

COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2025

Campione n. 10

**A.O.U.Careggi-Firenze
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	144	6	16.8	11.6	1.95	16.5
Tuo Metodo	20	1	19.3	9.1	1.76	19.3

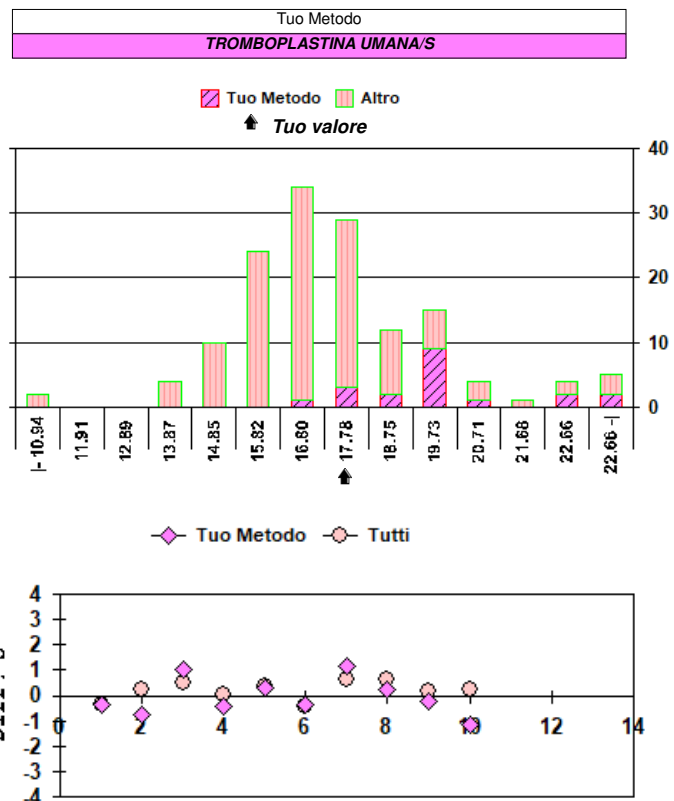
Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	17.3

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.26	2.98
Tuo Metodo	-1.14	-10.36

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	144
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	34	0	16.5	7.7	0.22
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	26	2	16.6	16.3	0.55
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	24	0	16.2	7.2	0.24
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	23	0	16.6	11.0	0.38
TROMBOPLASTINA UMANA/S	20	1	19.3	9.1	0.40

* 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	179	3	4.10	12.9	0.53	4.17
Tuo Metodo	22	0	3.45	11.8	0.41	3.46

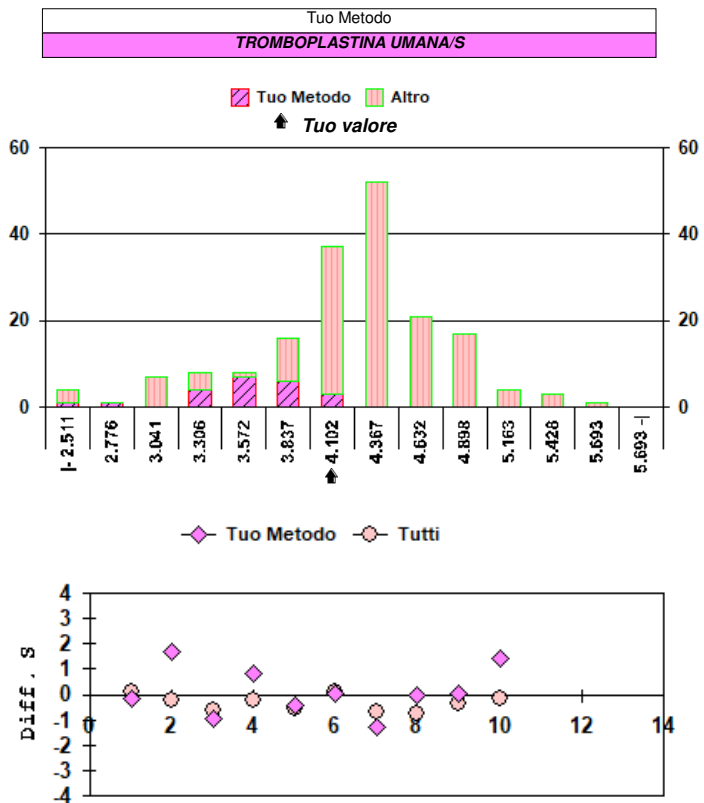
Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	4.03

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.14	-1.71
Tuo Metodo	1.41	16.81

Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	X	
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 15.00											

N. risultati numerici	179
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	44	1	4.18	4.9	0.03
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	37	0	4.19	3.4	0.02
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	26	0	4.06	16.8	0.13
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/STAGO	25	0	4.58	13.1	0.12
TROMBOPLASTINA UMANA/S	22	0	3.45	11.8	0.09

* 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	170	3	90.5	11.9	10.76	89.5
Tuo Metodo	3					

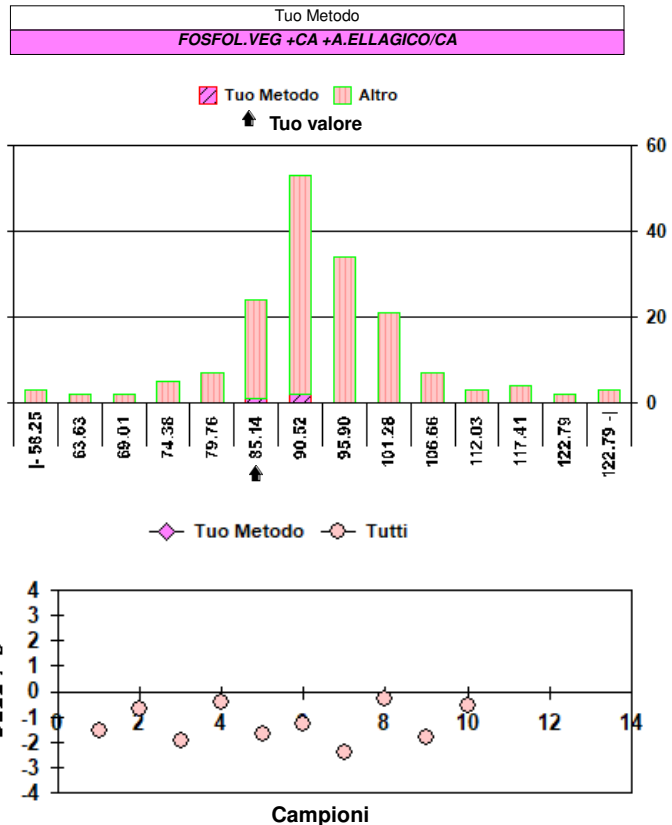
Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	84.7

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.54	-6.41
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
84.7 - 88.0 - 88.3

N. risultati numerici	170
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	70	1	90.0	4.2
CEFALINA + CALCIO + SILICE	24	0	95.2	12.1
CEFALINA + CALCIO + SILICE/ SCLAVO	17	1	83.5	9.2
CEFALINA + CALCIO + AC.ELLAGICO	11	0	83.1	19.0
FOSFOL.VEG + CA + A.ELLAGICO/BC	8	0	91.9	9.9

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

RATIO

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	161	3	2.99	12.55	0.38	2.97
Tuo Metodo	3					

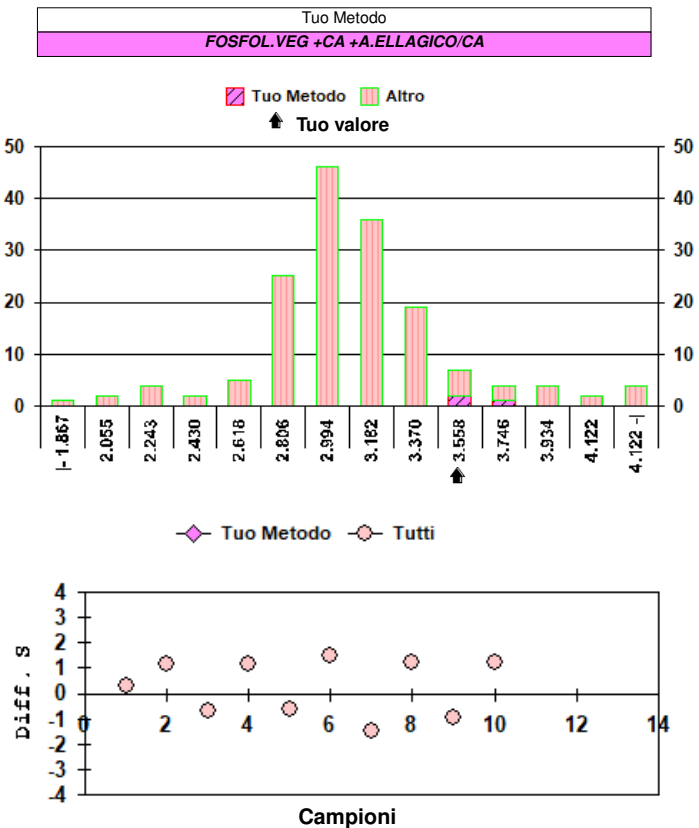
Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	3.46

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.24	15.72
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
3.46 - 3.51 - 3.56

N. risultati numerici	161
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	70	1	3.00	6.31
CEFALINA + CALCIO + SILICE	18	0	2.88	13.22
CEFALINA + CALCIO + SILICE/ SCLAVO	16	1	2.87	10.84
CEFALINA + CALCIO + AC.ELLAGICO	10	0	2.81	20.89
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	8	0	2.99	8.25
FOSFOL.VEG + CA + A.ELLAGICO/BC	8	0	3.69	13.07




Analita: FIBRINOGENO

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	169	7	139.9	17.7	24.71	135
Tuo Metodo	60	1	138.9	17.9	24.79	136

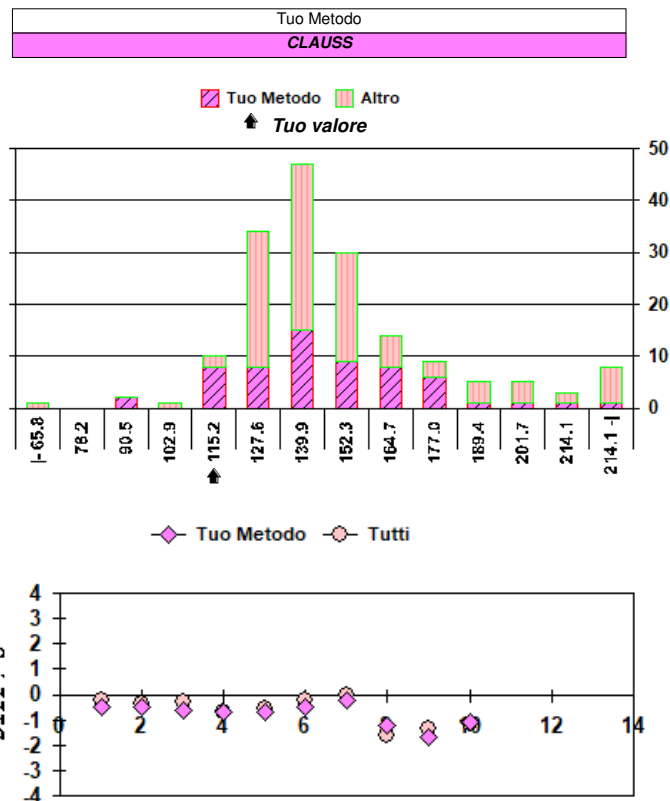
Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	112

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.13	-19.94
Tuo Metodo	-1.09	-19.37

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: 18.00											

N. risultati numerici	169
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	60	1	138.9	17.9	3.23
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/Advance/Top	48	2	129.1	6.1	1.17
CLAUSS STAGO	19	0	146.4	5.4	1.80
CLAUSS Q.F.A.	13	1	130.5	5.7	2.16
CLAUSS M.U.	9	0	181.1	15.6	9.39*

* 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	132	1	25.9	15.3	3.98	26.0
Tuo Metodo	113	1	25.5	15.2	3.88	26.0

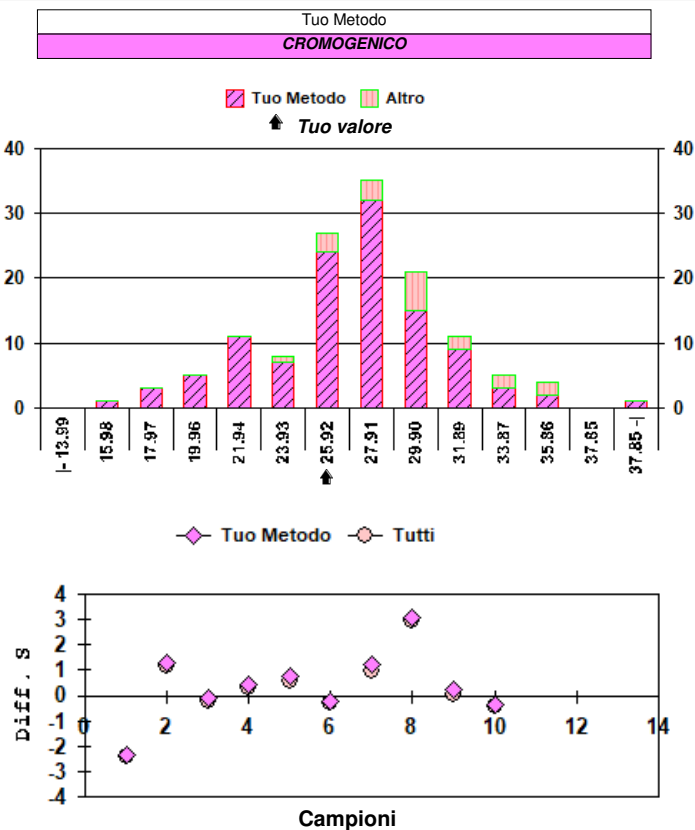
Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	24.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.43	-6.56
Tuo Metodo	-0.34	-5.10

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: 23.80											

N. risultati numerici	132
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	113	1	25.5	15.2	0.37
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	18	0	28.2	12.1	0.81

* 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: 115
Sottogruppo: D-DIMERO FEU (Biomerieux) µg/L FEU

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	10	0	1456.22	12.5	181.6	1490.0
Tuo Metodo	10	0	1456.22	12.5	181.6	1490.0

Campione	10 (Scad. 29/10/2025)
Tuo risultato	1522.0 - POSITIVO

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.36	4.52
Tuo Metodo	0.36	4.52

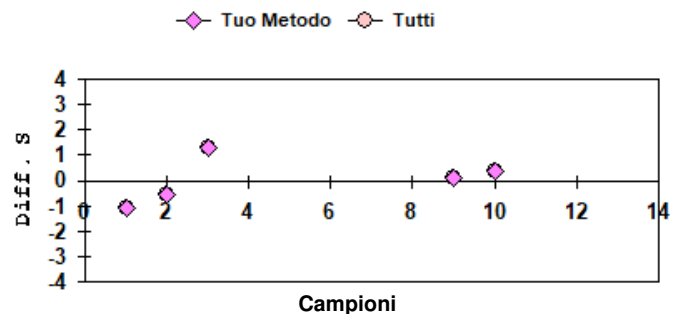
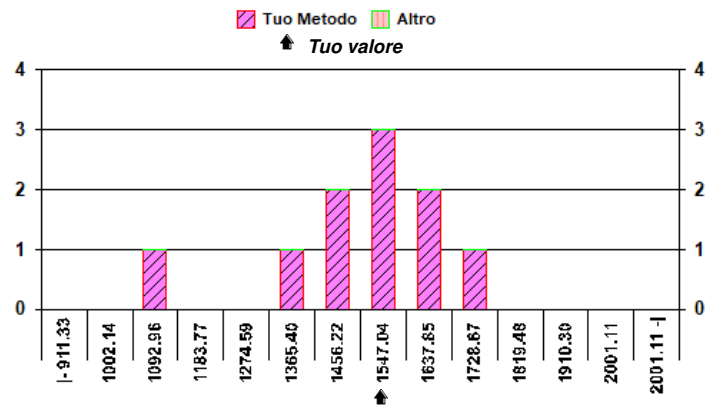
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○						○	○		
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 18.74											

N. risultati numerici	10
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	10	0	1456.22	12.5	57.4*	3
HEMOSIL FEU	64	1	4494.19	6.6	37.3	17
IMMUNOT. INNOVANCE	16	0	4492.59	11.1	124.2	2
IMMUNOT. STAGO PLUS	15	0	2213.73	6.1	34.9	2

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ELFA BIOMERIEUX


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