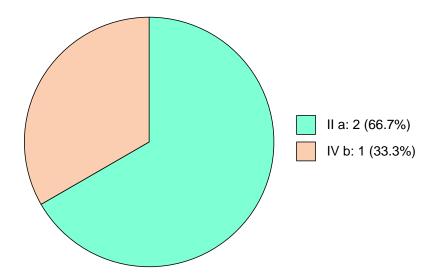
#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE



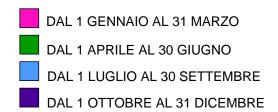
# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

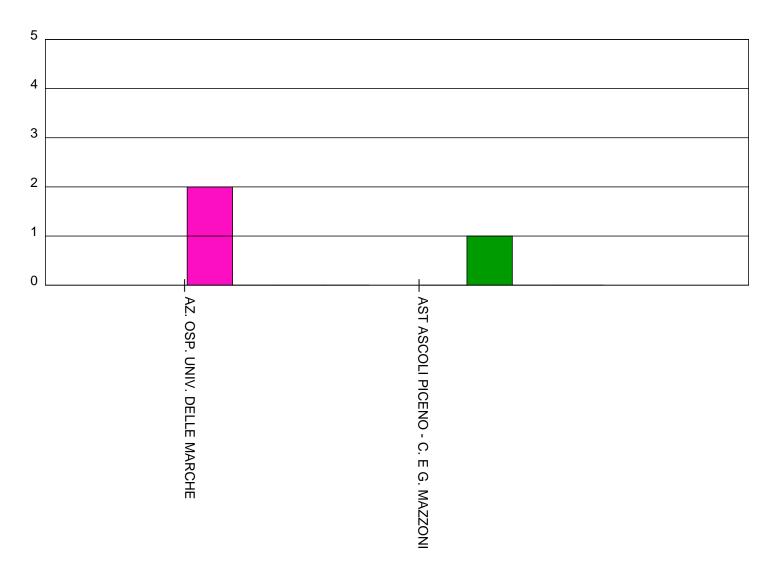
Risultato	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
II A	2	0	0	0	2
IV B	0	1	0	0	1
TOTALE	2	1	0	0	3

# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

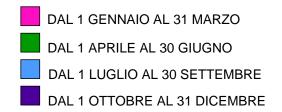


# LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE





# LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)

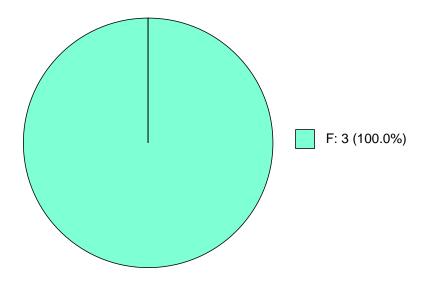




# LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
F	3	100

#### LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



# LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

Risultato	Conteggio
25-64	1
>64	2

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

