



COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2025
Campione n. 2
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	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 13528:2022. 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	150	5	17.0	12.5	2.13	17.0
Tuo Metodo	23	0	19.1	11.4	2.17	19.5

Campione 2 (Scad. 01/04/2025)

Tuo risultato 17.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.21	2.35
Tuo Metodo	-0.78	-8.90

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○ = Interno	○										

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 19.00

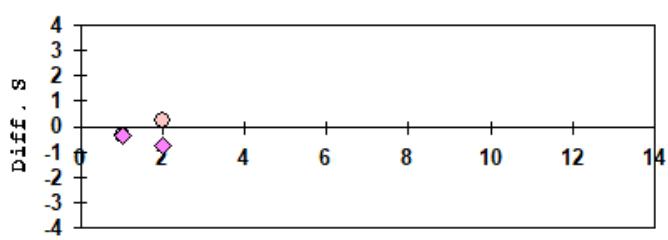
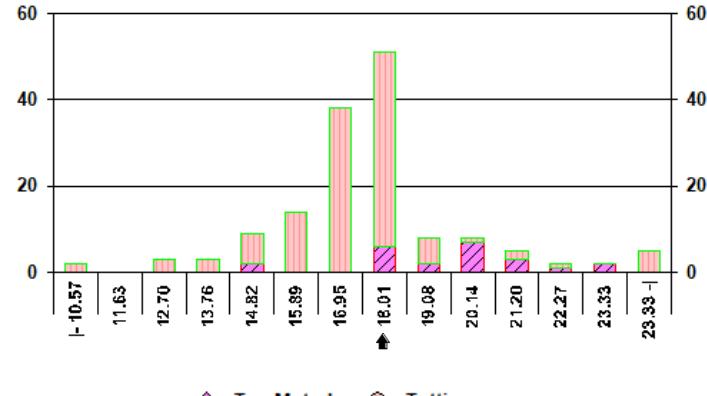
N. risultati numerici 150

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	34	1	16.8	6.7	0.20
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	25	1	16.1	8.4	0.28
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	25	0	16.4	3.5	0.12
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	24	1	16.1	20.9	0.70
TROMBOPLASTINA UMANA/S	23	0	19.1	11.4	0.45

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo
TROMBOPLASTINA UMANA/S
■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore


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

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

	INR					
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	187	4	4.10	12.8	0.52	4.16
Tuo Metodo	24	0	3.57	7.1	0.25	3.54

Campione 2 (Scad. 01/04/2025)

Tuo risultato 4.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.19	-2.44
Tuo Metodo	1.72	12.04

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○ = Interno	○										

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 15.00

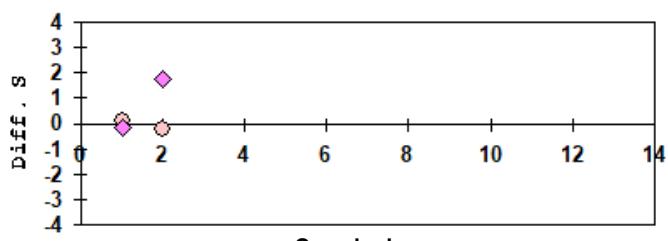
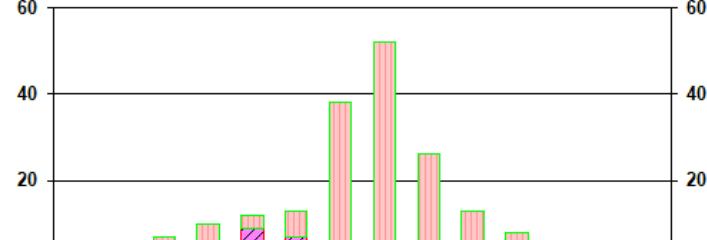
N. risultati numerici 187

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	44	0	4.20	4.9	0.03
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	40	1	4.21	2.9	0.02
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	27	0	4.62	12.4	0.11
TROMBOPLASTINA UMANA/S	24	0	3.57	7.1	0.05
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	23	0	4.06	17.9	0.15

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo
TROMBOPLASTINA UMANA/S
■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore


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

Analita: aP.T.T.(sec)

sec.

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	176	4	87.4	11.5	10.03	87.2
Tuo Metodo	3					

Campione	2 (Scad. 01/04/2025)
Tuo risultato	80.3

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.71	-8.12
Tuo Metodo		

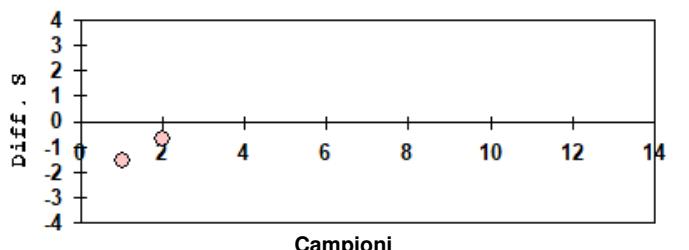
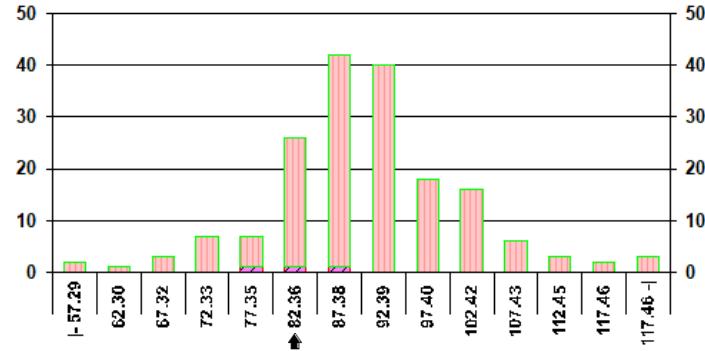
Risultati ricevuti Tuo Metodo	73.5 - 80.3 - 86.1
-------------------------------	--------------------

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

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	72	1	86.5	5.8	
CEFALINA +CALCIO +SILICE	26	0	96.4	10.2	
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	16	0	80.8	9.8	
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	10	0	80.9	17.9	
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	9	0	92.1	10.6	

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

■ Tuo Metodo ■ Altro
↑ Tuo valore



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

Analita: aP.T.T.(ratio)

RATIO

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	166	4	2.88	11.67	0.34	2.85
Tuo Metodo	2					

Campione	2 (Scad. 01/04/2025)
Tuo risultato	3.28

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.19	13.89
Tuo Metodo		

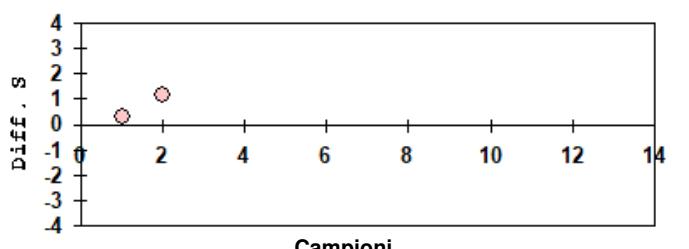
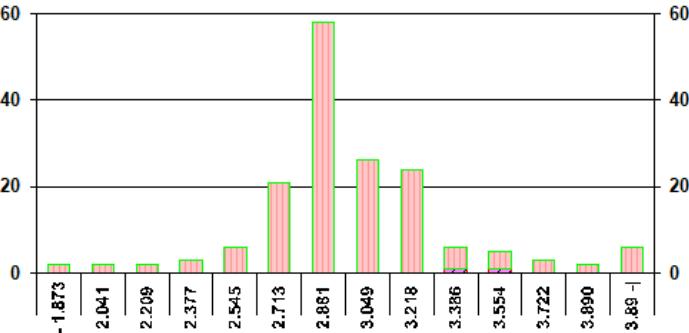
Risultati ricevuti Tuo Metodo	3.28 - 3.47
-------------------------------	-------------

N. risultati numerici	166
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	71	1	2.83	4.95	
CEFALINA +CALCIO +SILICE	21	0	2.92	9.18	
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	15	0	2.81	9.10	
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	10	1	2.58	19.77	
CEFALINA + ATT.RE POLIFENOLICO	8	0	2.99	13.36	
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	8	0	3.62	11.71	

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

■ Tuo Metodo ■ Altro
↑ Tuo valore



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

Analita: FIBRINOGENO

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	174	5	140.5	16.9	23.69	134
Tuo Metodo	62	0	141.1	14.2	20.07	137

Campione 2 (Scad. 01/04/2025)

Tuoristato 132

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.36	-6.05
Tuo Metodo	-0.45	-6.45

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

174

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

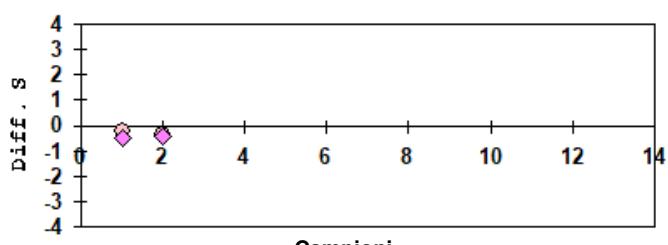
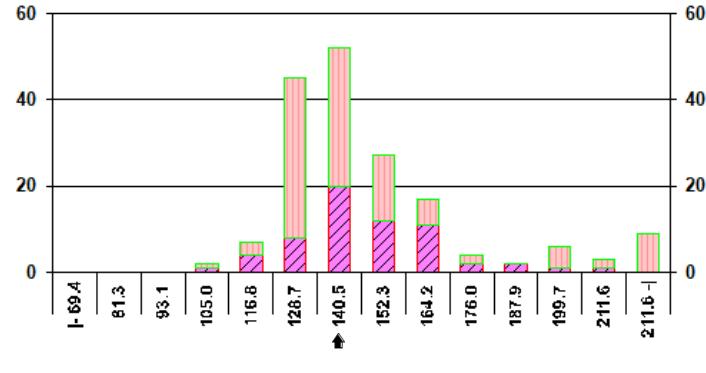
174

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	62	0	141.1	14.2	2.55
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/ Advance/Top	51	1	126.5	5.6	1.00
CLAUSS STAGO	22	0	143.3	7.1	2.16
CLAUSS Q.F.A.	11	0	136.9	22.8	9.42*
CLAUSS M.U.	9	0	192.6	12.1	7.80*

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo
CLAUSS

 □ Tuo Metodo □ Altro
 ↑ Tuo valore


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

Analita: AT (%)

%

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	142	4	25.7	16.4	4.22	26.0
Tuo Metodo	122	4	25.3	16.5	4.17	25.5

Campione 2 (Scad. 01/04/2025)

Tuoristato 30.7

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.19	19.46
Tuo Metodo	1.29	21.34

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: 23.80

N. risultati numerici

142

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

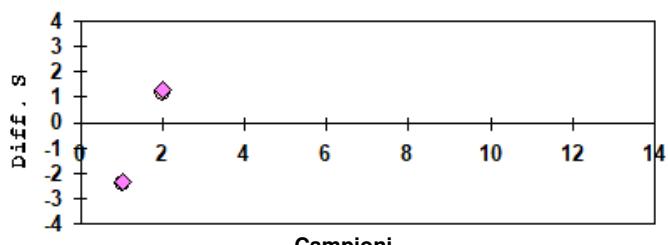
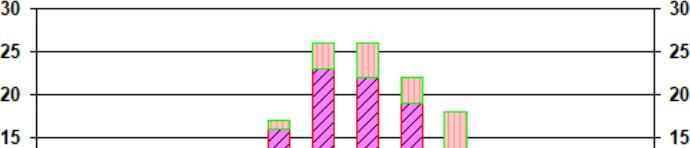
142

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	122	4	25.3	16.5	0.38
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	19	0	27.7	13.7	0.87

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo
CROMOGENICO

 □ Tuo Metodo □ Altro
 ↑ Tuo valore


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

Analita: D-DIMERO FEU

µg/L FEU

N° Risposte totali: 118

Sottogruppo: D-DIMERO FEU (Biomerieux)

µg/L FEU

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	11	0	1531.71	8.4	128.5	1485.8
Tuo Metodo	11	0	1531.71	8.4	128.5	1485.8

Campione 2 (Scad. 01/04/2025)

Tuo risultato 1457.0 - POSITIVO

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.58	-4.88
Tuo Metodo	-0.58	-4.88

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: 17.74

N. risultati numerici 11

N. risultati semiquantitativi/qualitativi 0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

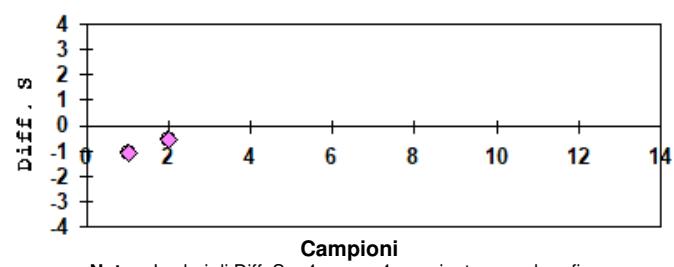
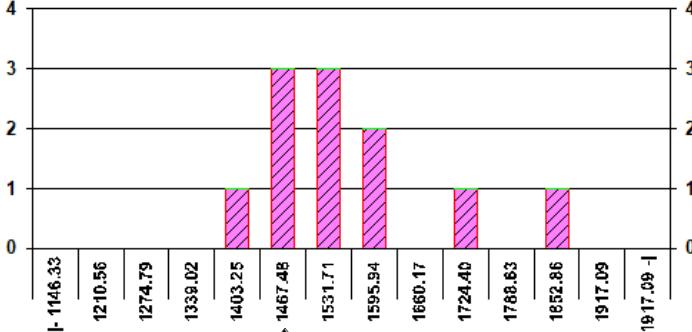
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x	Pos.	Neg.	Dub.
ELFA BIOMERIEUX	11	0	1531.71	8.4	38.7*	3		
HEMOSIL FEU	68	1	4616.51	6.9	38.7	13		
IMMUNOT. STAGO PLUS	18	1	2018.82	6.7	32.9	2	1	
IMMUNOT. INNOVANCE	15	0	4538.50	14.5	170.3	3		

* U_x non trascurabile

Tuo Metodo
ELFA BIOMERIEUX

Tuo Metodo
Altro

▲ Tuo valore



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

fine elaborato