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

Dati relativi alla caratterizzazione di batteri enteropatogeni
isolati da casi clinici umani nella regione Umbria

Periodo di riferimento da 01 Gennaio 2023 a 31 Dicembre 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

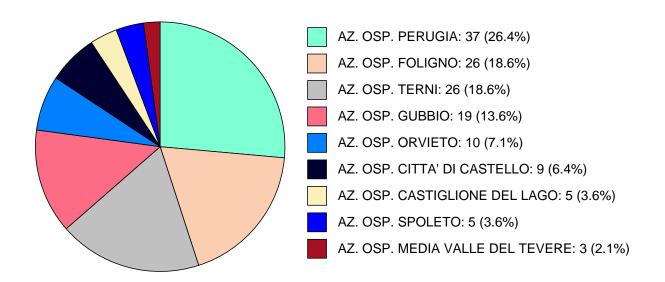
SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE	. 1
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE	. 3
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI	. 4
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA	. 6
SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI	. 8
SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER 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.

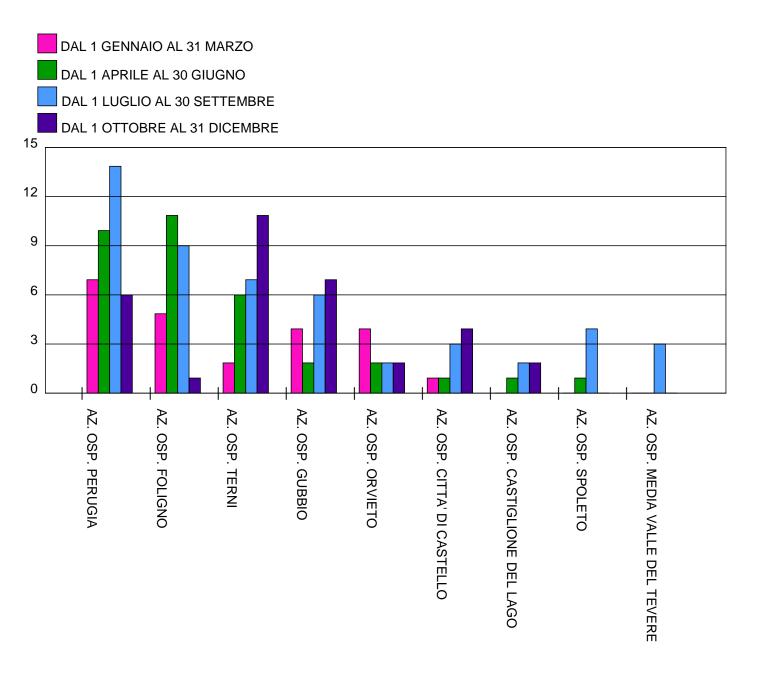
## SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE

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
AZ. OSP. PERUGIA	7	10	14	6	37
AZ. OSP. TERNI	2	6	7	11	26
AZ. OSP. FOLIGNO	5	11	9	1	26
AZ. OSP. GUBBIO	4	2	6	7	19
AZ. OSP. ORVIETO	4	2	2	2	10
AZ. OSP. CITTA' DI CASTELLO	1	1	3	4	9
AZ. OSP. CASTIGLIONE DEL LAGO	0	1	2	2	5
AZ. OSP. SPOLETO	0	1	4	0	5
AZ. OSP. MEDIA VALLE DEL TEVERE	0	0	3	0	3
TOTALE	23	34	50	33	140

#### SALMONELLA: CEPPI INVIATI AL CRRPE



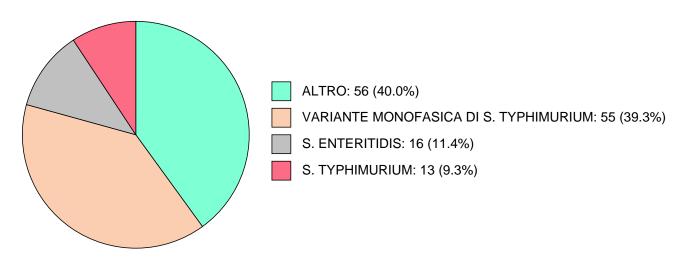
## SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE



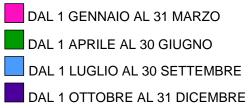
## SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI

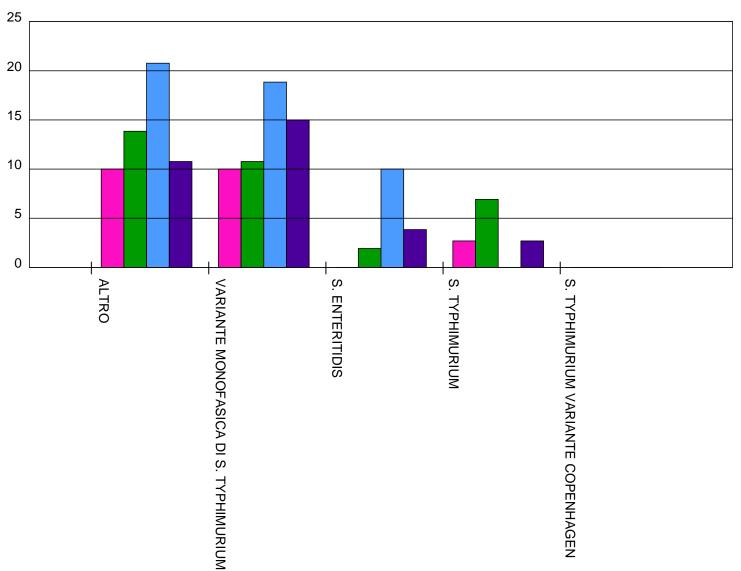
Sierotipo	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
ALTRO	10	14	21	11	56
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	10	11	19	15	55
S. ENTERITIDIS	0	2	10	4	16
S. TYPHIMURIUM	3	7	0	3	13
S. TYPHIMURIUM VARIANTE COPENHAGEN	0	0	0	0	0
TOTALE	23	34	50	33	140

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



## SALMONELLA: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DEI SIEROTIPI

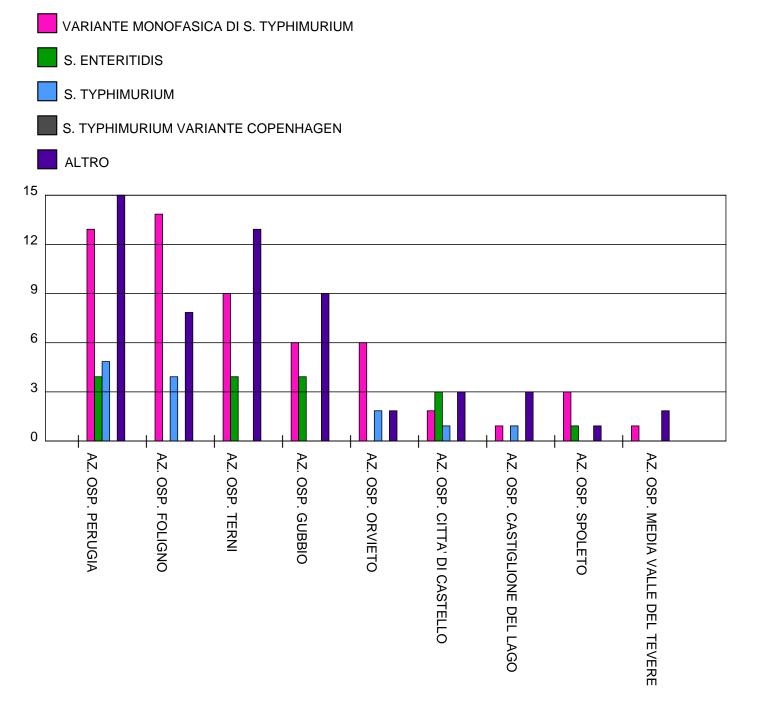




## SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA

Utente	Var. Monofasica di S. Typhimurium	S. Enteritidis	S. Typhimurium	S. Typhimurium var. Copenhagen	Altro	Totale
AZ. OSP. PERUGIA	13	4	5	0	15	37
AZ. OSP. TERNI	9	4	0	0	13	26
AZ. OSP. FOLIGNO	14	0	4	0	8	26
AZ. OSP. GUBBIO	6	4	0	0	9	19
AZ. OSP. ORVIETO	6	0	2	0	2	10
AZ. OSP. CITTA' DI CASTELLO	2	3	1	0	3	9
AZ. OSP. CASTIGLIONE DEL LAGO	1	0	1	0	3	5
AZ. OSP. SPOLETO	3	1	0	0	1	5
AZ. OSP. MEDIA VALLE DEL TEVERE	1	0	0	0	2	3
TOTALE	55	16	13	0	56	140

#### SALMONELLA: DISTRIBUZIONE SIEROTIPI PER AZIENDA OSPEDALIERA



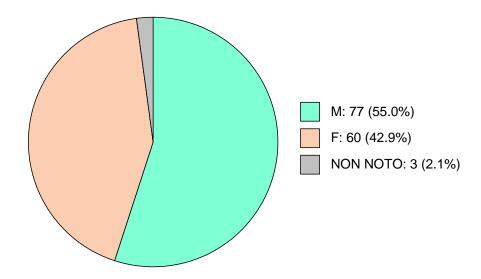
## **SALMONELLA: RIEPILOGO SIEROTIPI**

Risultato	Conteggio	%
VARIANTE MONOFASICA DI S. TYPHIMURIUM	55	39.3
S. ENTERITIDIS	16	11.4
S. TYPHIMURIUM	13	9.3
S. NAPOLI	7	5
S. INFANTIS	6	4.3
S. DERBY	5	3.6
S. AGONA	5	3.6
S. BRANDENBURG	4	2.9
S. MBANDAKA	4	2.9
S. NEWPORT	3	2.1
S. STRATHCONA	1	0.7
S. MIKAWASIMA	1	0.7
S. ENTERICA SUBSP. IV HOUTENAE " 40 : Z4,Z23 : -	1	0.7
S. VIRCHOW	1	0.7
S. BLOCKLEY	1	0.7
S. COLINDALE	1	0.7
S. BAREILLY	1	0.7
S. LONDON	1	0.7
S. MUENCHEN	1	0.7
S. SAINTPAUL	1	0.7
S. PANAMA	1	0.7
S. ENTERICA SUBSP. IIIB DIARIZONAE 61:K:1,5,7	1	0.7
S. KAPEMBA	1	0.7
S. ENTERICA SUBSP. DIARIZONAE (IIIB) 38:L,V:Z35	1	0.7
S. PARATYPHI C	1	0.7
S. THOMPSON	1	0.7
S. KOTTBUS	1	0.7
S. KENTUCKY	1	0.7
S. ENTERICA SUBSP. ENTERICA SER. 6,7:-:1,5	1	0.7
S. ENTERICA SUBSP. I ENTERICA (CEPPO BATTERICO AUTOAGGLUTINANTE)	1	0.7
S. KEDOUGOU	1	0.7
S. ENTERICA SUBSP. DIARIZONAE (IIIB) 50:R:1,5,7.	1	0.7

## SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
М	77	55
F	60	42.9
NON NOTO	3	2.1

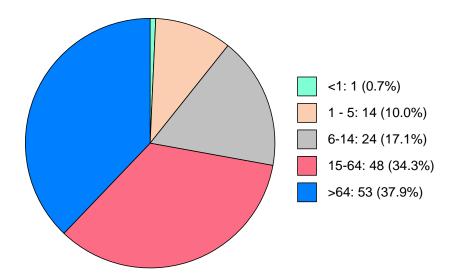
## SALMONELLA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



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

Risultato	Conteggio
<1	1
1 - 5	14
6-14	24
15-64	48
>64	53

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

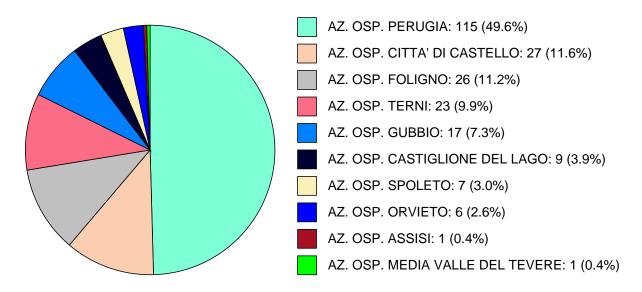


#### CAMPYLOBACTER SPP.

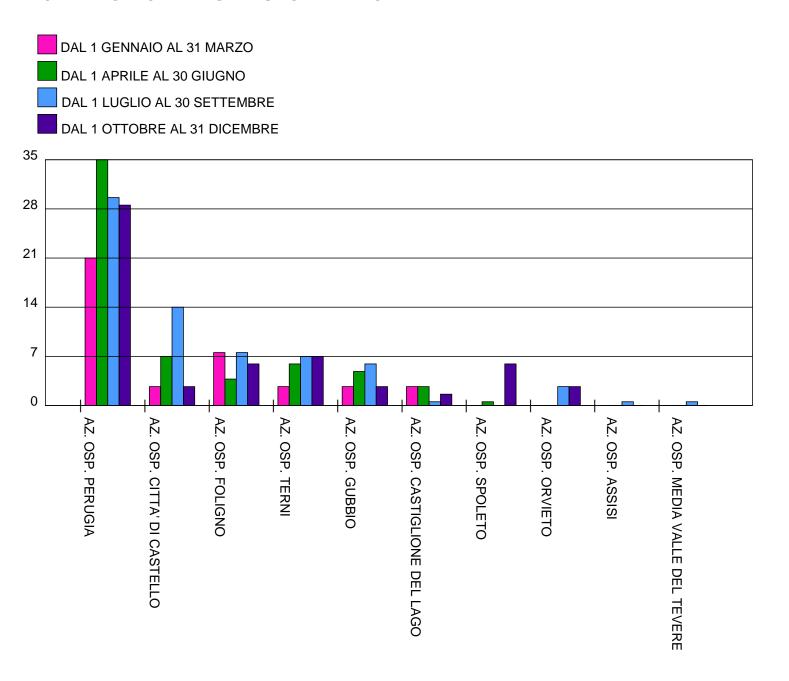
## **CAMPYLOBACTER: CEPPI INVIATI AL CRRPE**

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
AZ. OSP. PERUGIA	21	35	30	29	115
AZ. OSP. CITTA' DI CASTELLO	3	7	14	3	27
AZ. OSP. FOLIGNO	8	4	8	6	26
AZ. OSP. TERNI	3	6	7	7	23
AZ. OSP. GUBBIO	3	5	6	3	17
AZ. OSP. CASTIGLIONE DEL LAGO	3	3	1	2	9
AZ. OSP. SPOLETO	0	1	0	6	7
AZ. OSP. ORVIETO	0	0	3	3	6
AZ. OSP. MEDIA VALLE DEL TEVERE	0	0	1	0	1
AZ. OSP. ASSISI	0	0	1	0	1
TOTALE	41	61	71	59	232

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



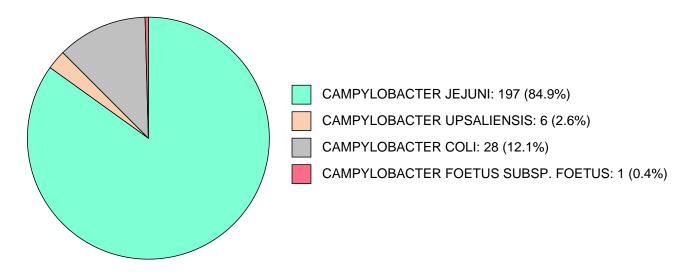
#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE**



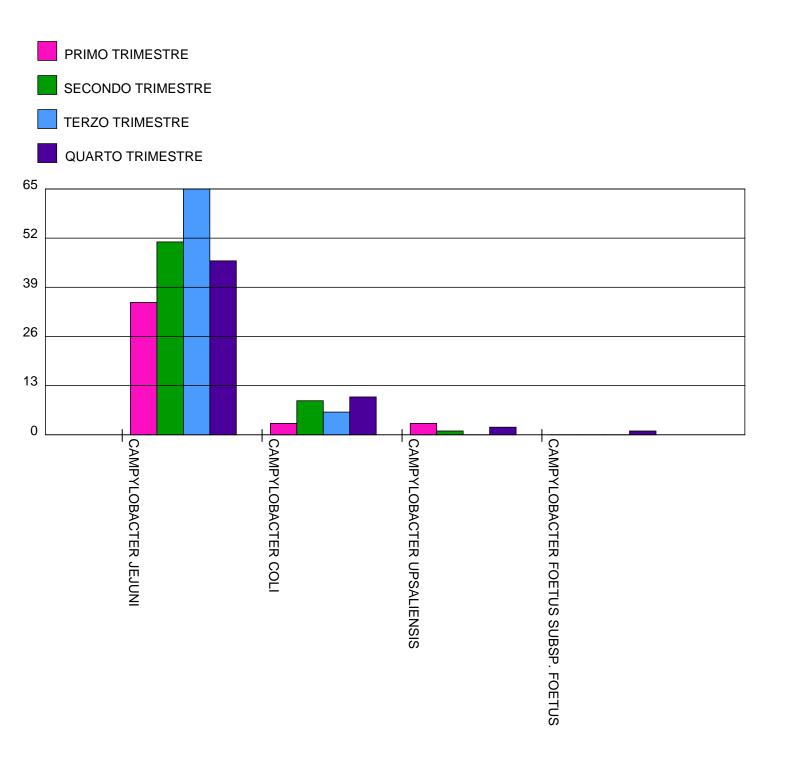
#### CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE

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	35	51	65	46	197
CAMPYLOBACTER COLI	3	9	6	10	28
CAMPYLOBACTER UPSALIENSIS	3	1	0	2	6
CAMPYLOBACTER FOETUS SUBSP. FOETUS	0	0	0	1	1
TOTALE	41	61	71	59	232

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



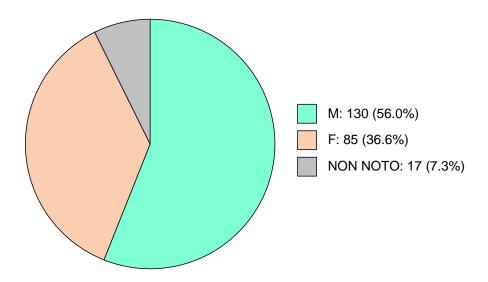
#### **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE TEMPORALE DELLE SPECIE**



## **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**

Risultato	Conteggio	%
М	130	56
F	85	36.6
NON NOTO	17	7.3

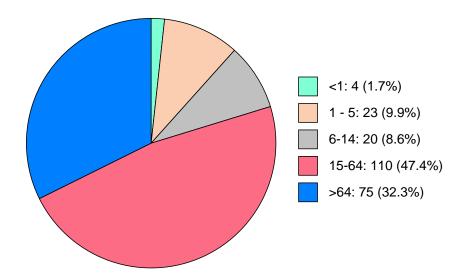
## **CAMPYLOBACTER: DISTRIBUZIONE PER SESSO**



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

Risultato	Conteggio
<1	4
1-5	23
6-14	20
15-64	110
>64	75

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

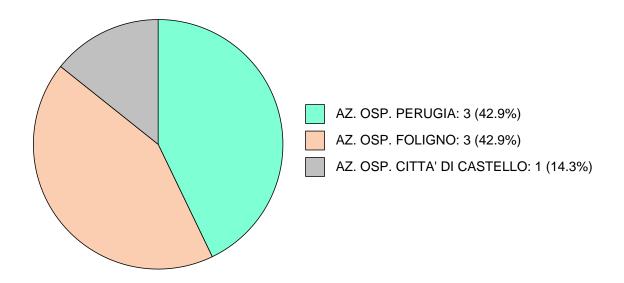


#### LISTERIA MONOCYTOGENES

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE

Risultato	Conteggio
AZ. OSP. CITTA' DI CASTELLO	1
AZ. OSP. FOLIGNO	3
AZ. OSP. PERUGIA	3
TOTALE	7

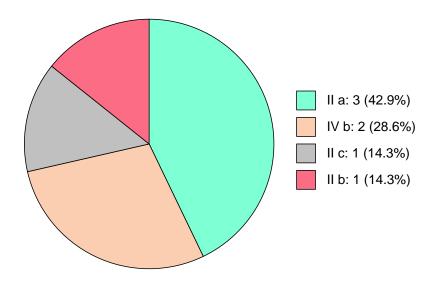
#### LISTERIA MONOCYTOGENES: CEPPI INVIATI AL CRRPE



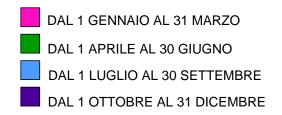
## LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

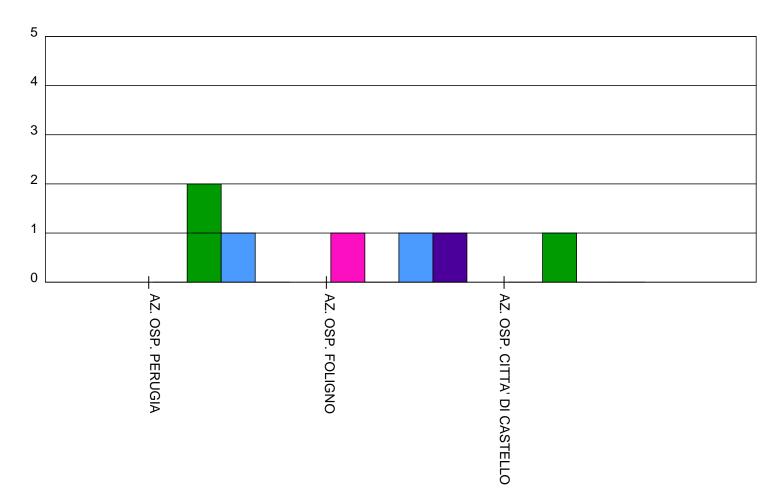
Risultato	dal 1 Gennaio al 31 Marzo	dal 1 Aprile al 30 Giugno	dal 1 Luglio al 30 Settembre	dal 1 Ottobre al 31 Dicembre	Totale
Па	0	1	1	1	3
IV b	1	1	0	0	2
II b	0	0	1	0	1
II c	0	1	0	0	1
TOTALE	1	3	2	1	7

## LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SIEROGRUPPI

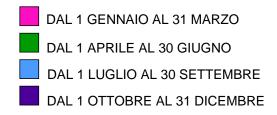


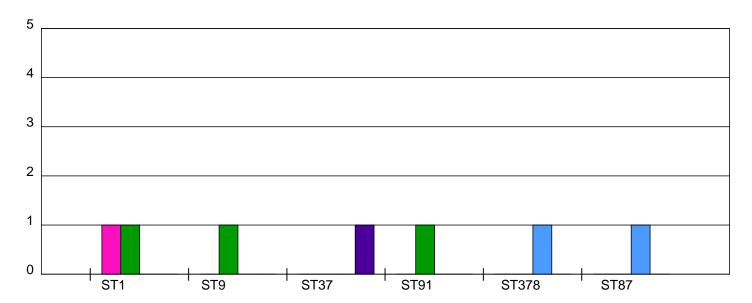
## LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE TEMPORALE





## LISTERIA MONOCYTOGENES: RIEPILOGO SEQUENCE TYPE (ST)

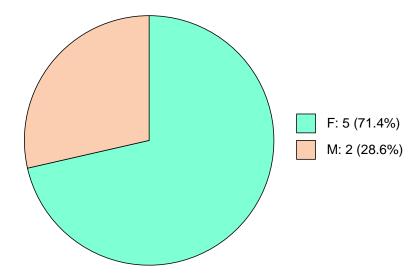




## LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO

Risultato	Conteggio	%
F	5	71.4
М	2	28.6

## LISTERIA: DISTRIBUZIONE PER SESSO



## LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

Risultato	Conteggio
25-64	1
>64	6

#### LISTERIA MONOCYTOGENES: DISTRIBUZIONE PER ETA'

