



COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2023

**Campione n. 6
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

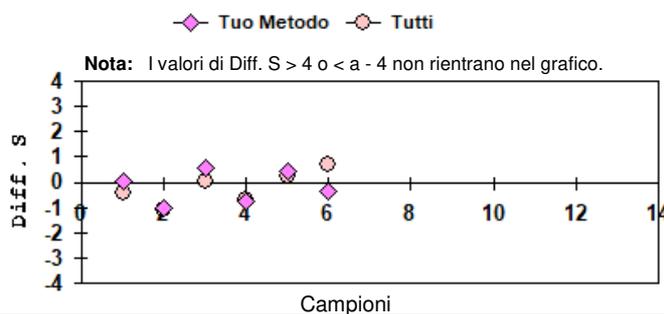
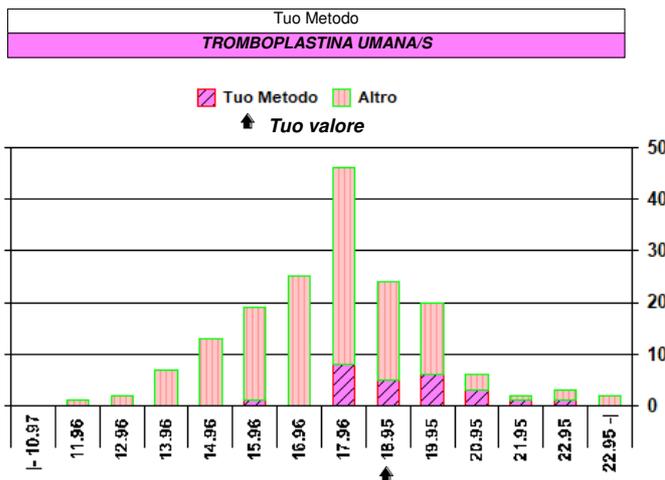
Analita: P.T.(%)							%
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	170	2	17.0	11.8	2.00	17.0	
Tuo Metodo	25	0	18.8	8.2	1.53	18.5	
Campione							6 (Scad. 27/06/2023)
Tuo risultato							18.3
			Diff. S				Diff. %
Tutti			0.67				7.65
Tuo Metodo			-0.33				-2.66

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: 19.90											

N. risultati numerici	170
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	16.7	8.8	0.20
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	28	0	16.2	12.7	0.39
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	25	0	16.0	9.4	0.30
TROMBOPLASTINA UMANA/S	25	0	18.8	8.2	0.31
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	17	0	16.3	11.7	0.46

* u_x non trascurabile



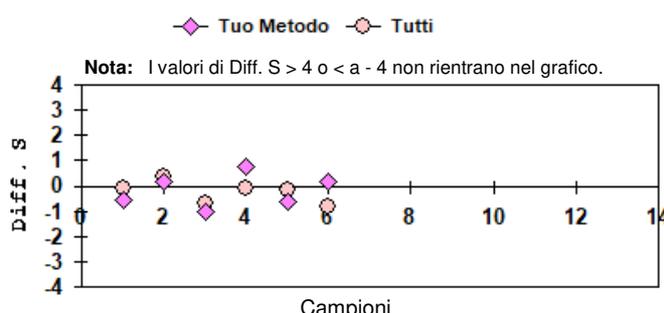
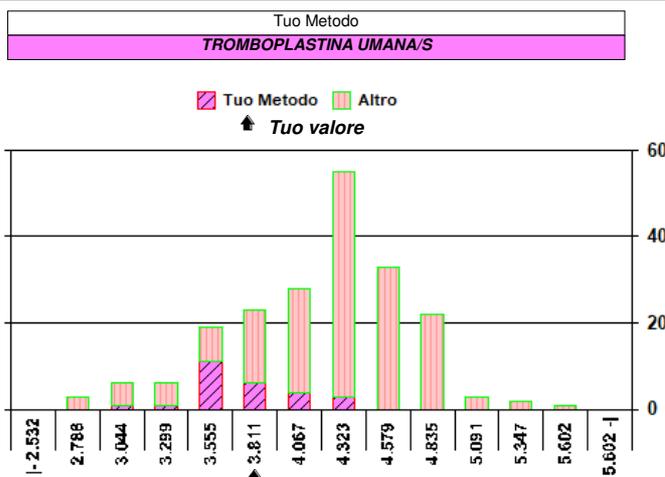
Analita: P.T.(I.N.R.)							INR
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	201	0	4.07	12.6	0.51	4.16	
Tuo Metodo	26	0	3.61	9.3	0.34	3.55	
Campione							6 (Scad. 27/06/2023)
Tuo risultato							3.66
			Diff. S				Diff. %
Tutti			-0.80				-10.07
Tuo Metodo			0.15				1.39

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: 15.00											

N. risultati numerici	201
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	0	4.28	5.6	0.03
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	29	0	3.90	12.4	0.09
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	27	0	4.39	12.4	0.10
TROMBOPLASTINA UMANA/S	26	0	3.61	9.3	0.07
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	21	0	4.27	6.9	0.06
TROMBOPLASTINA /UMANA	8	0	3.56	9.7	0.12*

* u_x non trascurabile



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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	194	7	100.7	13.8	13.90	100.1
Tuo Metodo	4					

Campione	6 (Scad. 27/06/2023)					
Tuo risultato	110.9					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.73	10.13
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo	
110.7 - 110.9 - 131.5 - 94.5	

N. risultati numerici	194
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	76	1	102.8	5.2
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	17	1	91.0	7.2
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	15	0	115.8	30.0
CEFALINA +CALCIO +SILICE	14	0	97.0	14.1
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	14	0	87.5	7.5
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Elite Pro)	10	0	99.5	9.2
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	112.7	16.3
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	9	0	98.9	19.0

Tuo Metodo
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/CA

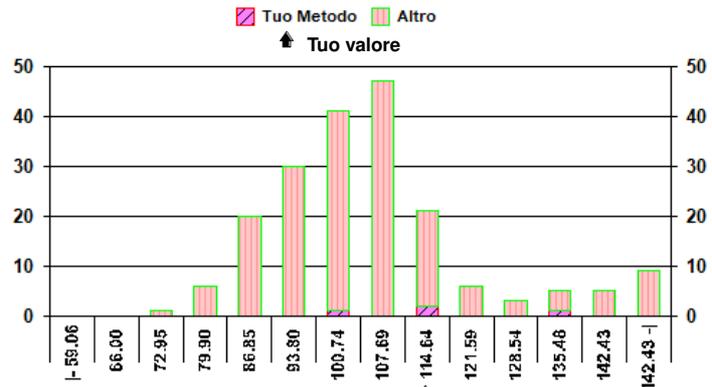
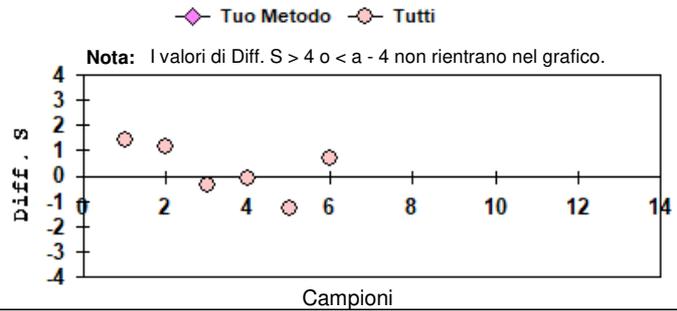


Gráfico dati semiquantitativi/qualitativi		Tuo Metodo
NON COAGULABILE		0/1



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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	175	8	3.34	12.94	0.43	3.30
Tuo Metodo	2					

Campione	6 (Scad. 27/06/2023)					
Tuo risultato	4.53					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	2.77	35.63
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo	
3.28 - 4.53	

N. risultati numerici	175
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	73	1	3.37	6.61
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	16	0	3.16	10.91
CEFALINA +CALCIO +SILICE	13	1	3.26	11.25
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	13	0	3.03	9.29
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	11	0	3.74	30.42
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Elite Pro)	10	0	3.38	9.09
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	4.01	22.68
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	8	0	2.97	12.56

Tuo Metodo
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/CA

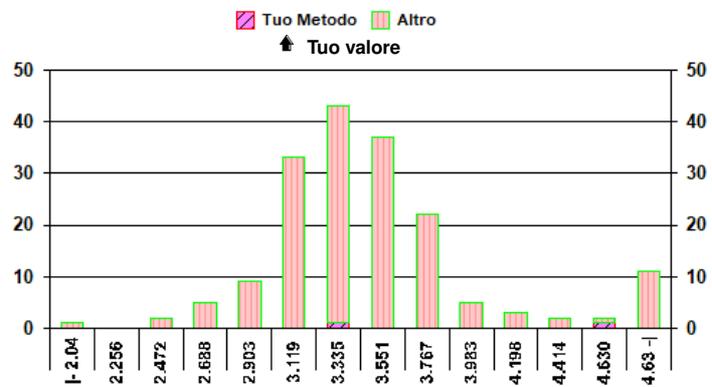
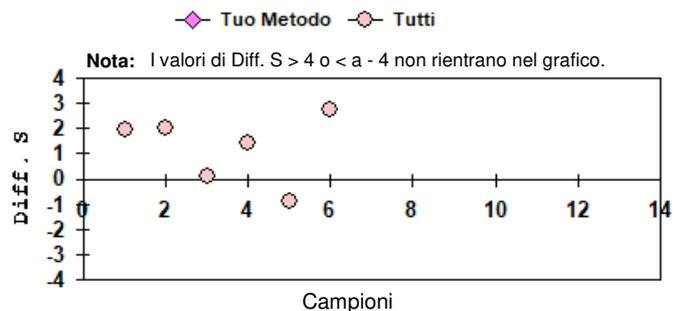


Gráfico dati semiquantitativi/qualitativi		Tuo Metodo
NON COAGULABILE		0/1



Analita: FIBRINOGENO		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	192	11	135.8	12.7	17.28	131
Tuo Metodo	78	1	136.4	12.7	17.30	133

Campione	6 (Scad. 27/06/2023)					
Tuo risultato	132					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.22	-2.80
Tuo Metodo	-0.25	-3.23

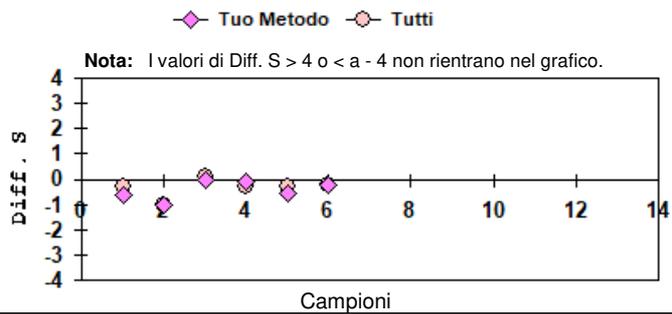
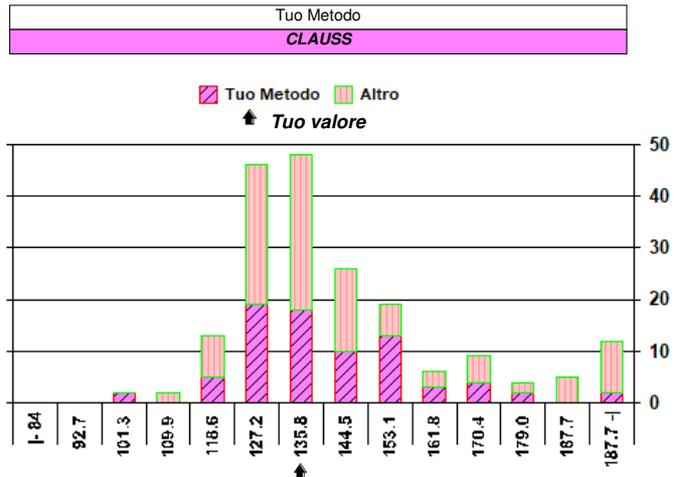
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○						

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

N. risultati numerici	192
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	78	1	136.4	12.7	1.97
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/ Advance/Top	48	0	127.1	5.3	0.98
CLAUSS STAGO	20	0	142.7	8.5	2.72
CLAUSS Q.F.A.	13	0	127.8	4.9	1.74
CLAUSS M.U.	11	0	161.0	19.1	9.27*

* u_x non trascurabile



Analita: AT (%)		%				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	158	3	26.2	16.6	4.37	26.0
Tuo Metodo	138	3	25.9	16.2	4.20	25.6

Campione	6 (Scad. 27/06/2023)					
Tuo risultato	29.7					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.79	13.36
Tuo Metodo	0.90	14.67

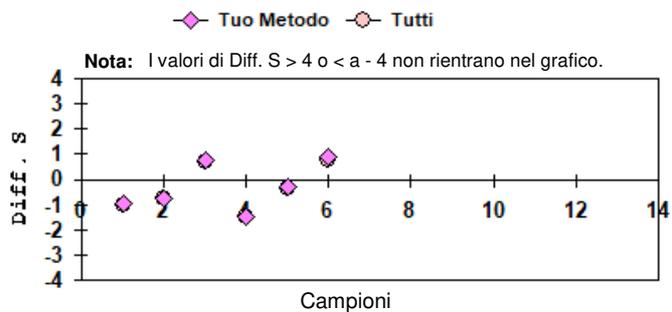
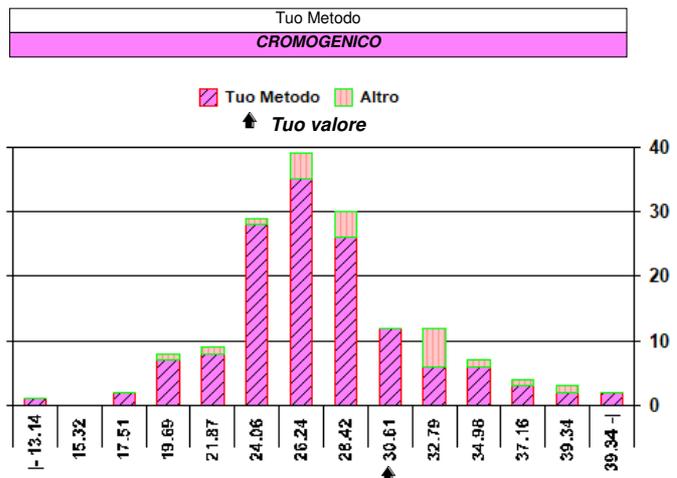
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○						

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 23.80

N. risultati numerici	158
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	138	3	25.9	16.2	0.36
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	19	0	28.9	15.9	1.06

* u_x non trascurabile





Analita: D-DIMERO FEU µg/L FEU

N° Risposte totali: 137

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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	14	0	1654.25	4.7	77.4	1651.4
Tuo Metodo	14	0	1654.25	4.7	77.4	1651.4

Campione	6 (Scad. 27/06/2023)					
Tuo risultato	1703.9 - POSITIVO					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.64	3.00
Tuo Metodo	0.64	3.00

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	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)								
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x	Pos.	Neg.	Dub.
ELFA BIOMERIEUX	14	0	1654.25	4.7	20.7	4		
HEMOSIL FEU	69	0	3901.61	6.2	28.9	10		
IMMUNOT. INNOVANCE	27	1	3969.12	20.6	160.4	3		
IMMUNOT. STAGO PLUS	18	2	1864.13	4.3	20.2	2		

* u_x non trascurabile

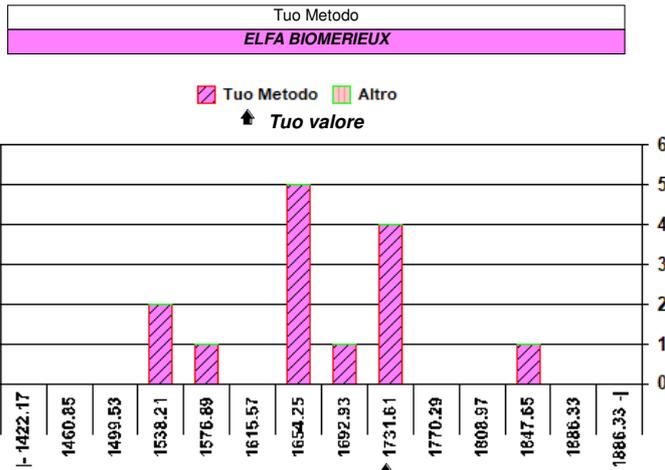


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi **Tuo Metodo** POSITIVO 1/1

