



COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2024

**Campione n. 11
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	crrveg@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 13528:2022. 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 13528:2022. 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	154	2	93.9	7.2	6.80	94.9
Tuo Metodo	26	0	91.6	8.2	7.46	91.5

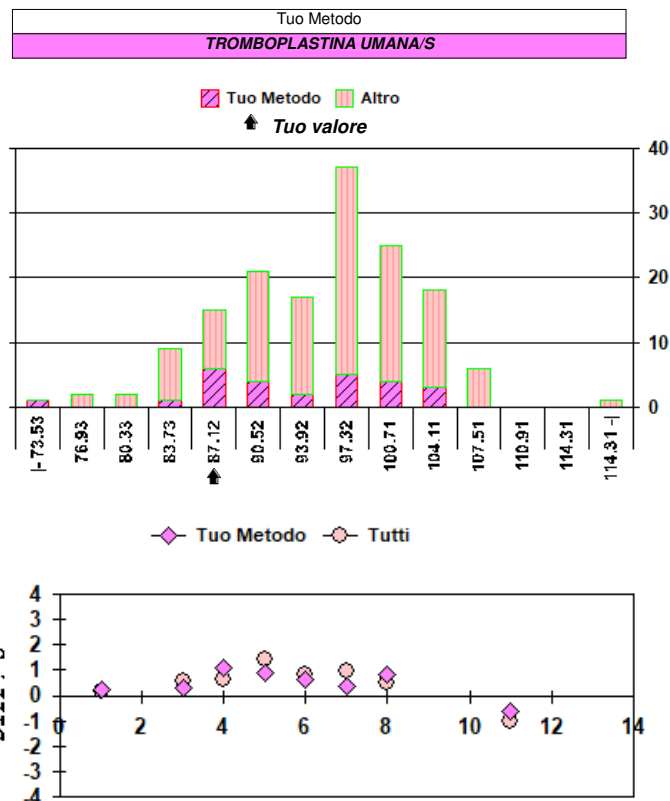
Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	87.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.00	-7.24
Tuo Metodo	-0.60	-4.91

Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○		○	○	○	○	○	○			○	
○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 11.50											

N. risultati numerici	154
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	36	0	95.9	5.8	0.93
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	29	0	98.4	7.8	1.42
TROMBOPLASTINA UMANA/S	26	0	91.6	8.2	1.46
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	23	0	88.4	5.5	1.02
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	22	0	97.0	4.0	0.83

* u_x non trascurabile**Campioni**

Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.

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

INR

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	176	2	1.04	4.7	0.05	1.03
Tuo Metodo	27	0	1.06	5.5	0.06	1.03

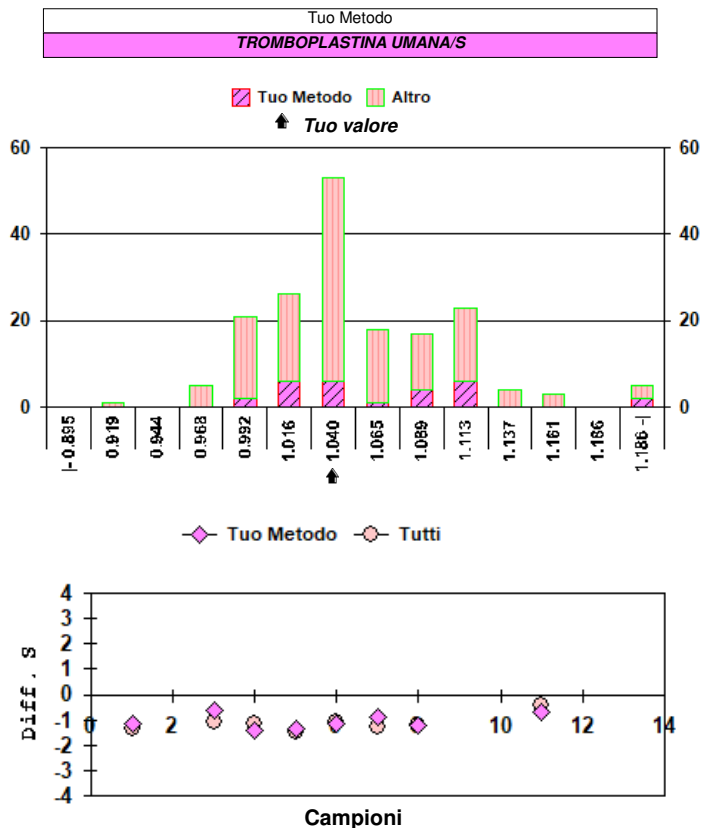
Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	1.02

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.42	-1.92
Tuo Metodo	-0.67	-3.77

Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○		○	✕	○	✕	○	○			○	
○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 11.00											

N. risultati numerici	176
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	42	1	1.03	3.5	0.01
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	30	0	1.02	4.7	0.01
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	29	0	1.03	2.2	0.00
TROMBOPLASTINA UMANA/S	27	0	1.06	5.5	0.01
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	24	0	1.08	3.6	0.01

* u_x non trascurabile**Campioni**

Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.

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

sec.

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	167	1	33.8	7.4	2.49	34.1
Tuo Metodo	3					

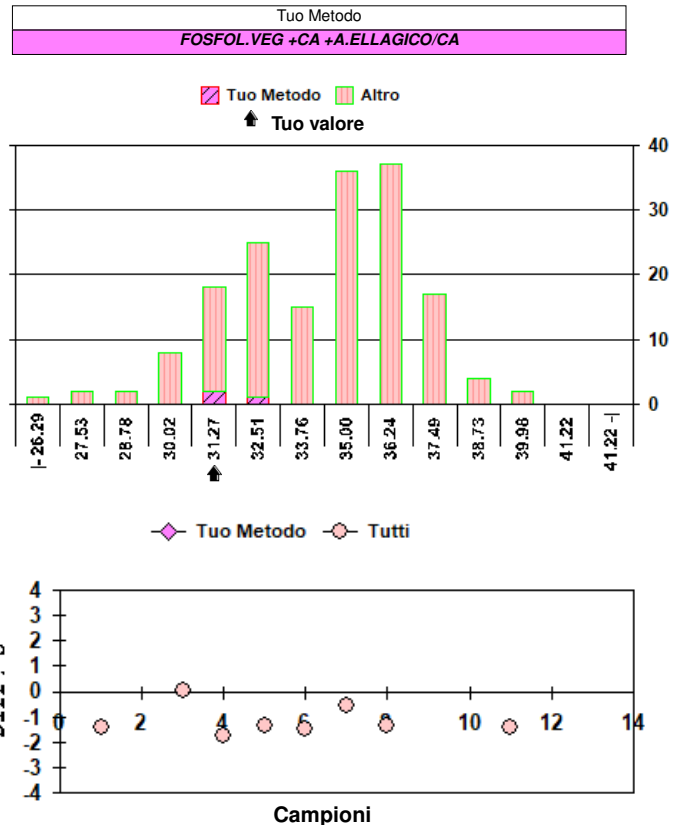
Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	30.3

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.39	-10.36
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
30.3 - 30.8 - 32.0

N. risultati numerici	167
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	57	1	35.3	3.4
CEFALINA + CALCIO + SILICE	23	0	34.7	6.7
CEFALINA + CALCIO + SILICE/ SCLAVO	16	0	32.0	3.0
CEFALINA + CALCIO + AC.ELLAGICO	11	0	31.5	10.6
FOSFOL.VEG + CA + A.ELLAGICO/BC	10	0	32.1	5.9
FOSFOLIPIDI VEGETALI + CALCIO + SILICE	9	0	32.2	7.2

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

RATIO

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	154	1	1.13	7.66	0.09	1.13
Tuo Metodo	2					

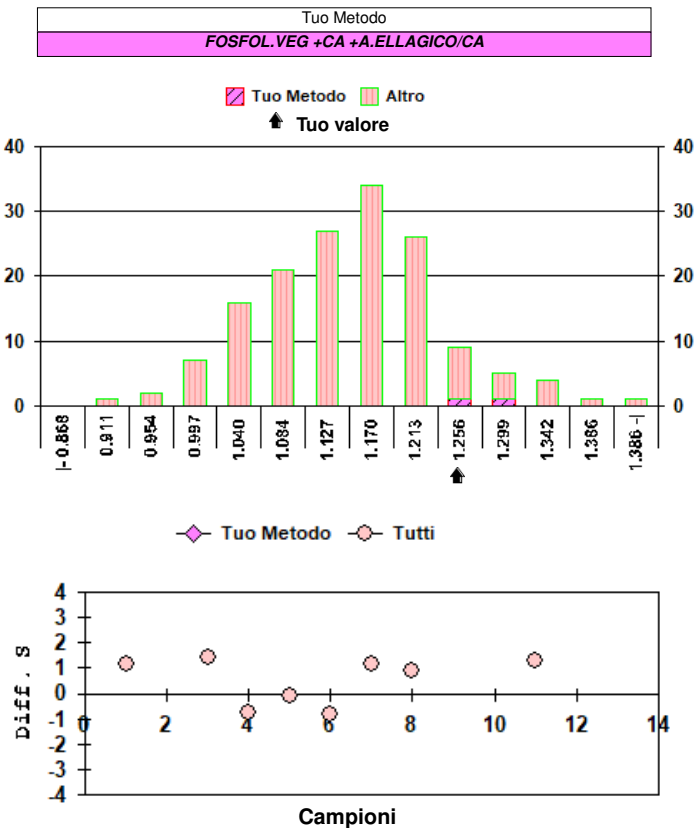
Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	1.24

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.31	9.74
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
1.24 - 1.29

N. risultati numerici	154
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	57	1	1.17	3.81
CEFALINA + CALCIO + SILICE	17	0	1.06	7.44
CEFALINA + CALCIO + SILICE/ SCLAVO	15	0	1.10	4.56
CEFALINA + CALCIO + AC.ELLAGICO	11	0	1.05	12.68
FOSFOL.VEG + CA + A.ELLAGICO/BC	9	0	1.20	9.84



**Analita: FIBRINOGENO**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	168	2	265.7	11.7	30.99	263
Tuo Metodo	69	1	269.7	13.5	36.31	267

Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	244

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.70	-8.17
Tuo Metodo	-0.71	-9.53

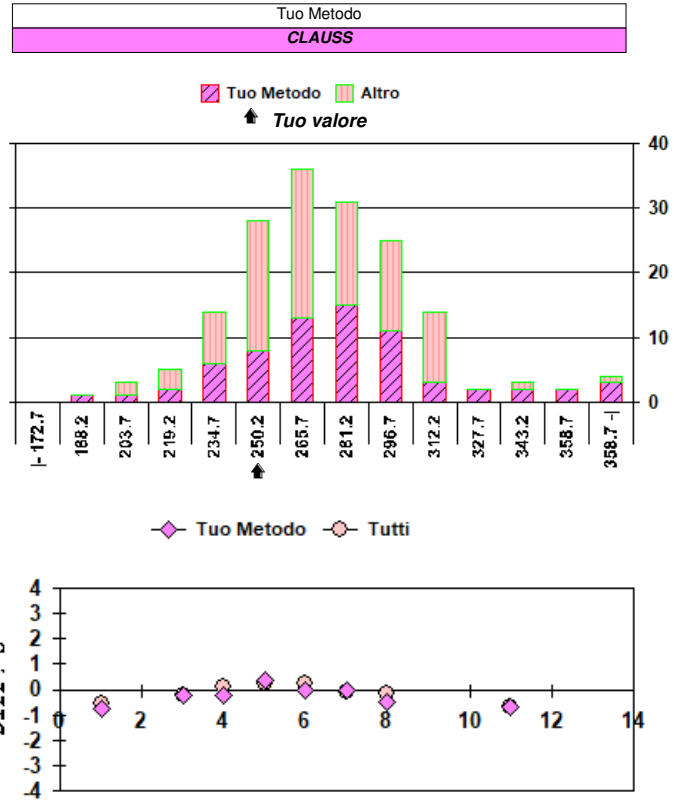
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○		○	○	○	○	○	○			○	

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

N. risultati numerici	168
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	69	1	269.7	13.5	4.40
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/Advance/Top	39	0	251.2	6.9	2.79
CLAUSS STAGO	20	0	288.8	6.6	4.26
CLAUSS Q.F.A.	11	0	255.5	7.9	6.06*
CLAUSS M.U.	10	0	280.1	6.7	5.96*

* u_x non trascurabile



Campioni
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.

Analita: AT (%)

%

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	133	1	95.5	6.2	5.92	95.0
Tuo Metodo	116	1	95.0	6.1	5.79	95.0

Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	104.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.44	8.90
Tuo Metodo	1.55	9.47

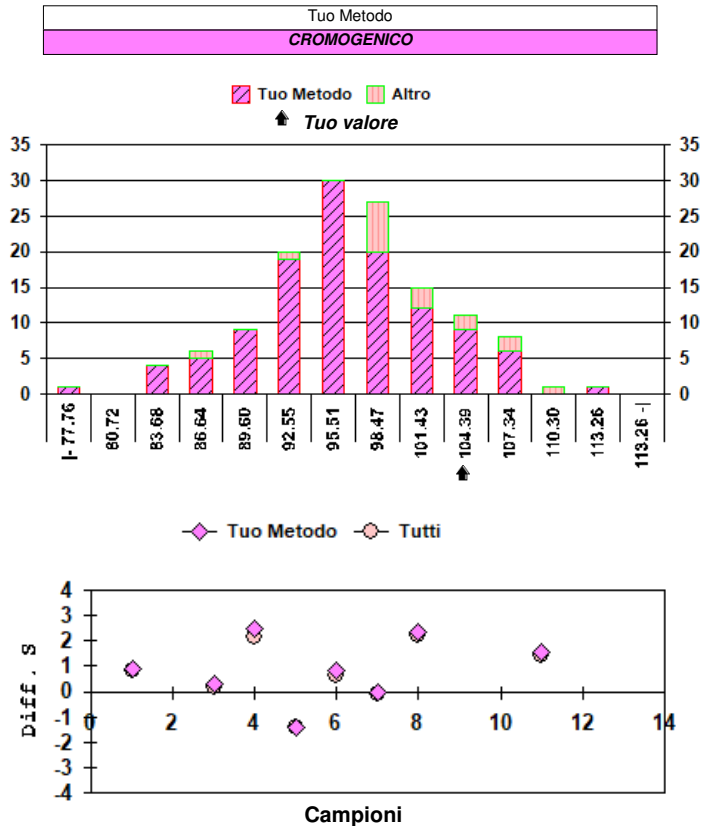
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○		○	X	X	○	○	X			○	

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

N. risultati numerici	133
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	116	1	95.0	6.1	0.54
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	16	0	98.8	5.5	1.37

* u_x non trascurabile



Campioni
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.


Analita: D-DIMERO FEU µg/L FEU

N° Risposte totali: 111
Sottogruppo: D-DIMERO FEU (Biomerieux) µg/L FEU

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	13	1	711.67	7.0	50.1	702.6
Tuo Metodo	13	1	711.67	7.0	50.1	702.6

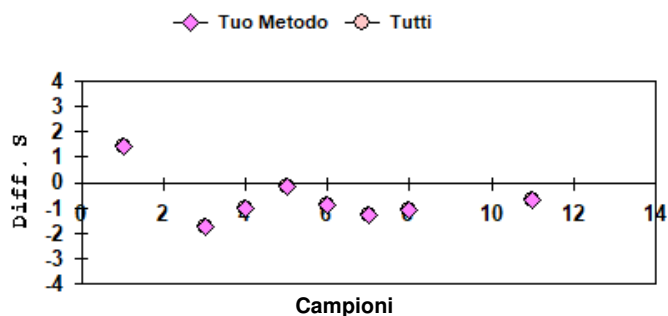
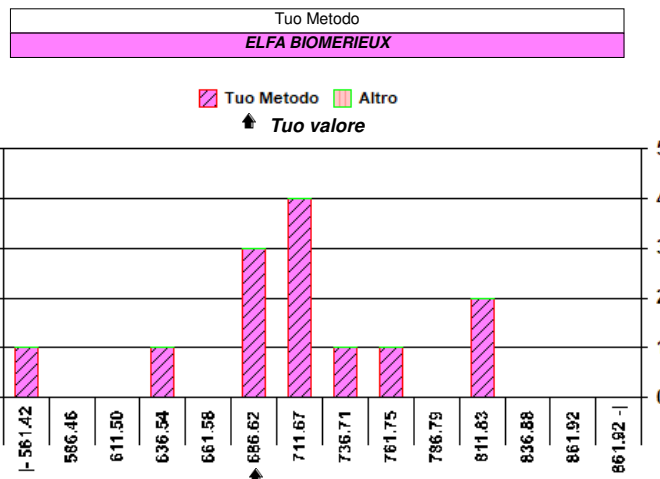
Campione	11 (Scad. 18/10/2024)
Tuo risultato	677.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.68	-4.79
Tuo Metodo	-0.68	-4.79

Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
O		O	O	O	O	O	X			O	
O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 17.00											

N. risultati numerici	13
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	13	1	711.67	7.0	14.5	3	1
HEMOSIL FEU	55	0	1182.28	6.2	9.8	9	
IMMUNOT. INNOVANCE	20	0	1323.95	10.5	31.2	2	
IMMUNOT. STAGO PLUS	14	0	723.07	9.4	18.1	2	

* u_x non trascurabile
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.