



COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2023

**Campione n. 8
REGIONE MARCHE
centro n.00624**

Ente organizzatore	Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità
Attività subappaltate	Prove sperimentali di omogeneità e preparazione dei materiali
Elaborato autorizzato da	Direttore del Centro: Dr. P.Pezzati
Coordinatore	Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni
Contatti	crrveq@aou-careggi.toscana.it - tel. 055 7947907

Descrizione materiali

Il materiale di controllo, in forma liofila, è preparato a partire da plasma umano.

Omogeneità e stabilità dei materiali

In fase di pianificazione del programma di VEQ, viene verificata a campione l'omogeneità dei materiali distribuiti, in accordo alla norma ISO 13528:2015. I risultati hanno mostrato omogeneità sufficiente agli scopi del presente programma. I materiali sono stabili per tutta la durata del programma I risultati completi delle prove effettuate, sono disponibili, su richiesta presso l'organizzazione.

Valori Assegnati

Nella valutazione della competenza del partecipante, come valore di riferimento è stata scelta la media dei risultati ottenuti col metodo e/o sistema in uso dal partecipante. La deviazione standard è calcolata per i risultati ottenuti con tutti i metodi utilizzati e per quelli ottenuti con il metodo e/o sistema utilizzato dal partecipante. Per tutti i parametri richiesti, l'incertezza associata al valore di riferimento è stimata in accordo alla norma ISO 13528:2015. Vista la provenienza del valore di riferimento, non è possibile tener conto della riferibilità metrologica.

Una guida dettagliata dell'Elaborato e della statistica applicata è presente sul sito web al pulsante 'Guida agli Elaborati'.

Valori modificati

Qualora un risultato venga corretto dal partecipante a seguito di un errore grossolano segnalato dalla SOD, viene evidenziato come 'Modificato'

Riservatezza

Tutte le comunicazioni relative ai programmi di VEQ avvengono in forma confidenziale tra l'Ente Organizzatore ed ogni singolo laboratorio. Ai partecipanti è assegnato uno specifico codice identificativo riservato. Tali codici riservati sono noti all'ente organizzatore, al singolo laboratorio ed ai preposti uffici.

questa pagina è intenzionalmente vuota

Analita: P.T.(%)

%						
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	167	3	113.2	12.2	13.76	113.0
Tuo Metodo	24	0	110.0	10.9	11.95	108.0

Campione	8 (Scad. 25/08/2023)					
Tuo risultato	117.4					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.31	3.71
Tuo Metodo	0.62	6.73

Valutazione errore totale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	○	○	○	○	○	○	○	○				

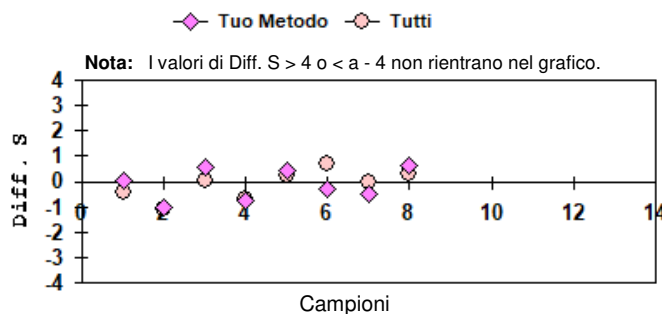
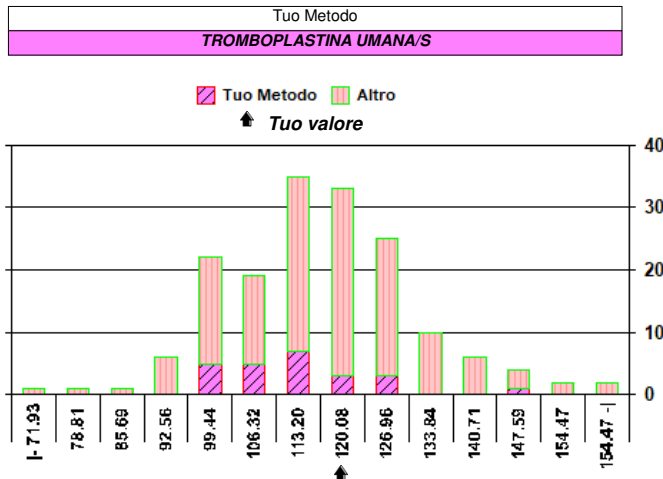
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 11.50

N. risultati numerici	167
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	52	0	117.0	7.1	1.16
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	27	1	118.0	9.9	2.29
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	24	1	95.5	5.1	1.02
TROMBOPLASTINA UMANA/S	24	0	110.0	10.9	2.44
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	19	0	123.1	10.4	2.93

* u_x non trascurabile



Analita: P.T.(I.N.R.)

INR						
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	199	2	0.93	7.8	0.07	0.91
Tuo Metodo	25	0	0.96	5.5	0.05	0.96

Campione	8 (Scad. 25/08/2023)					
Tuo risultato	0.92					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.14	-1.08
Tuo Metodo	-0.80	-4.17

Valutazione errore totale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	○	○	○	○	○	○	○	○				

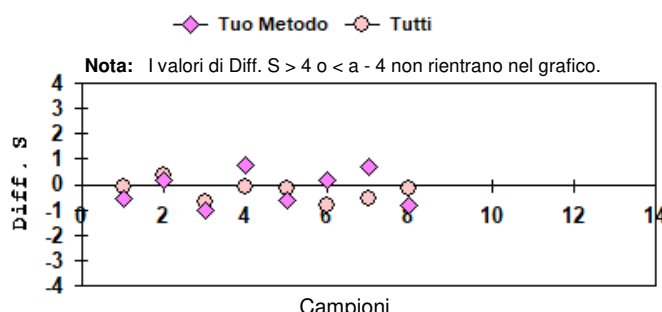
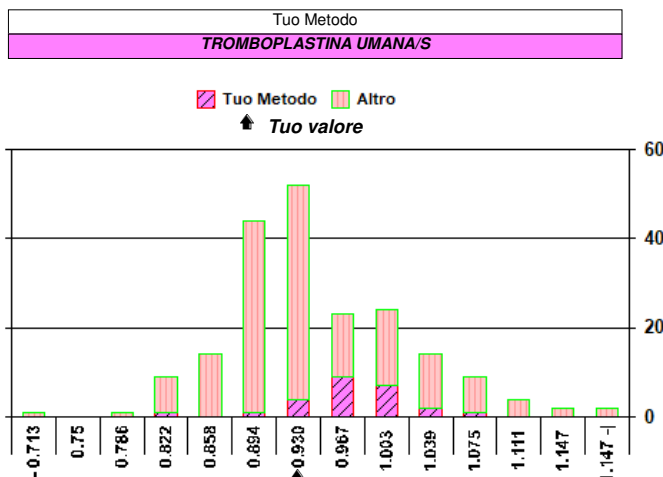
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 11.00

N. risultati numerici	199
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	70	1	0.90	3.6	0.00
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	29	1	0.90	7.3	0.01
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	25	0	1.03	5.0	0.01
TROMBOPLASTINA UMANA/S	25	0	0.96	5.5	0.01
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	23	0	0.90	5.6	0.01

* u_x non trascurabile



Analita: aP.T.T.(sec) sec.

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	193	3	40.0	10.6	4.24	39.0
Tuo Metodo	3					

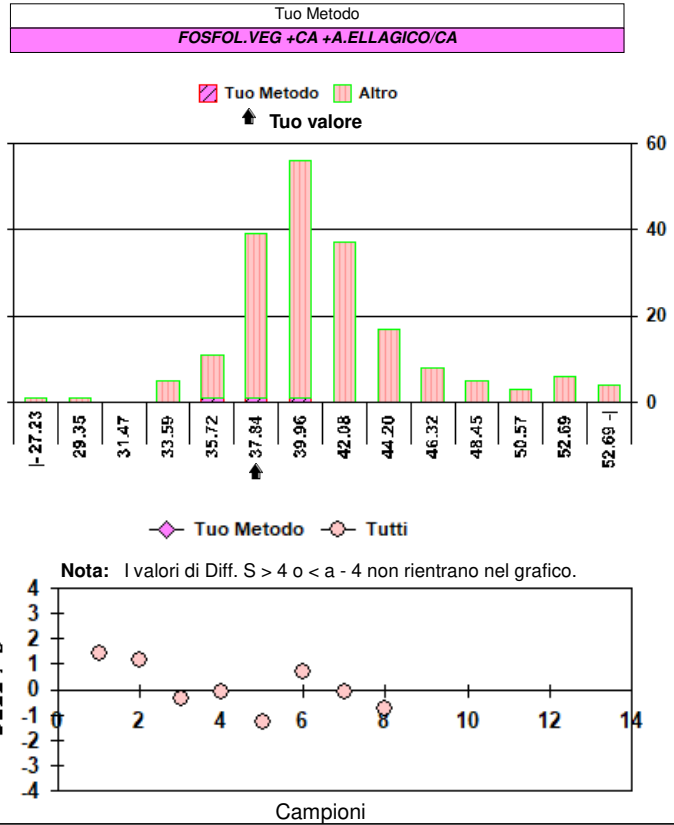
Campione	8 (Scad. 25/08/2023)
Tuo risultato	36.8

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.75	-8.00
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo	35.0 - 36.8 - 39.0
--------------------------------------	--------------------

N. risultati numerici	193
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	77	1	40.7	8.6
CEFALINA +CALCIO +SILICE	16	0	38.1	7.3
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	15	0	37.3	4.5
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	12	0	39.8	5.0
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Elte Pro)	12	0	43.8	26.3
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	12	0	42.3	15.5
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	10	0	41.0	12.9
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	9	0	37.8	5.5



Analita: aP.T.T.(ratio) RATIO

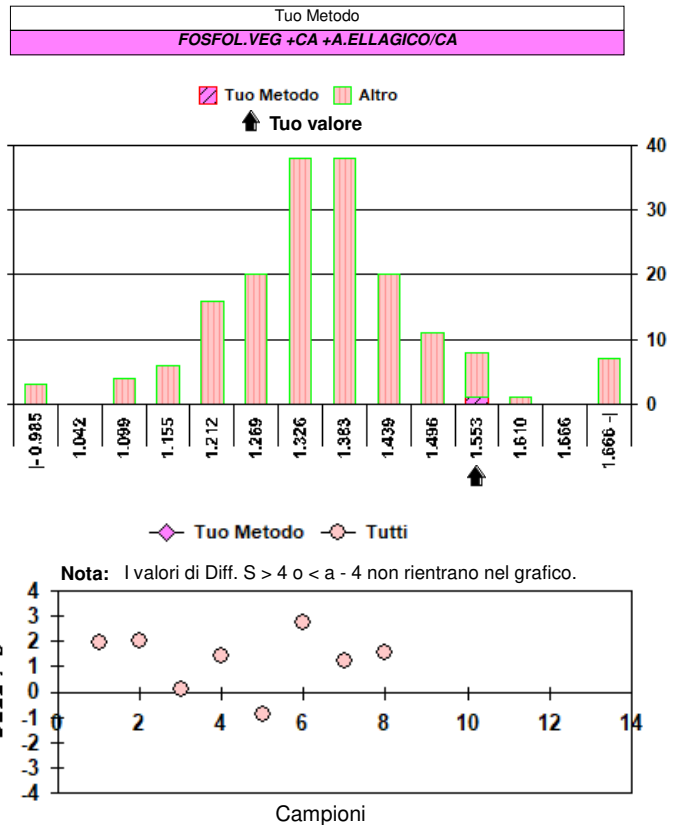
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	172	7	1.33	8.57	0.11	1.32
Tuo Metodo	1					

Campione	8 (Scad. 25/08/2023)
Tuo risultato	1.50

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.53	12.78
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	172
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	72	1	1.33	6.89
CEFALINA +CALCIO +SILICE	13	0	1.22	10.32
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	13	0	1.29	5.85
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	12	0	1.30	7.56
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Elte Pro)	12	0	1.49	29.71
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	10	0	1.41	13.21
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	9	0	1.38	9.60
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	9	0	1.35	14.31



Analita: FIBRINOGENO		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	189	2	215.5	10.7	23.02	211
Tuo Metodo	74	1	217.2	10.5	22.72	216

Campione	8 (Scad. 25/08/2023)				
Tuo risultato	209				

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.28	-3.02
Tuo Metodo	-0.36	-3.78

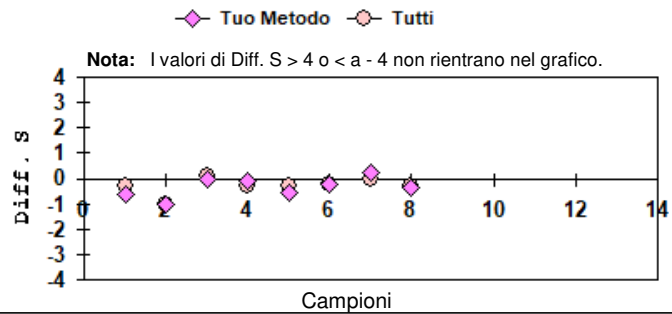
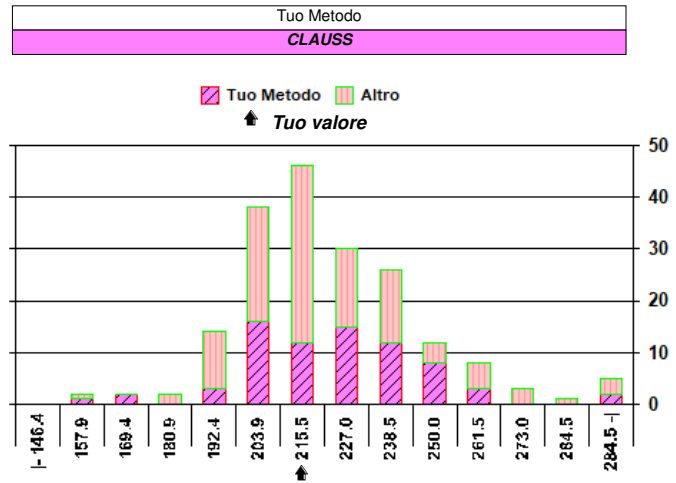
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 18.00

N. risultati numerici	189
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	74	1	217.2	10.5	2.66
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/ Advance/Top	49	0	204.3	5.4	1.59
CLAUSS STAGO	19	0	243.5	8.5	4.76
CLAUSS Q.F.A.	14	0	205.5	5.9	3.25
CLAUSS M.U.	9	0	223.6	8.2	6.13*

* u_x non trascurabile



Analita: AT (%)		%				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	156	3	79.2	7.0	5.53	79.0
Tuo Metodo	137	3	78.6	6.6	5.21	78.4

Campione	8 (Scad. 25/08/2023)				
Tuo risultato	77.6				

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.28	-2.02
Tuo Metodo	-0.19	-1.27

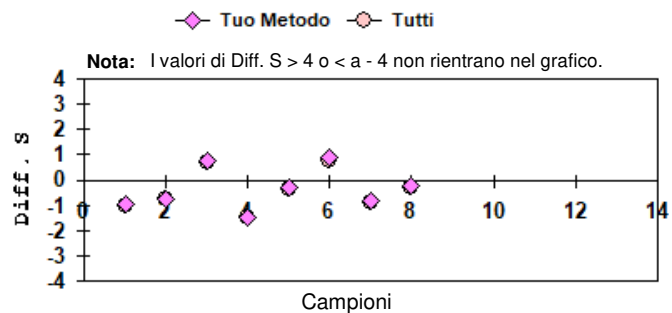
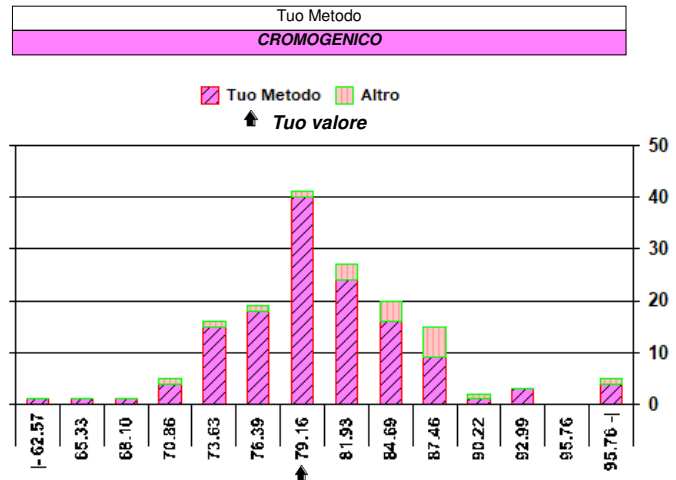
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 11.40

N. risultati numerici	156
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	137	3	78.6	6.6	0.45
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	18	0	82.9	8.0	1.57

* u_x non trascurabile



Analita: **D-DIMERO FEU** µg/L FEU

N° Risposte totali: 124

Sottogruppo: **D-DIMERO FEU (Biomerieux)** µg/L FEU

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	14	0	238.11	13.6	32.5	239.5
Tuo Metodo	14	0	238.11	13.6	32.5	239.5

Campione	8 (Scad. 25/08/2023)					
Tuo risultato	225.2 - NEGATIVO					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.40	-5.42
Tuo Metodo	-0.40	-5.42

Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 17.00

N. risultati numerici	14
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)									
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x	Pos.	Neg.	Dub.	
ELFA BIOMERIEUX	14	0	238.11	13.6	8.7	1	5		
HEMOSIL FEU	66	0	271.42	16.8	5.6		11		
IMMUNOT. INNOVANCE	10	0	201.40	35.1	22.3*		2		

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ELFA BIOMERIEUX

