



VEQ Allergologia Valutazione risultati VEQ ciclo 2017

Paola Pezzati

Gianfranco Avveduto

Massimo Quercioli



V.E.Q. ALLERGOLOGIA Ciclo 2017

- 12 campioni di sieri liofilati di origine umana
- Valutazione IgE specifiche per alimenti e inalanti
- Valutazione IgE totali



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi

VEQ - Valutazione esterna di Qualità



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



SST
Servizio
Sanitario
della
Toscana

[home](#)[scheda adesione](#)[elaborati](#)[inserimento dati](#)[relazioni](#)[e-mail](#)

ALLERGOLOGIA *Campioni*

Plasmi liofilati di origine umana per la valutazione di : IgE Totali e IgE Specifiche per Alimenti ed Inalanti.

Il programma prevede l'invio di 12 campioni inviati in 2 spedizioni.

Invio dei risultati

Le risposte potranno essere inviate tramite Internet, posta e fax.

Informazioni in tempo reale

Dopo circa 7/8 giorni dalla data di scadenza per l'invio dei risultati, viene data comunicazione ai laboratori che risultano inadempienti.

Centri partecipanti

**Ciclo 2017 : 114 Laboratori
partecipanti**

-4 laboratori rispetto al 2016

118 Laboratori Ciclo 2016

126 Laboratori Ciclo 2015

129 Laboratori Ciclo 2014



**Ospedale
Universitaria
Careggi**

MODULO INVIO RISULTATI



M/1481/04 - Rev. 0
ALLERGOLOGIA web
Aggiornato il 10/10/2015

home	Nuovo inserimento dati	Guida all'inserimento	Ricevimento Report/Avvisi	Segnalazioni/Reclami
----------------------	--	---------------------------------------	---	--------------------------------------

- ALLERGOLOGIA Ciclo 2018

Cod.cen!
21000

1

Via POSTA/FAX entro il
31-01-2018

Via Internet entro il
05-02-2018

Stampa

Cod.	Allergene	N° Lotto Kit	Risultato	Pos.	Neg.
d1	D.Pteronyssinus (KU/L)		_____	☐	☐
f13	Arachidi (KU/L)		_____	☐	☐
f17	Nocciole (KU/L)		_____	☐	☐
f25	Pomodoro (KU/L)		_____	☐	☐
f48	Cipolla (KU/L)		_____	☐	☐
t9	Olivo (KU/L)		_____	☐	☐
t23	Cipresso (KU/L)		_____	☐	☐
f420	rPru p 3 (KU/L)		_____	☐	☐
Unità di misura		Metodo	Cut-off di positività		

		N° Lotto Kit	Risultato
IgE Totali			_____
Unità di misura	Metodo	Cut-off di positività	

INALANTI=10

Ambrosia
Bambagiona
Betulla
Olivo
Cipresso
Assenzio
Acaro della polvere
Cane
Gatto
parietaria

ALIMENTI N=11

arachidi
grano
Soia
Pomodoro
Aglio
Cipolla
Mela
Gambero
Nocciola
Mandorla
Sedano

ALTRI ALLERGENI

Latex

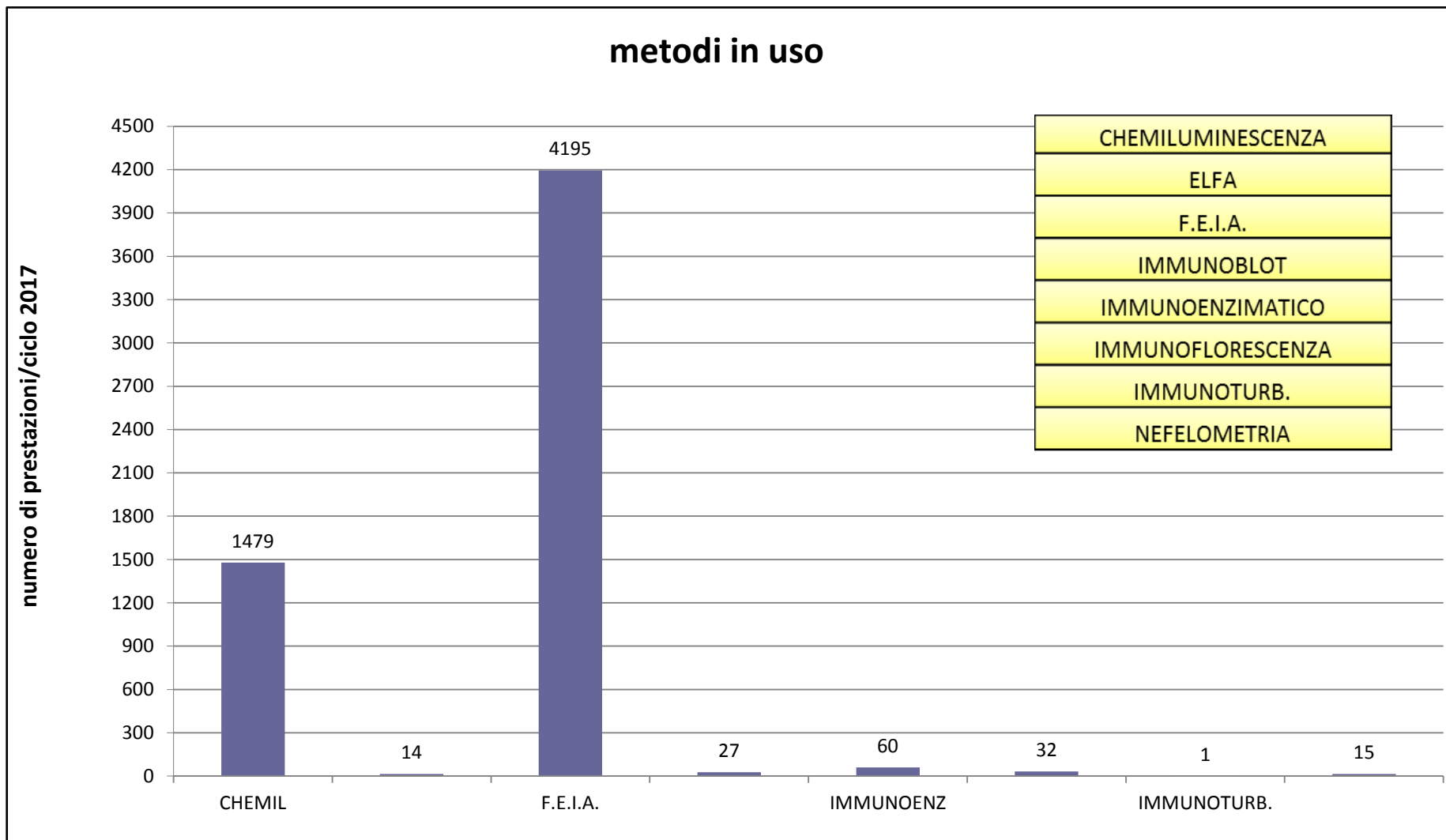
r BET V1
r BET V2

2017:22 allergeni + 2 ricombinanti
2016: 24 allergeni
2015: 21 allergeni

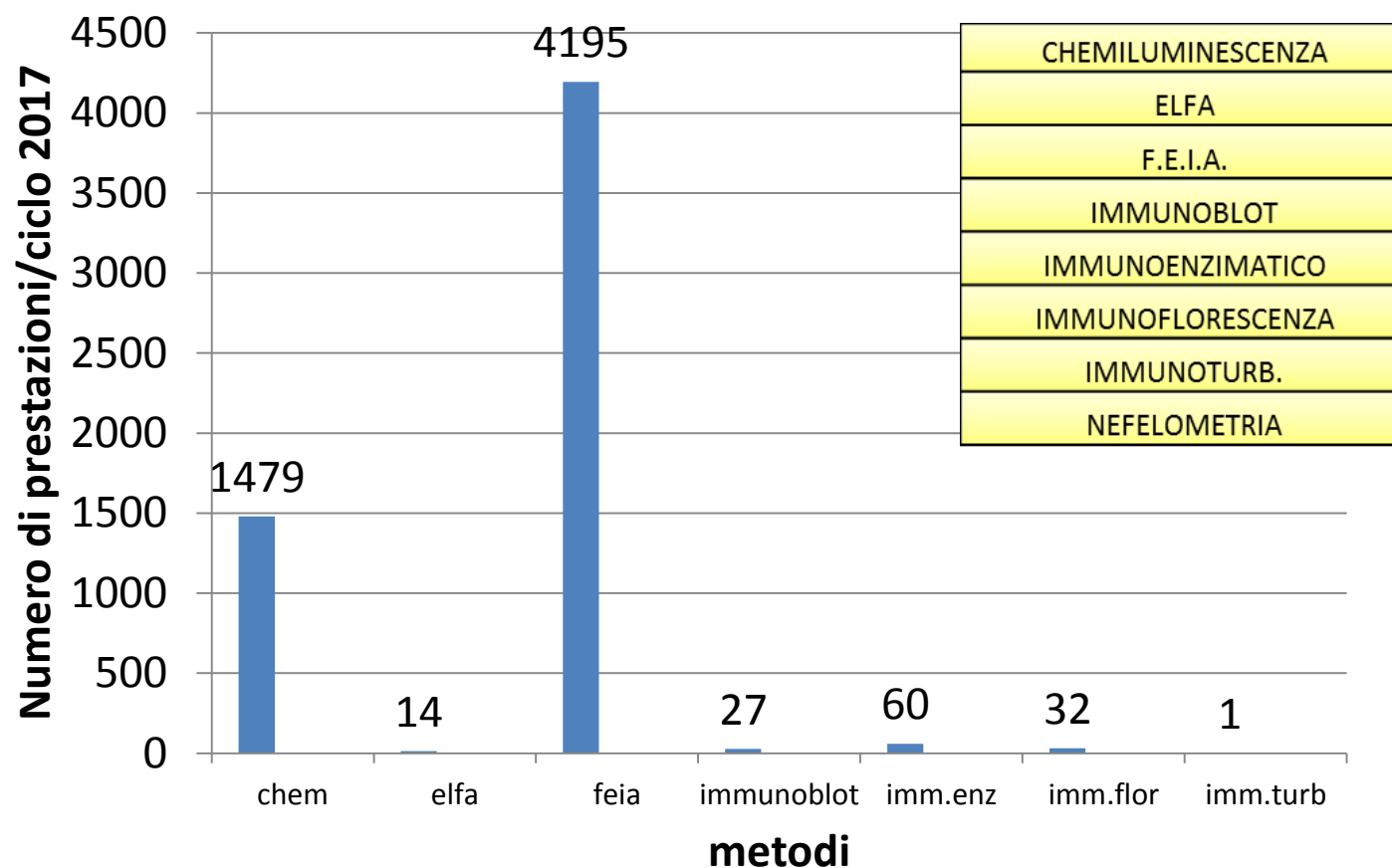
Allergeni 2017

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	N° allergeni
<i>Antigeni ricombinanti</i>											rBET V1 r BET V2		1
Grano		X		X			X			X		X	5
Arachidi		X		X			X		x	X			5
Soia		X					X					X	3
Ambrosia		X			X						x		3
Pomodoro				X	X				x				3
Aglio					X						x		2
Mela			x	X		X	X		x				5
Cipolla										X			1
Bambagiona			X			X		x		X		X	5
Betulla verrucosa			X		X						XX		3
Olivo		X		X					X			X	4
Cipresso mediterraneo	X					X	X		X			X	5
Assenzio selvatico	X	X							X		x		4
D. pteronyssinus	X		X			X		x		X		X	6
Epitelio di gatto			X			X				X		X	4
Forfora di cane	X							X		X			3
Nocciole	X				X	X		X			X		5
Lattice		X		X				X			X		4
Parietaria judaica	X				X		X				X		4
Gambero			X	X				X					3
Mandorle								X					1
Sedano	x				x		X		x				4
N° all. x Camp.	7	7	6	7	7	6	7	7	7	7	7	7	77

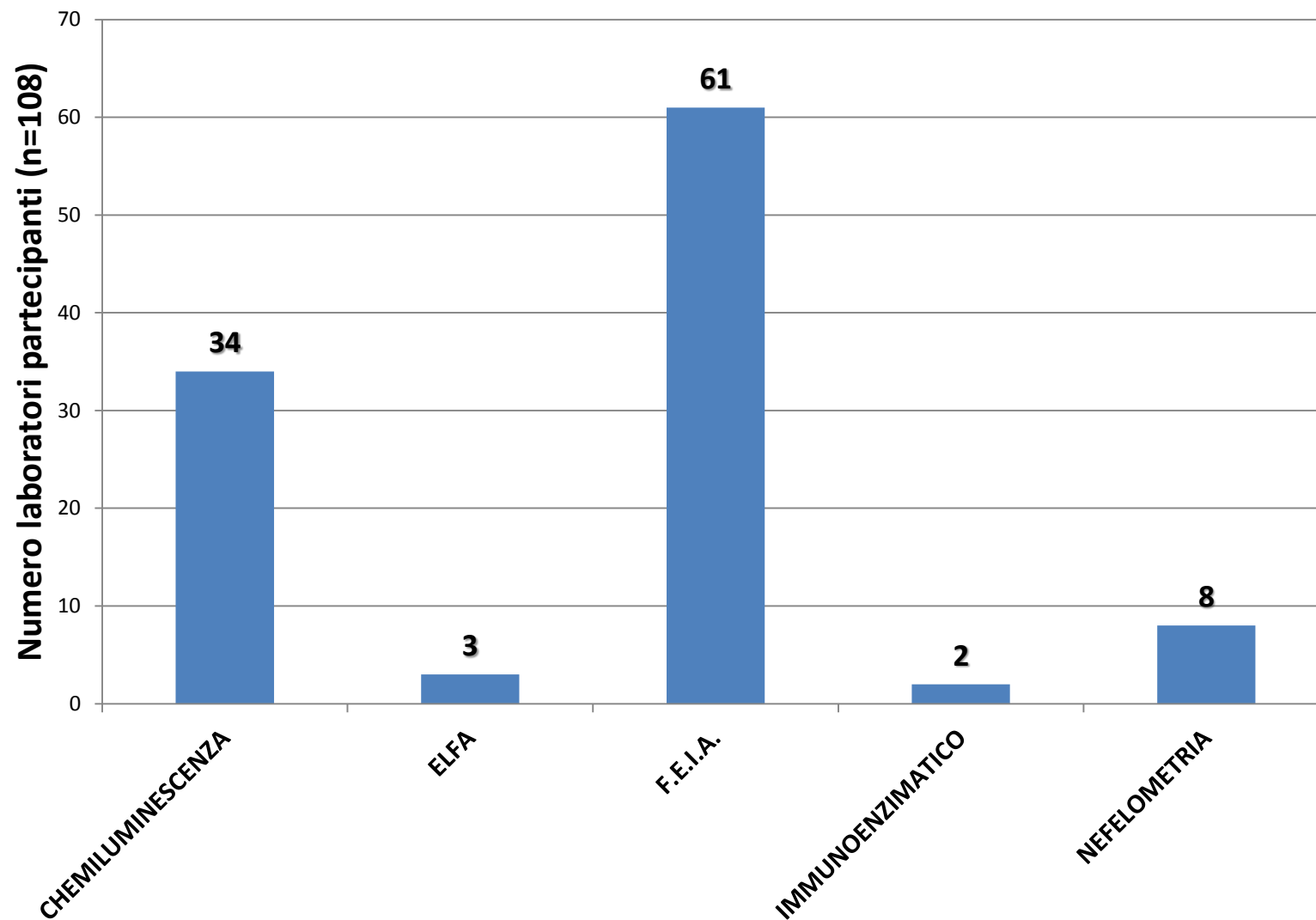
Ciclo 2017 – metodi utilizzati per IgE specifiche



Ciclo 2017-Metodi analitici per IgE specifiche



Metodi analitici per IgE totali



Allergeni ricombinanti 2017

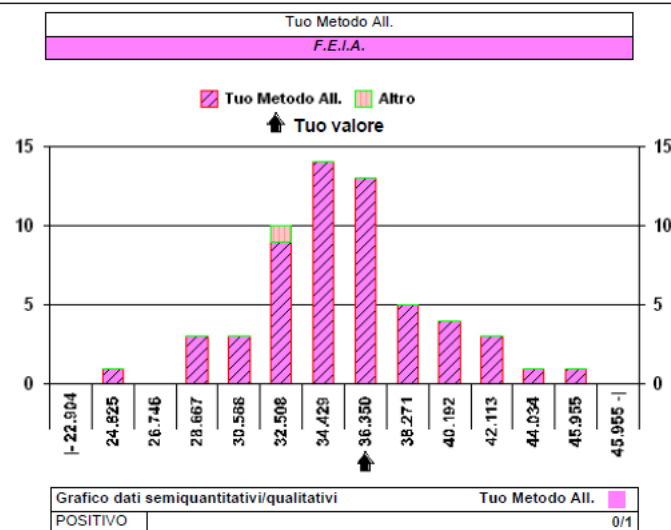
Analita: rBet v 1 (KU/L)					KU/L	
N° Risposte totali: 62						
Sottogruppo: rBet v 1 (KU/L)					KU/L	
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	58	0	34.43	11.16	3.84	34.25
Tuo Metodo All.	57	0	34.48	11.19	3.86	34.30

Campione	11 (Scad. 22/11/2017)	
Tuo risultato	35.40	

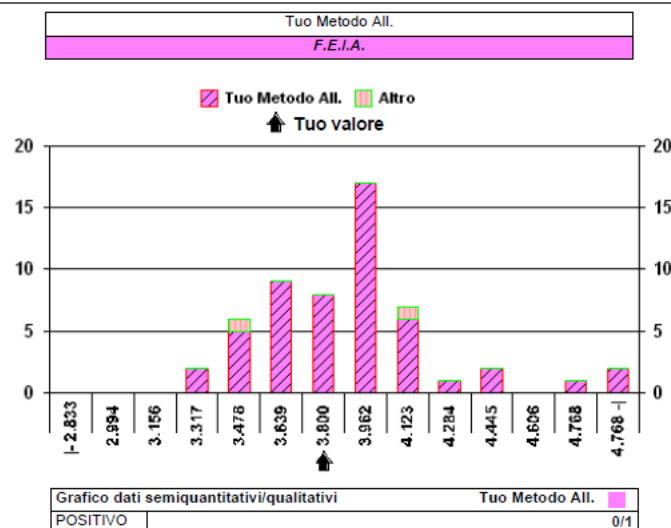
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.25	2.82
Tuo Metodo All.	0.24	2.67

N. risultati numerici	58
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo All. risultati numerici (> 7 Centri)							
Metodo All.	N.	Out	M.	C.V.	Pos.	Neg.	Dub.
F.E.I.A.	57	0	34.48	11.19	22		

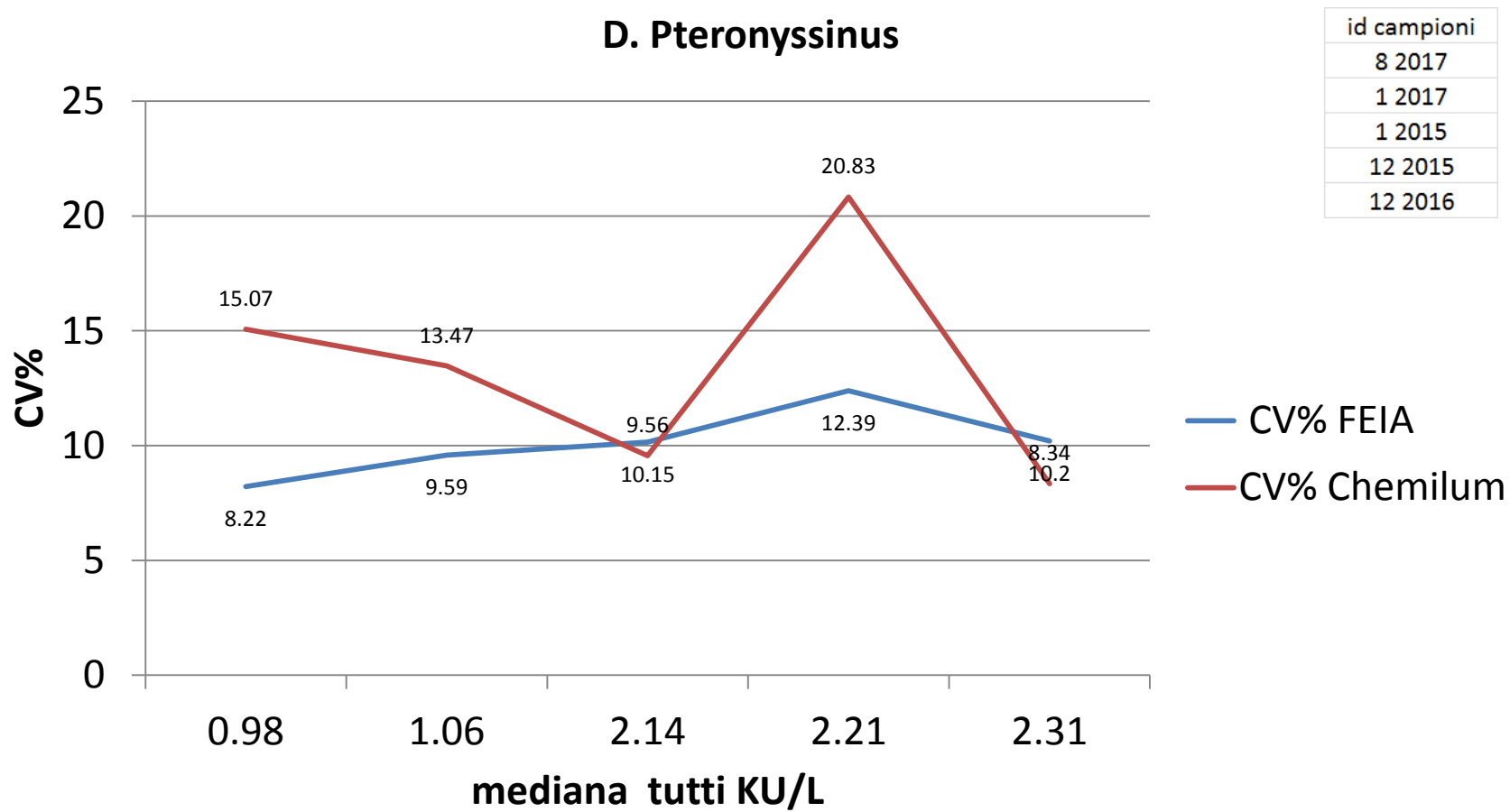


Analita: rBet v 2 (KU/L)					KU/L		
N° Risposte totali: 59							
Sottogruppo: rBet v 2 (KU/L)					KU/L		
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	55	1	3.80	8.48	0.32	3.84	
Tuo Metodo All.	53	1	3.80	8.46	0.32	3.84	
Campione							
11 (Scad. 22/11/2017)							
Tuo risultato		3.64					
	Diff. S			Diff. %			
Tutti	-0.50			-4.21			
Tuo Metodo All.	-0.50			-4.21			
N. risultati numerici				55			
N. risultati semiquantitativi/qualitativi				1			
Riepilogo x Metodo All. risultati numerici (> 7 Centri)							
Metodo All.	N.	Out	M.	C.V.	Pos.	Neg.	Dub.
F.E.I.A.	53	1	3.80	8.46	21		



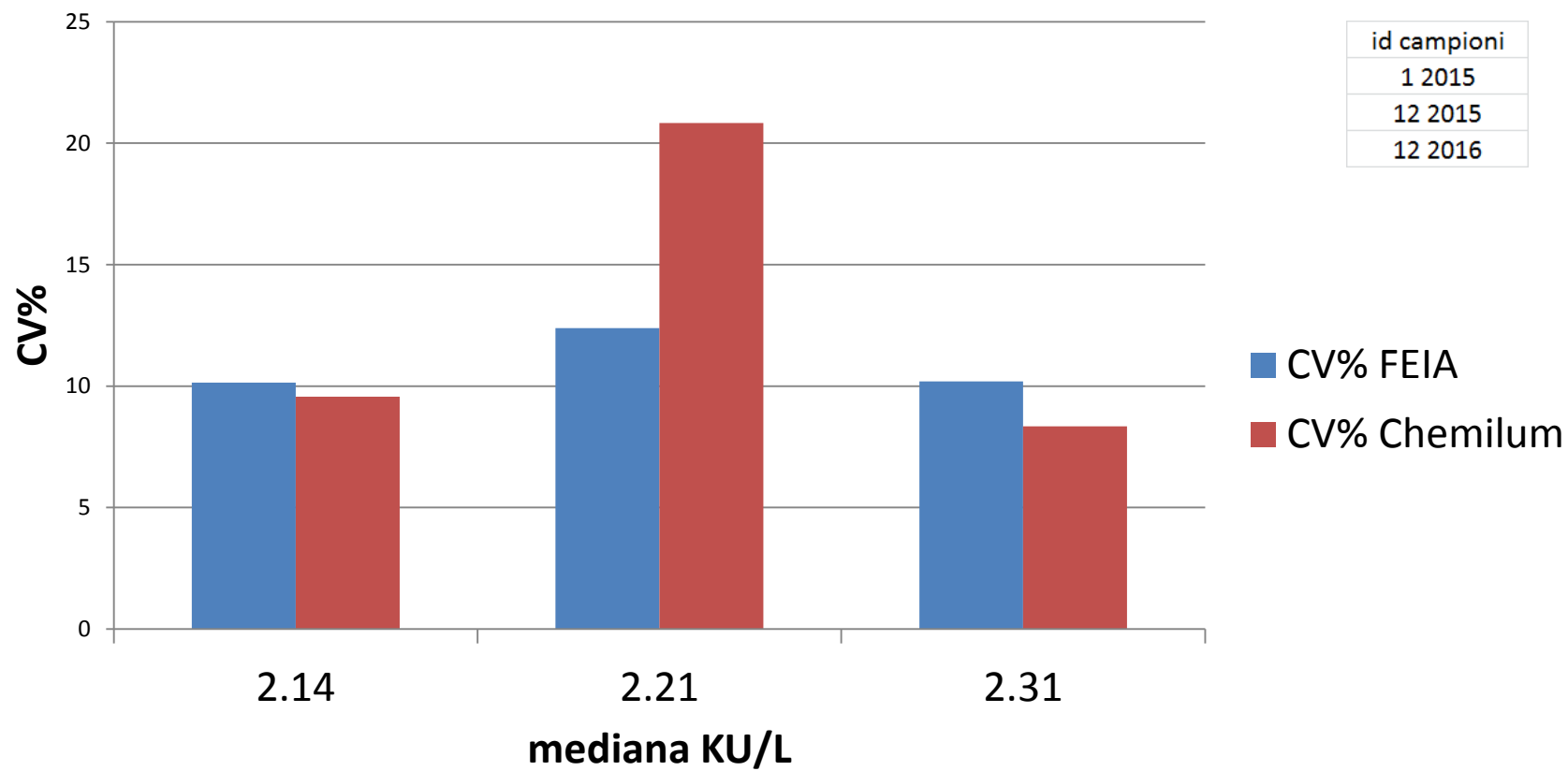


D. Pteronyssinus



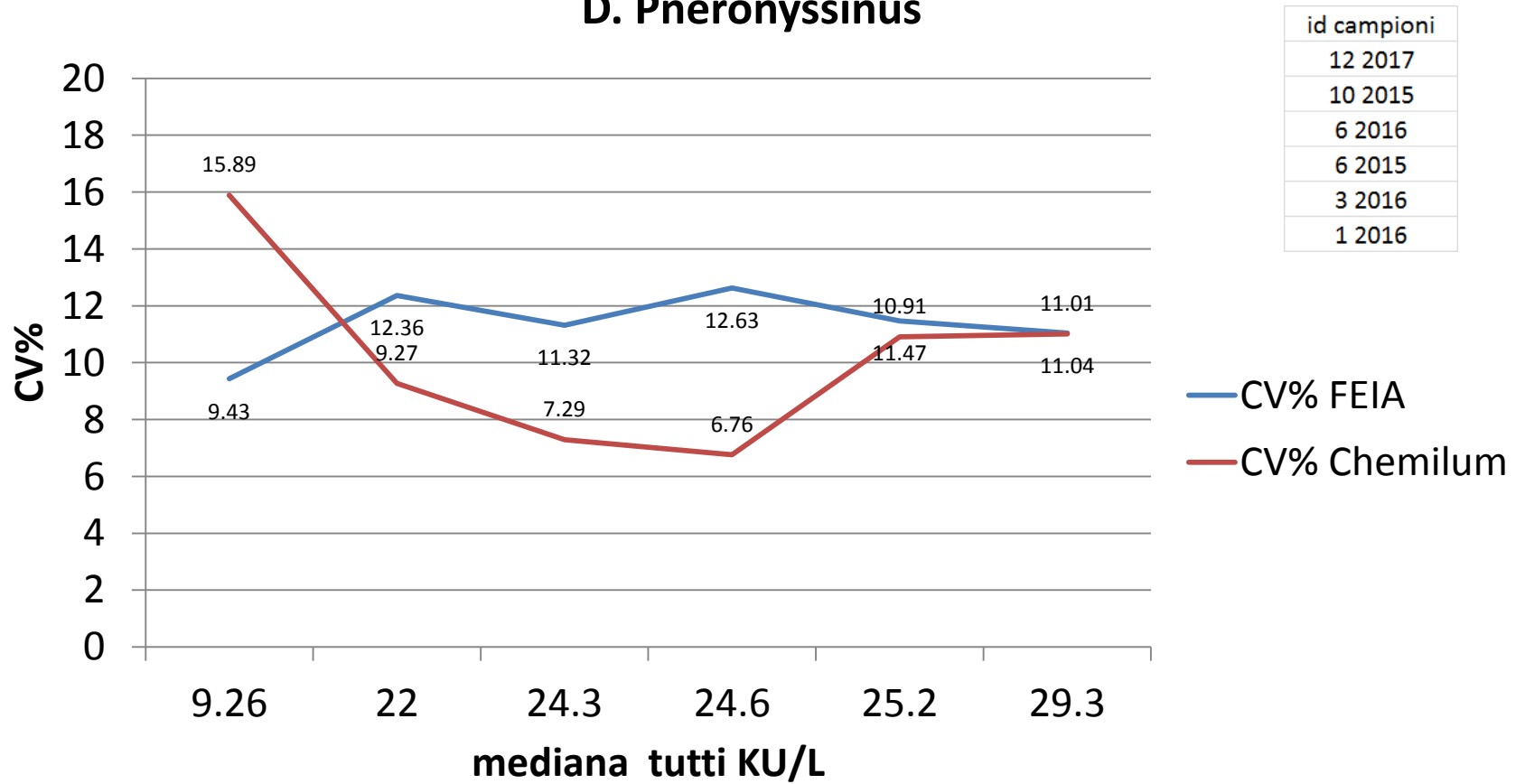


D. Pteronyssinus



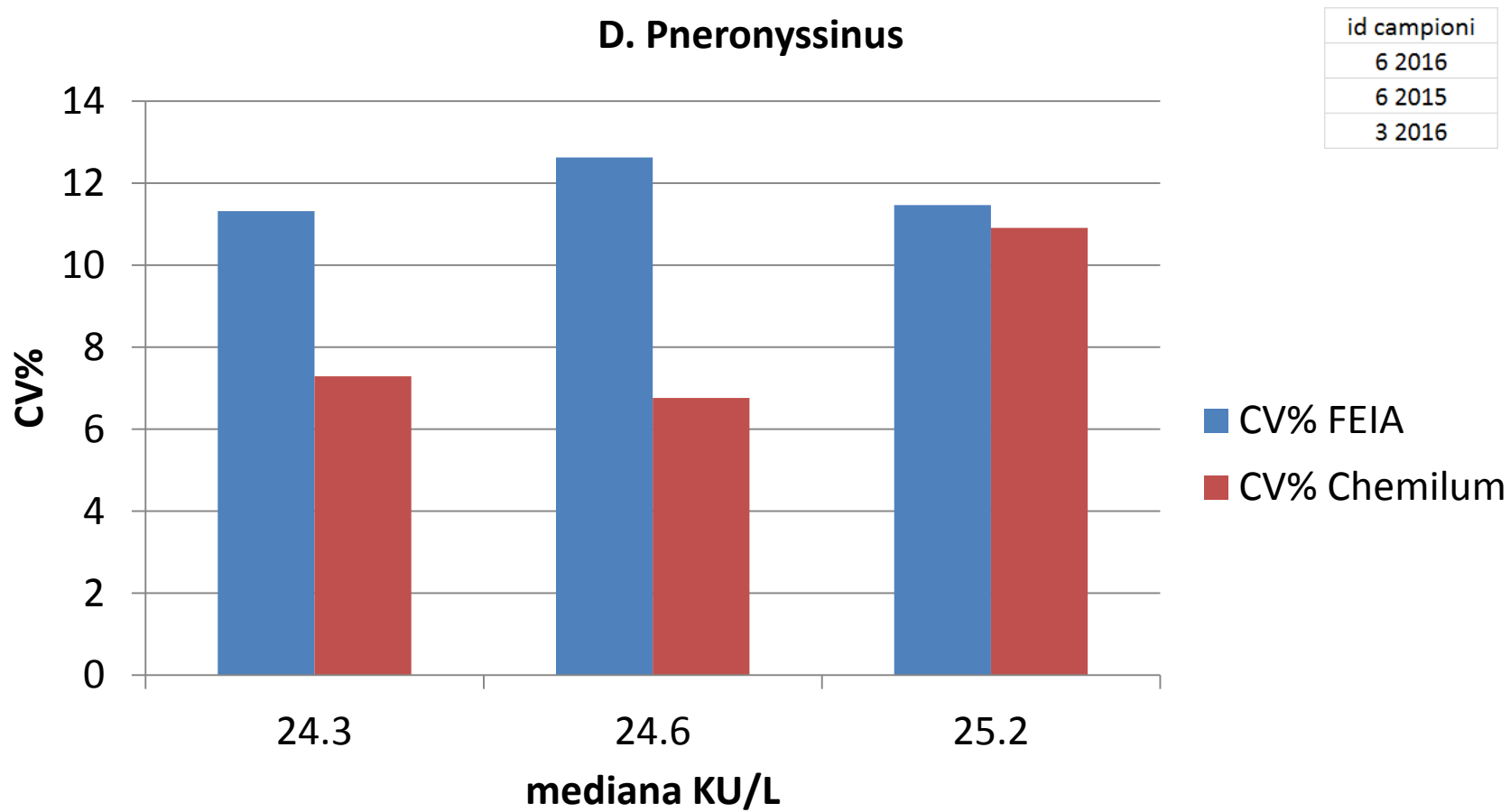


D. Pteronyssinus



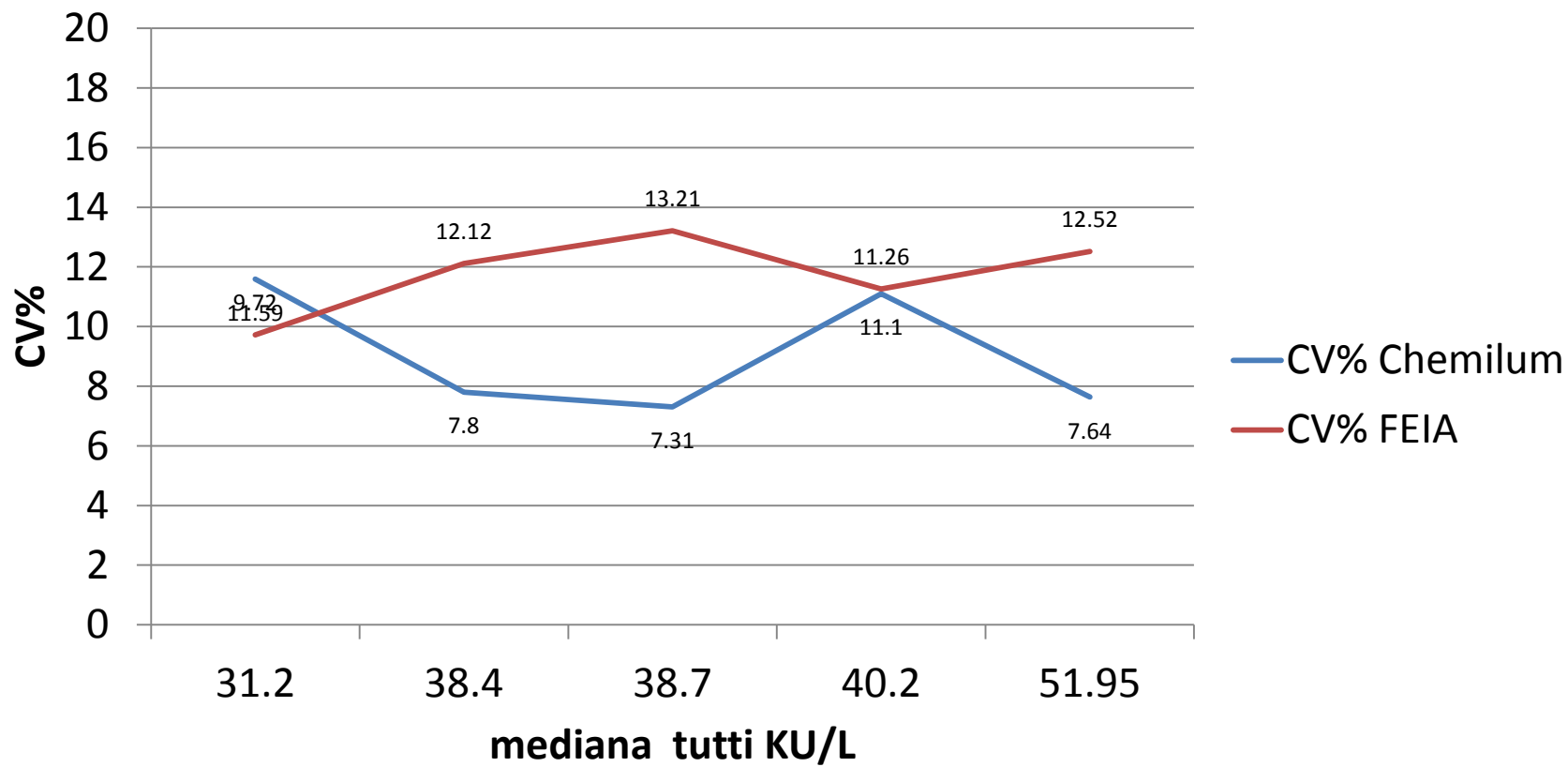


D. Pteronyssinus



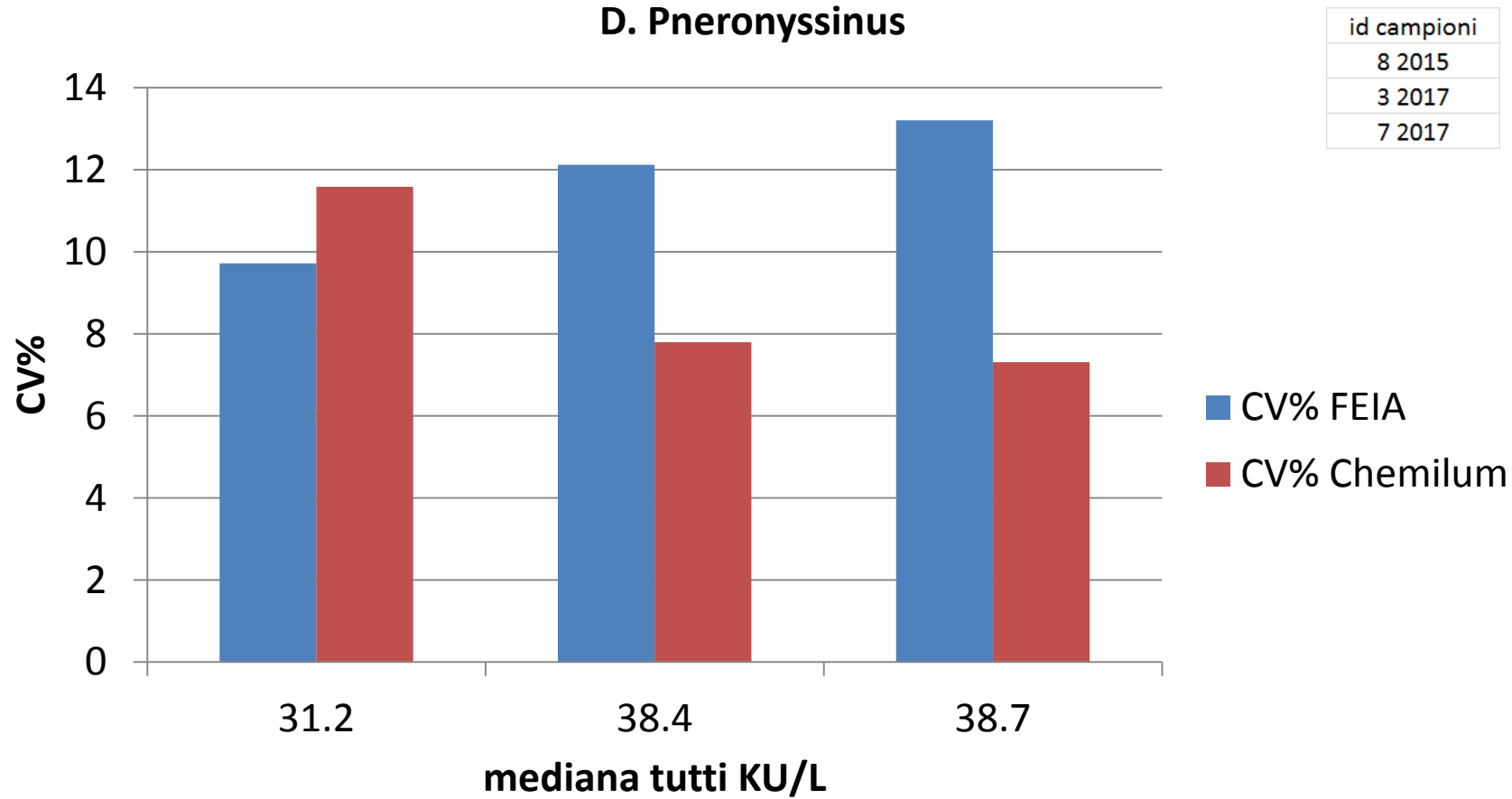


D. Pteronyssinus





D. Pteronyssinus



Possibili sviluppi per VEQ Allergologia

valutazione delle performance dei laboratori

- basato sullo stato dell'arte
- basato sulla variabilità biologica
- basato su valutazione risultati descrittivi

Grazie per l'attenzione

