



COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2023

**Campione n. 7
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	163	2	27.1	9.3	2.53	27.0	
Tuo Metodo	23	0	28.4	9.8	2.80	29.0	

Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	27.0					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.05	-0.37
Tuo Metodo	-0.50	-4.93

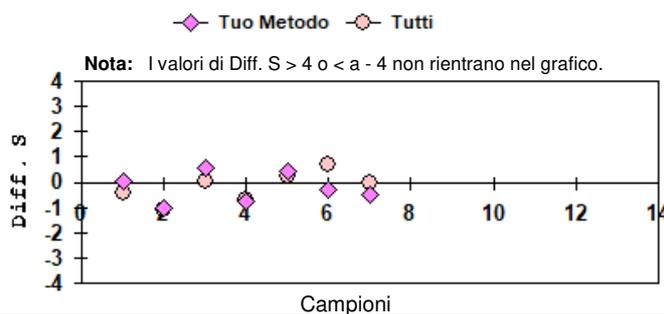
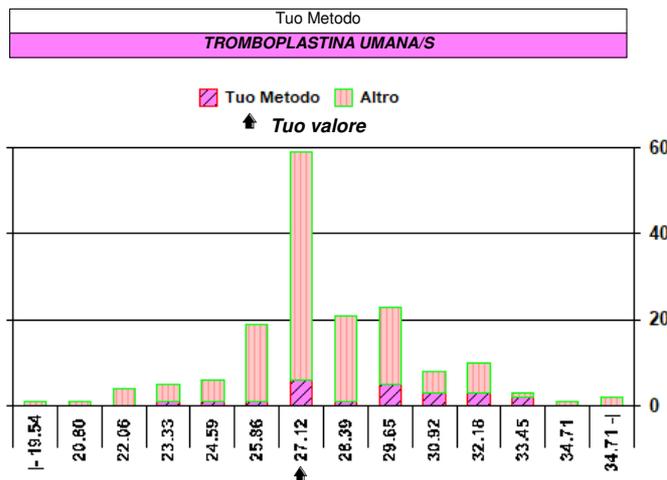
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○					

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

N. risultati numerici	163
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	51	1	26.9	6.2	0.24
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	28	1	27.5	13.0	0.69
TROMBOPLASTINA UMANA/S	23	0	28.4	9.8	0.58
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	22	0	25.9	6.4	0.35
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	18	1	27.0	5.3	0.35

* u_x non trascurabile



Analita: P.T.(I.N.R.)							INR
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	193	3	2.67	9.8	0.26	2.71	
Tuo Metodo	24	1	2.41	7.6	0.18	2.38	

Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	2.53					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.54	-5.24
Tuo Metodo	0.67	4.98

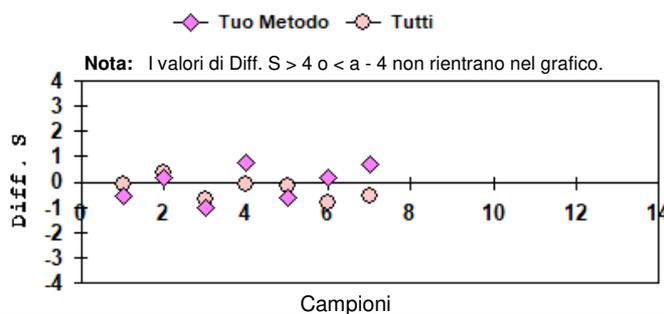
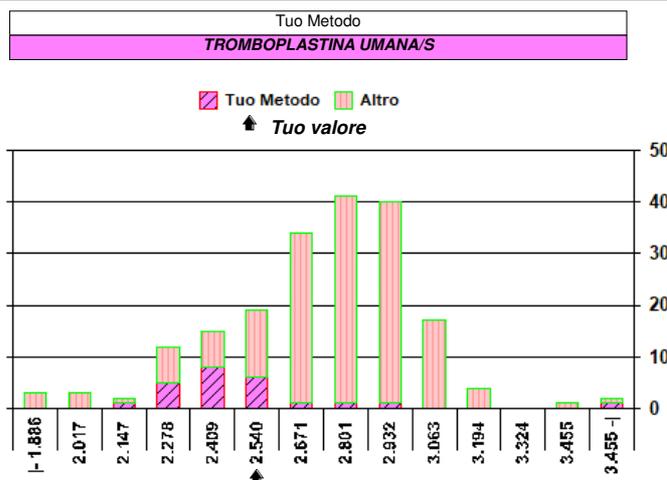
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○					

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

N. risultati numerici	193
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	68	0	2.80	4.8	0.02
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	30	0	2.55	14.0	0.06
TROMBOPLASTINA UMANA/S	24	1	2.41	7.6	0.04
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	23	0	2.79	8.3	0.05
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	21	0	2.73	5.4	0.03

* u_x non trascurabile



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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	188	5	66.3	13.4	8.85	64.1
Tuo Metodo	4					

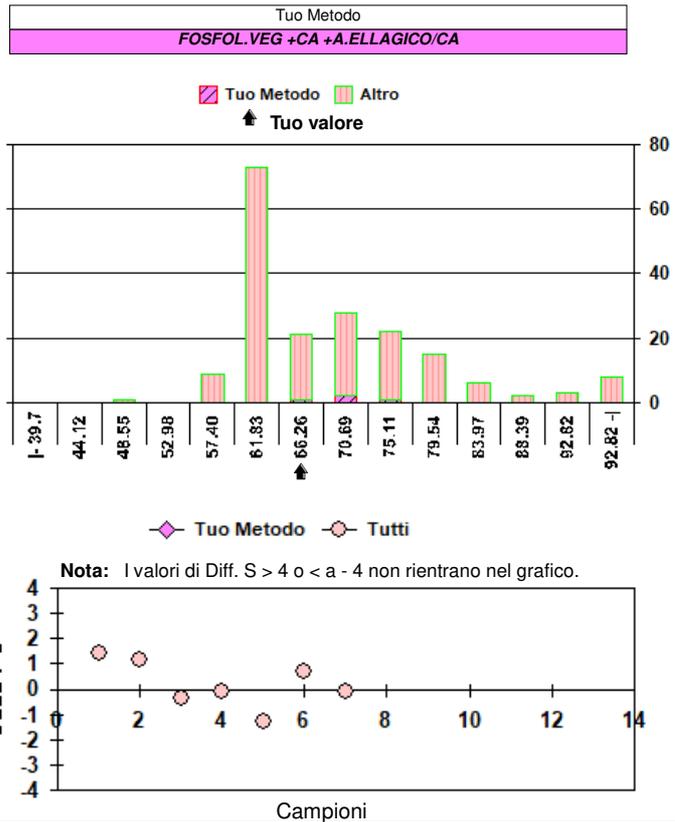
Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	65.3					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.11	-1.51
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
65.3 - 67.4 - 68.7 - 74.3

N. risultati numerici	188
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	74	1	59.8	3.0
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	15	1	68.6	4.9
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	14	0	72.6	5.3
CEFALINA +CALCIO +SILICE	14	0	69.4	13.1
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	13	0	78.7	24.6
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Ete Pro)	12	0	63.9	9.1
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	77.6	4.8
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	8	0	71.9	19.0



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

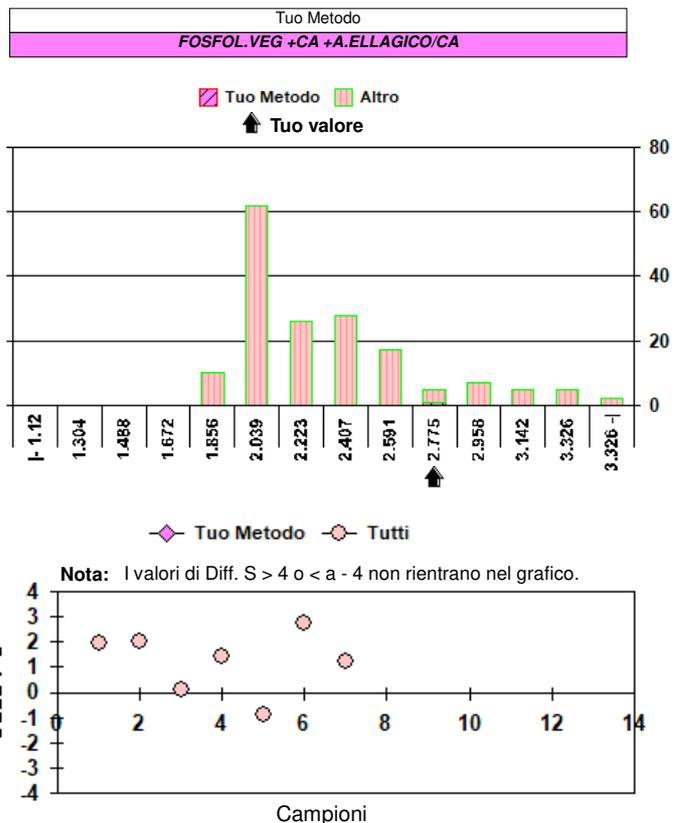
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	167	2	2.22	16.54	0.37	2.08
Tuo Metodo	1					

Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	2.67					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.22	20.27
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	167
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	71	1	1.96	4.99
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	13	0	2.38	7.33
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	13	0	2.42	12.39
CEFALINA +CALCIO +SILICE	12	0	2.28	11.42
FOSFOL.SINTETICI + SILICE(ACL 9000/10000/Ete Pro)	12	0	2.16	10.21
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	2.85	17.63
FOSFOLIPIDI VEGETALI+CALCIO+SILICE	10	0	2.70	22.28
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	8	0	2.23	16.70



Analita: FIBRINOGENO		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	183	3	138.1	11.2	15.54	135
Tuo Metodo	72	1	135.1	10.4	14.03	134

Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	138					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.01	-0.07
Tuo Metodo	0.21	2.15

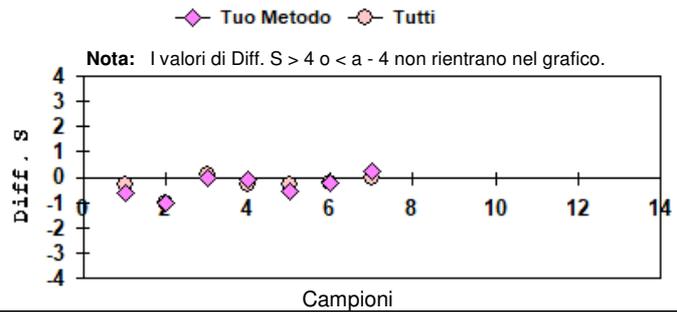
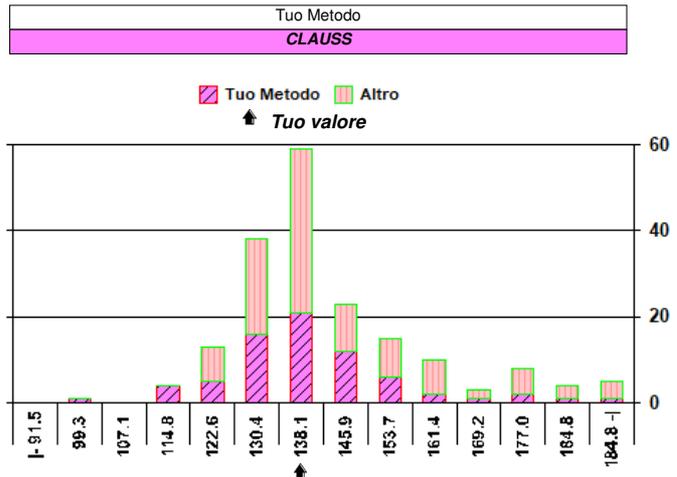
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○					

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

N. risultati numerici	183
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	72	1	135.1	10.4	1.67
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/ Advance/Top	45	1	133.3	7.2	1.45
CLAUSS STAGO	19	0	138.1	7.0	2.23
CLAUSS Q.F.A.	13	0	132.9	3.8	1.41
CLAUSS M.U.	11	0	148.8	13.4	6.03*

* u_x non trascurabile



Analita: AT (%)		%				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	151	2	44.6	10.3	4.61	45.0
Tuo Metodo	134	2	44.2	10.3	4.56	45.0

Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	40.5					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.90	-9.19
Tuo Metodo	-0.81	-8.37

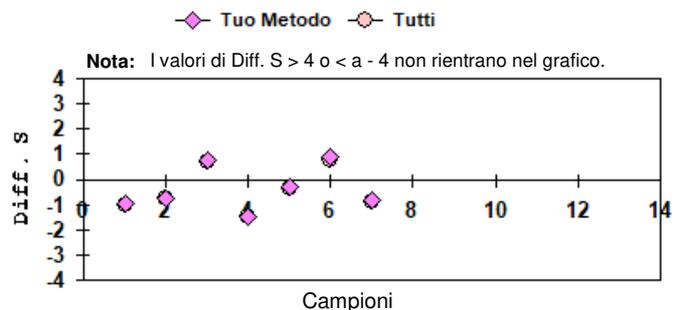
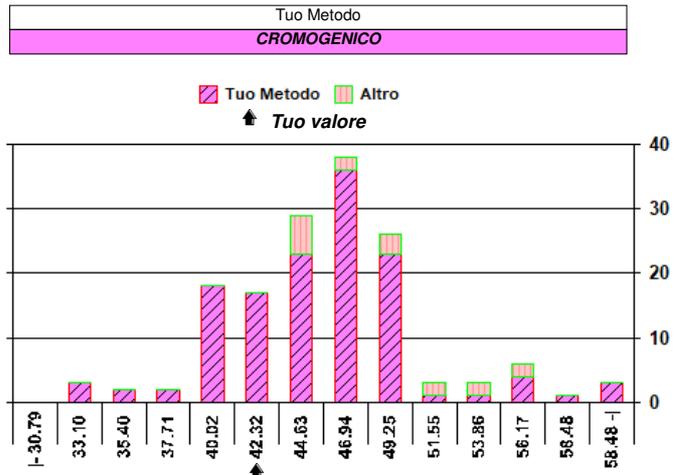
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○					

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

N. risultati numerici	151
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	134	2	44.2	10.3	0.40
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	16	0	47.8	8.4	1.01

* u_x non trascurabile





Analita: D-DIMERO FEU µg/L FEU

N° Risposte totali: 133

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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	17	0	1322.75	7.4	98.0	1311.8
Tuo Metodo	17	0	1322.75	7.4	98.0	1311.8

Campione	7 (Scad. 19/07/2023)					
Tuo risultato	1277.4 - POSITIVO					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.46	-3.43
Tuo Metodo	-0.46	-3.43

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	17
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	17	0	1322.75	7.4	23.8	7
HEMOSIL FEU	68	1	2402.74	5.0	14.8	8
IMMUNOT. INNOVANCE	24	0	2980.75	20.3	123.7	3
IMMUNOT. STAGO PLUS	14	0	1446.09	7.9	30.7	1

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ELFA BIOMERIEUX

