



COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2023

**Campione n. 4
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	175	2	26.3	9.6	2.53	26.0
Tuo Metodo	26	0	26.6	10.8	2.88	25.3

Campione	4 (Scad. 21/04/2023)
Tuo risultato	24.5

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.71	-6.84
Tuo Metodo	-0.73	-7.89

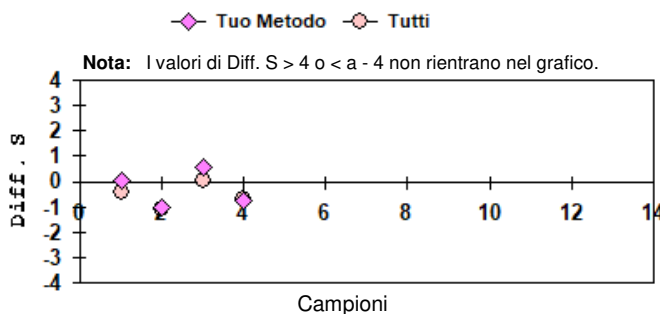
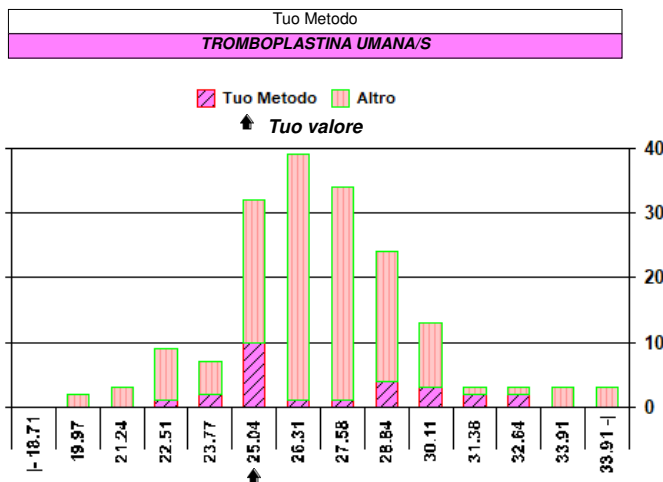
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○								

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 19.90

N. risultati numerici	175
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	54	1	26.4	6.1	0.22
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	29	0	26.5	13.4	0.66
TROMBOPLASTINA UMANA/S	26	0	26.6	10.8	0.56
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	25	1	24.7	5.4	0.27
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	16	0	26.1	5.6	0.36

* u_x non trascurabile



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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	205	2	2.75	10.1	0.28	2.80
Tuo Metodo	27	1	2.56	8.6	0.22	2.53

Campione	4 (Scad. 21/04/2023)
Tuo risultato	2.73

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.08	-0.73
Tuo Metodo	0.77	6.64

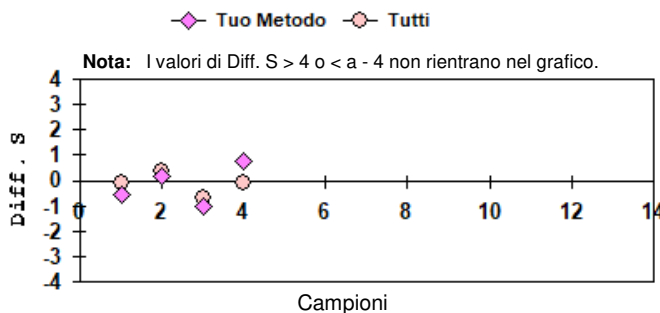
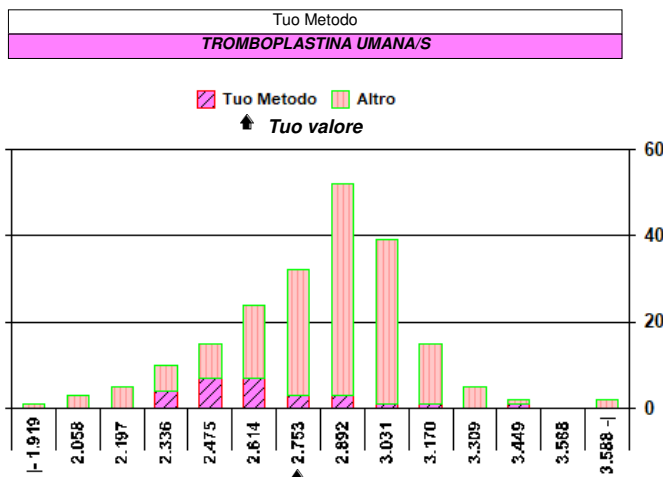
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○								

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 15.00

N. risultati numerici	205
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	71	0	2.85	4.9	0.02
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	31	0	2.67	15.7	0.08
TROMBOPLASTINA UMANA/S	27	1	2.56	8.6	0.04
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	26	0	2.95	9.4	0.05
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	20	0	2.86	4.5	0.03
TROMBOPLASTINA /UMANA	8	0	2.66	6.5	0.06*

* u_x non trascurabile



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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	200	4	65.4	13.2	8.62	63.1
Tuo Metodo	4					

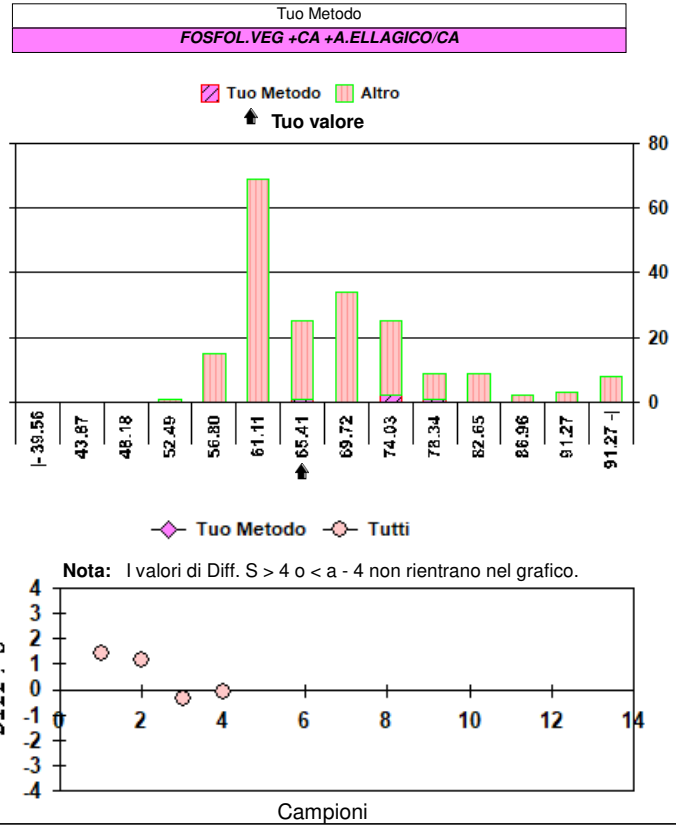
Campione	4 (Scad. 21/04/2023)
Tuo risultato	64.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.09	-1.22
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
64.6 - 69.8 - 73.4 - 75.6

N. risultati numerici	200
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	76	2	59.1	3.6
CEFALINA + CALCIO +SILICE	29	0	65.2	10.5
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	21	0	70.0	6.4
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	15	0	76.8	20.5
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Elte Pro)	12	0	61.5	8.2
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	11	0	76.3	7.2
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	8	0	72.1	12.1



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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	183	4	2.18	15.03	0.33	2.08
Tuo Metodo	2					

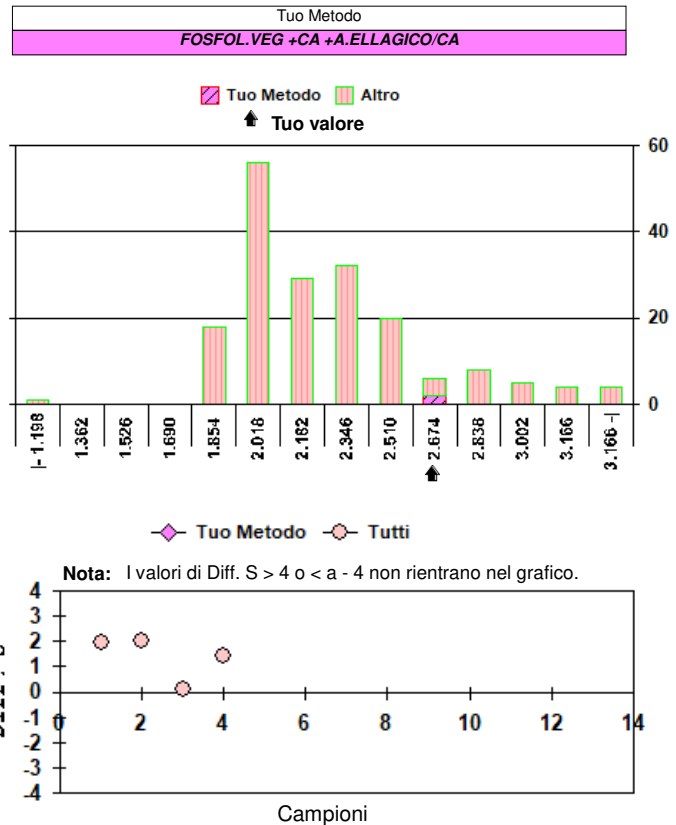
Campione	4 (Scad. 21/04/2023)
Tuo risultato	2.64

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.40	21.10
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
2.62 - 2.64

N. risultati numerici	183
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	73	2	1.94	5.44
CEFALINA + CALCIO +SILICE	28	1	2.20	10.00
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	20	1	2.37	7.47
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Elte Pro)	12	0	2.10	10.57
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	11	0	2.52	19.03
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	2.75	18.00





Analita: FIBRINOGENO mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	194	2	146.0	13.0	18.97	141
Tuo Metodo	80	2	142.7	10.2	14.59	141

Campione	4 (Scad. 21/04/2023)					
Tuo risultato	141					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.26	-3.43
Tuo Metodo	-0.12	-1.19

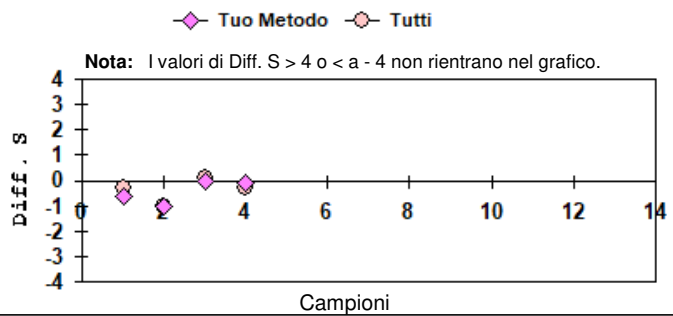
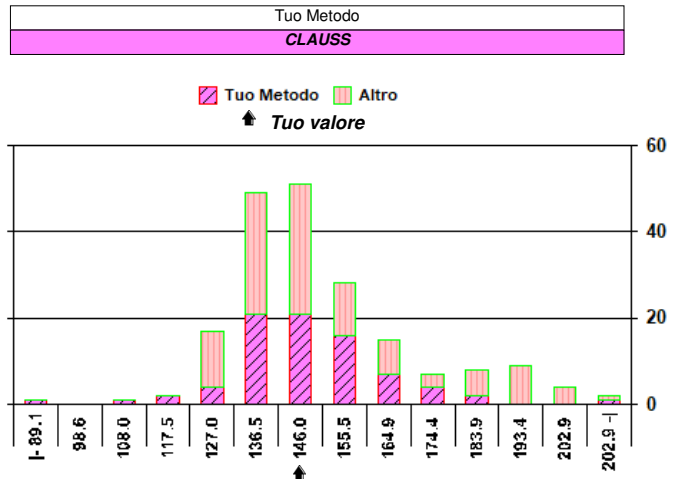
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○								

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

N. risultati numerici	194
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	80	2	142.7	10.2	1.65
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/ Advance/Top	48	1	135.1	4.2	0.83
CLAUSS STAGO	22	0	144.0	7.0	2.15
CLAUSS M.U.	12	0	178.8	7.1	3.64
CLAUSS Q.F.A.	10	0	135.4	7.7	3.28*

* u_x non trascurabile



Analita: AT (%) %

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	160	2	43.1	10.9	4.70	42.3
Tuo Metodo	141	3	42.5	10.1	4.27	42.0

Campione	4 (Scad. 21/04/2023)					
Tuo risultato	36.1					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.48	-16.24
Tuo Metodo	-1.50	-15.06

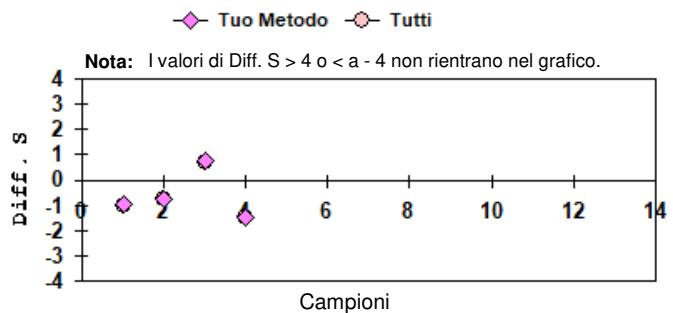
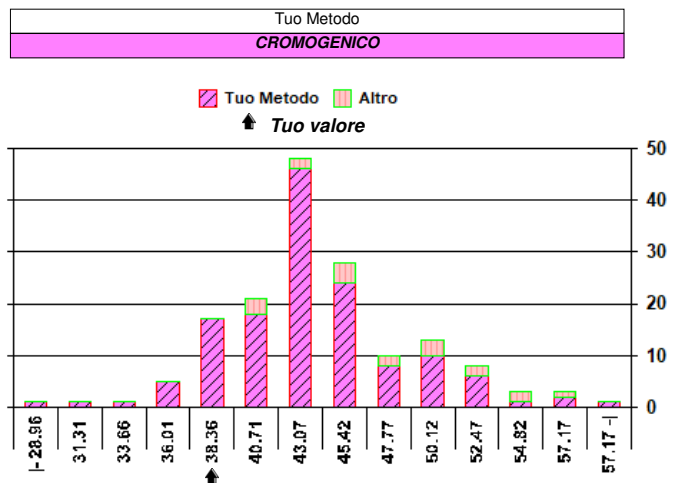
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○								

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

N. risultati numerici	160
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	141	3	42.5	10.1	0.36
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	18	0	47.2	10.6	1.18

* u_x non trascurabile





Analita: D-DIMERO FEU µg/L FEU

N° Risposte totali: 130

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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	16	0	1381.90	6.8	94.5	1411.4
Tuo Metodo	16	0	1381.90	6.8	94.5	1411.4

Campione	4 (Scad. 21/04/2023)					
Tuo risultato	1351.0 - POSITIVO					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.33	-2.24
Tuo Metodo	-0.33	-2.24

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	16
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	16	0	1381.90	6.8	23.6	6	
HEMOSIL FEU	68	1	2907.10	12.4	44.1	14	
IMMUNOT. INNOVANCE	25	0	3492.96	11.4	79.5	3	
IMMUNOT. STAGO PLUS	15	0	1679.80	4.2	18.1	4	

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ELFA BIOMERIEUX

