VEQ Allergologia
Valutazione risultati VEQ ciclo 2018

Paola Pezzati

V.E.Q.
ALLERGOLOGIA
Ciclo 2017

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

Centri partecipanti

112 Laboratori Ciclo 2018

-2 laboratori rispetto al 2017

114 Laboratori Ciclo 2017

118 Laboratori Ciclo 2016

126 Laboratori Ciclo 2015

129 Laboratori Ciclo 2014

Ospedaliero 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.centro	Campione n°	Via POSTA/FAX entro il	Via Internet entro il
21000	1	31-01-2018	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

2018

2019

V.E.Q. ALLERGOLOGIA Ciclo 2019

Cod.centro	Laboratorio	Responsabile	Campione n°	scadenza
21000	LABORATORIO ANALISI SOD SICUREZZA E QUALITA'	DOTT. GIANFRANCO AVVEDUTO	12	09-12-2019

NEI CASI IN CUI IL RISULTATO NUMERICO/QUANTITATIVO TROVATO SIA INFERIORE ALLA LOQ (LIMIT OF QUANTIFICATION) DETERMINATA PER IL METODO IN USO, INSERIRE <LOQ DAL MENU' A TENDINA

Prestazione	Risultati Quantitativo	Risultati Qualitativo	Questionari (* caratteristiche obbligatorie)	
D.Pteronyssinus (KU/L)	___.__		Metodo All. *	F.E.I.A.
			Ditta kits per allergeni	
			N° Lotto kit	
			Cut-off	
			Minima conc.rilevabile (LOQ) *	0.10
Nocciole (KU/L)	___.__		Metodo All. *	
			Ditta kits per allergeni	
			N° Lotto kit	
			Cut-off	
			Minima conc.rilevabile (LOQ) *	

INALANTI=10

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

ALIMENTI N=12

arachidi
grano
Soia
Pomodoro
Aglio
Cipolla
Mela
Gambero
Nocciola
Mandorla
Sedano
melone

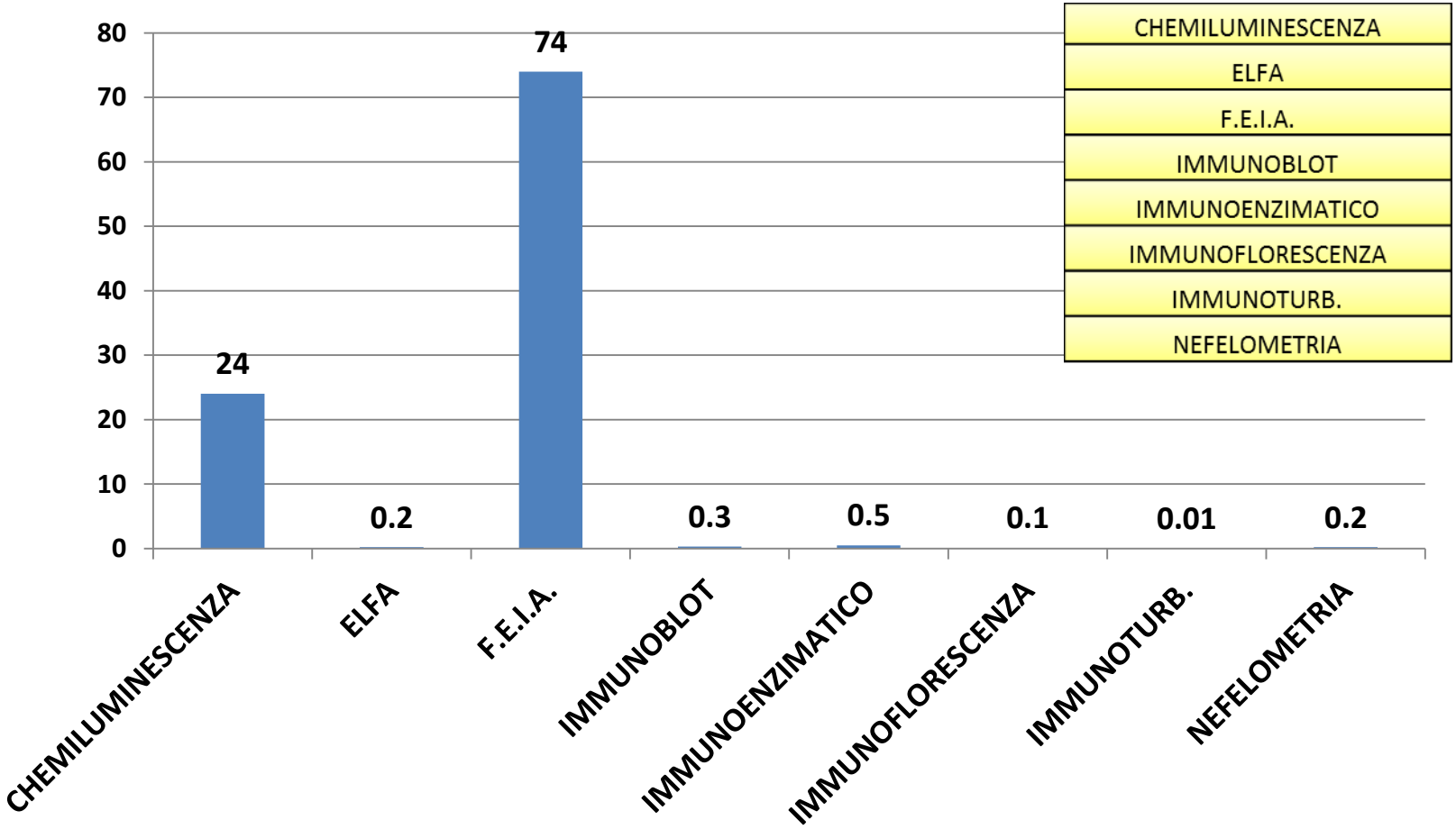
ALTRI ALLERGENI

Latex

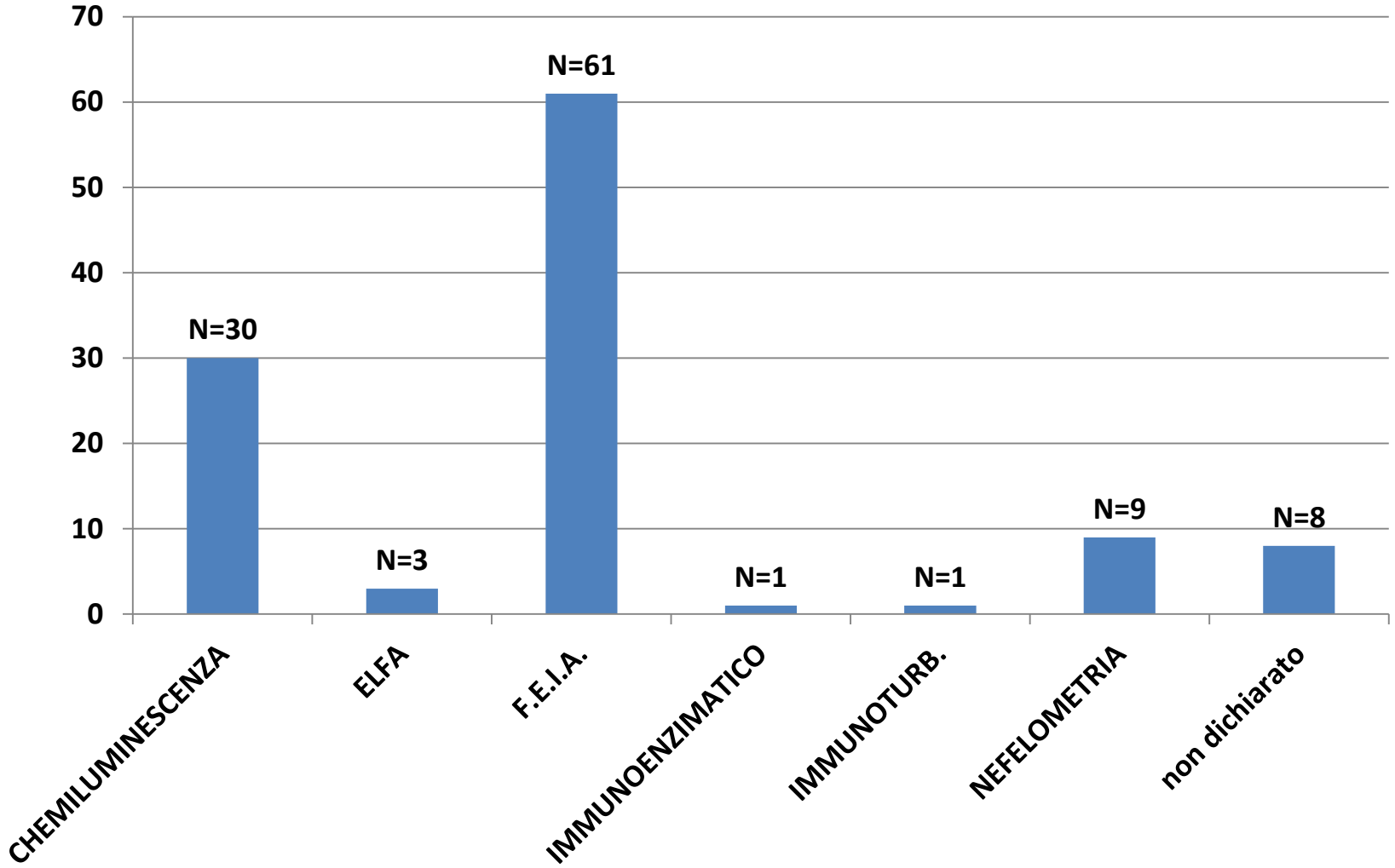
rPru p 3

2018: --allergeni * +1 ricombinante
2017:22 allergeni + 2 ricombinanti
2016: 24 allergeni
2015: 21 allergeni

Ciclo 2018 - % metodi utilizzati dai partecipanti -



Ciclo 2018 Metodi analitici % per IgE totali



Allergeni ricombinanti 2018

Analita: ***rPru p 3 (KU/L)*** KU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	62	5	5.24	8.73	0.46	5.27
Tuo Metodo All.	58	2	5.26	8.35	0.44	5.28

Campione	1 *(Scad. 31/01/2018)*
Tuo risultato	4.64

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.32	-11.45
Tuo Metodo All.	-1.41	-11.79

N. risultati numerici	62
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	12

Riepilogo x Metodo All. risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo All.	N.	Out	M.	C.V.	Pos.	Neg.	Dub.
F.E.I.A.	58	2	5.26	8.35	23		

Tuo Metodo All.
F.E.I.A.

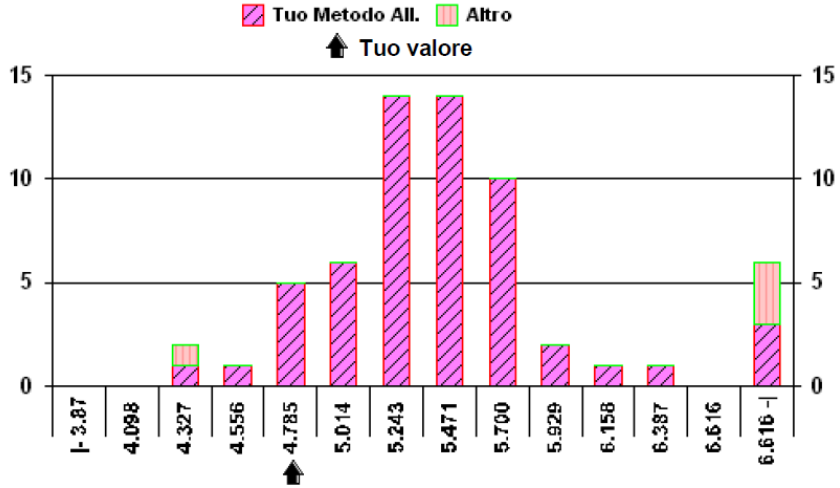


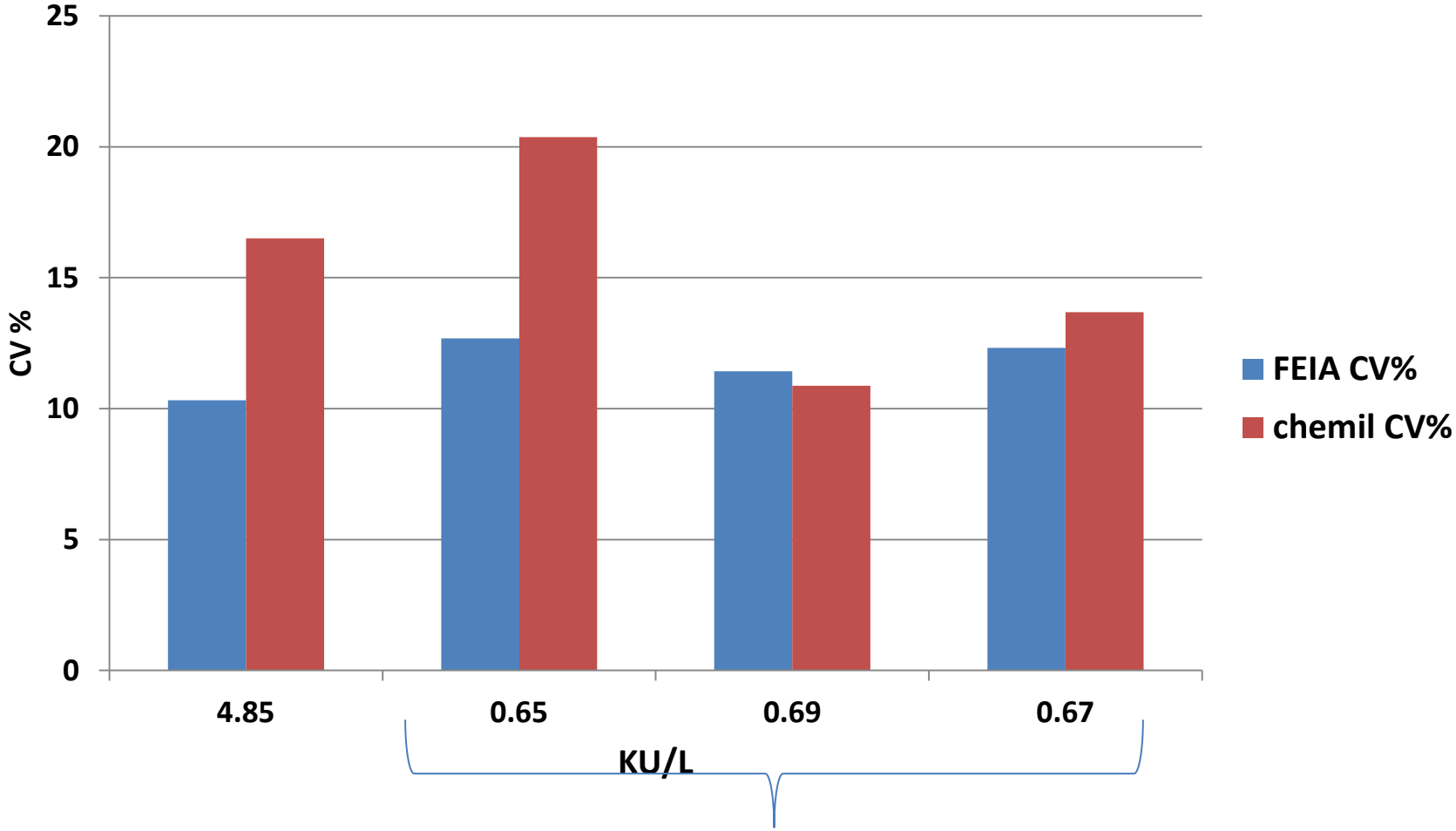
Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	Tuo Metodo All.
NON DI COMPETENZA	0/12

Pru p 3 = è una Lipid Transfer Protein (LTP).

E' la LTP della pesca, e viene considerato l'allergene principale sia per la pesca che per la cosiddetta sindrome da LTP, riscontrata principalmente dopo l'avvento della diagnostica molecolare.

Si trova in concentrazione molto più elevata nella buccia che non nella polpa.

Arachidi – andamento CV% ciclo 2018



Valore « media tutti»

interpretazione

Analita: *Arachidi (KU/L)*	KU/L

N° Risposte totali: 102

Sottogruppo: *Arachidi (KU/L)*	KU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	76	0	0.65	12.90	0.08	0.65
Tuo Metodo All.	75	0	0.64	12.68	0.08	0.65

Campione	2 *(Scad. 20/02/2018)*
Tuo risultato	0.71 - POSITIVO

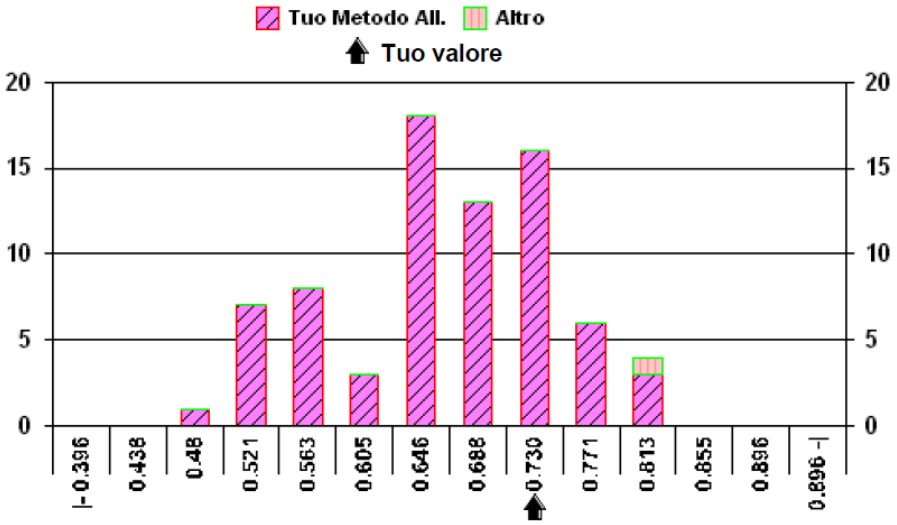
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.77	9.23
Tuo Metodo All.	0.87	10.94

N. risultati numerici	76
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo All. risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo All.	N.	Out	M.	C.V.	Pos.	Neg.	Dub.
F.E.I.A.	75	0	0.64	12.68	30		
CHEMILUMINESCENZA	17	1	0.12	20.37	1	13	

Tuo Metodo All.
F.E.I.A.



interpretazione

Analita: *Arachidi (KU/L)*	KU/L

N° Risposte totali: 102

Sottogruppo: *Arachidi (KU/L)*	KU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	76	0	0.69	11.36	0.08	0.69
Tuo Metodo All.	75	0	0.69	11.43	0.08	0.69

Campione	5 *(Scad. 14/05/2018)*
Tuo risultato	0.69 - POSITIVO

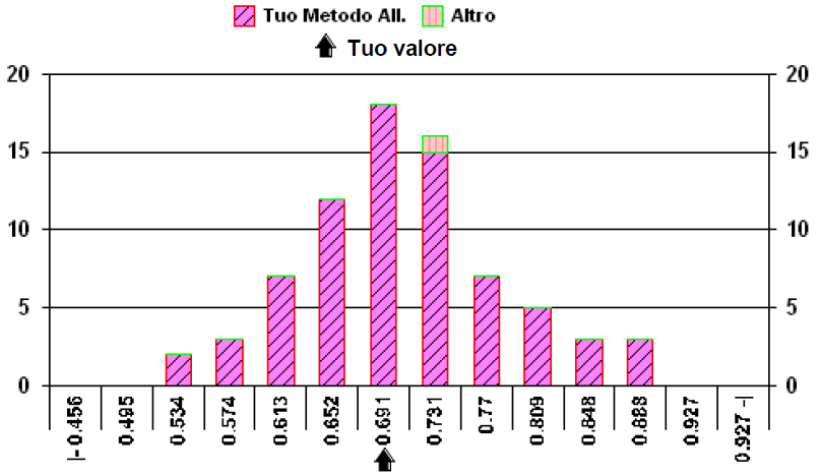
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.02	0.00
Tuo Metodo All.	0.00	0.00

N. risultati numerici	76
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo All. risultati numerici (> 7 Centri)							
Metodo All.	N.	Out	M.	C.V.	Pos.	Neg.	Dub.
F.E.I.A.	75	0	0.69	11.43	34		
CHEMILUMINESCENZA	18	3	0.11	10.87	1	14	

Tuo Metodo All.

F.E.I.A.



interpretazione

Analita: *Arachidi (KU/L)*	KU/L

N° Risposte totali: 105

Sottogruppo: *Arachidi (KU/L)*	KU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	78	0	0.80	12.26	0.10	0.80
Tuo Metodo All.	77	0	0.80	12.32	0.10	0.79

Campione	7 *(Scad. 11/07/2018)*
Tuo risultato	0.67 - POSITIVO

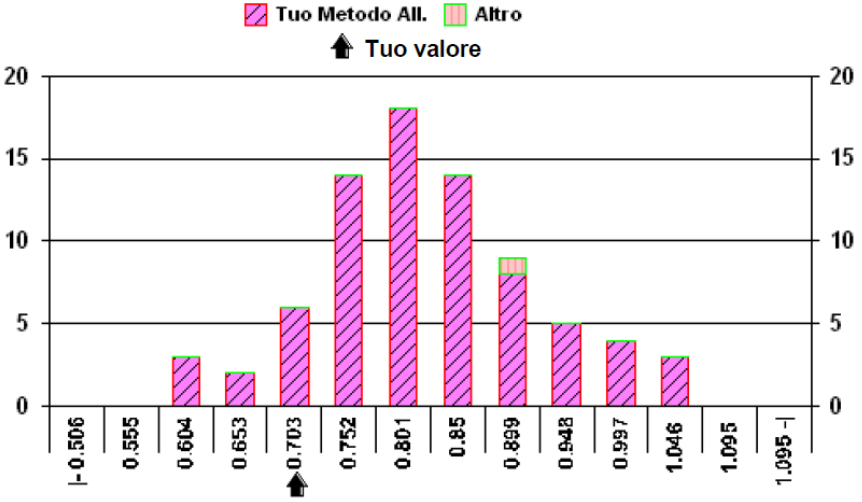
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.33	-16.25
Tuo Metodo All.	-1.30	-16.25

N. risultati numerici	78
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo All. risultati numerici (> 7 Centri)							
Metodo All.	N.	Out	M.	C.V.	Pos.	Neg.	Dub.
F.E.I.A.	77	0	0.80	12.32	34		
CHEMILUMINESCENZA	13	1	0.11	13.68		10	

Tuo Metodo All.

F.E.I.A.



lattice

Analita: *Lattice (KU/L)*	KU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	100	0	0.74	30.24	0.23	0.78
Tuo Metodo All.	73	0	0.73	32.00	0.23	0.70

Campione	3 *(Scad. 22/03/2018)*
Tuo risultato	1.07 - **POSITIVO**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.45	44.60
Tuo Metodo All.	1.48	46.58

N. risultati numerici	100
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.	73	0	0.73	32.00	31		
CHEMILUMINESCENZA	25	0	0.81	23.51	15		

Tuo Metodo All.

F.E.I.A.

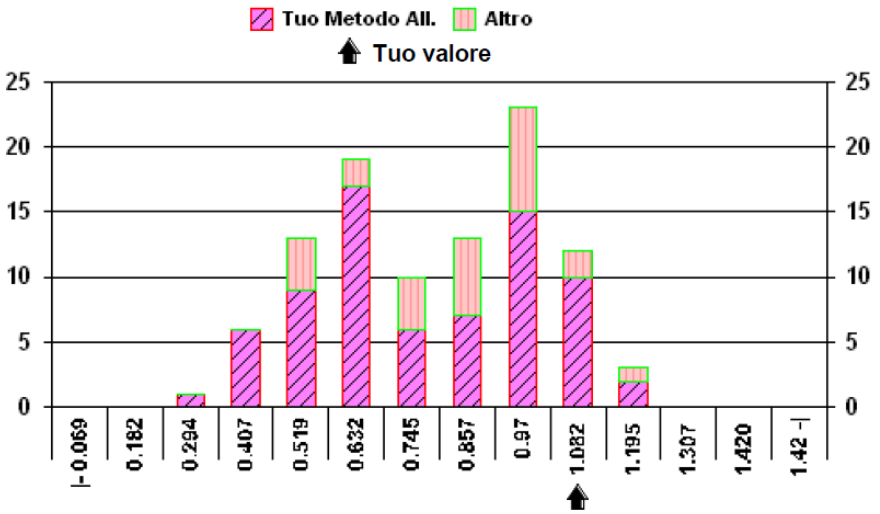


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	Tuo Metodo All.
NEGATIVO	1/1

lattice

Analita: *Lattice (KU/L)*	KU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	101	0	2.47	30.57	0.76	2.60
Tuo Metodo All.	74	0	2.46	28.95	0.71	2.56

Campione	4 *(Scad. 24/04/2018)*
Tuo risultato	2.96

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.65	19.84
Tuo Metodo All.	0.70	20.33

N. risultati numerici	101
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.	74	0	2.46	28.95	35		
CHEMILUMINESCENZA	25	0	2.60	30.83	16		

Tuo Metodo All.

F.E.I.A.

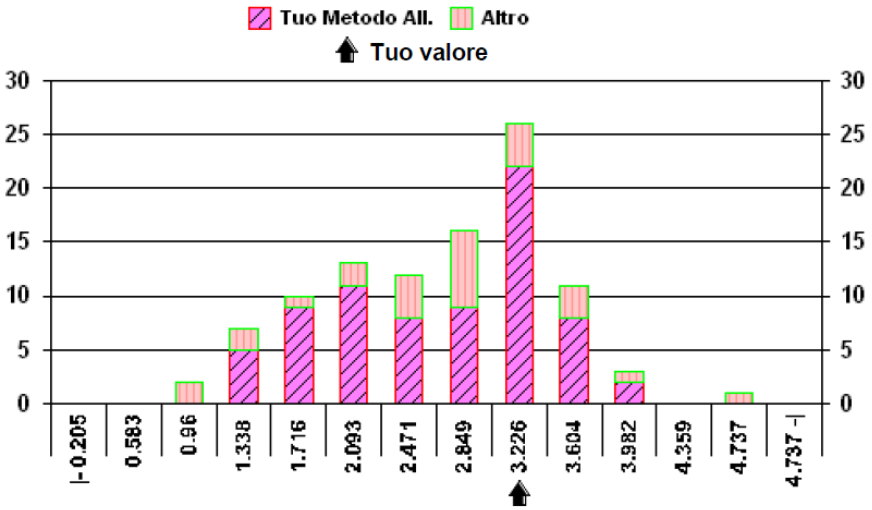
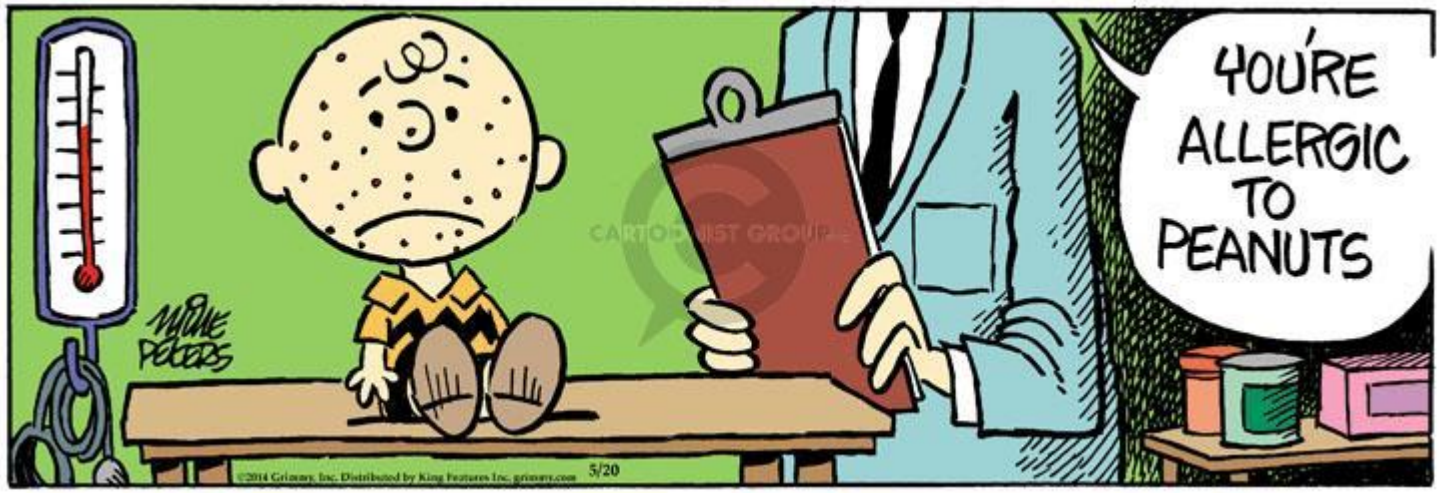


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	Tuo Metodo All.
NEGATIVO	1/1



Grazie per l'attenzione