



00905

COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2025

Campione n. 8
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	153	4	27.3	10.0	2.72	27.0
Tuo Metodo	22	1	28.5	8.4	2.40	28.9

Campione	8 (Scad. 02/09/2025)
Tuo risultato	29.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.63	6.23
Tuo Metodo	0.21	1.75



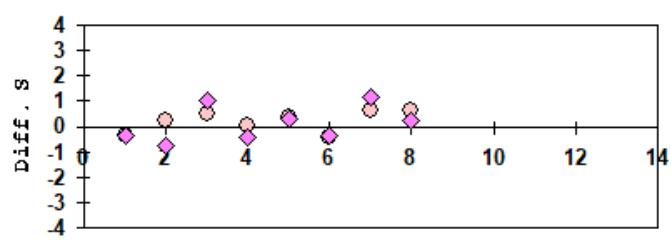
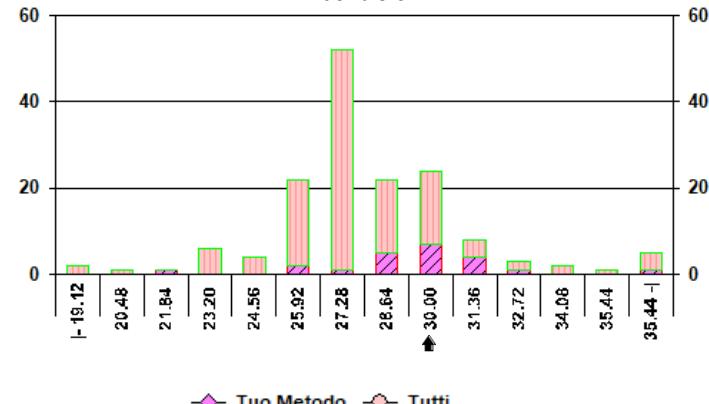
N. risultati numerici	153
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	34	1	27.2	6.3	0.30
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	28	1	28.4	13.7	0.75
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	27	1	27.0	3.4	0.18
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	22	0	26.0	8.1	0.45
TROMBOPLASTINA UMANA/S	22	1	28.5	8.4	0.52

 * 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	3	2.64	10.5	0.28	2.68
Tuo Metodo	23	1	2.44	8.7	0.21	2.44

Campione	8 (Scad. 02/09/2025)
Tuo risultato	2.44

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.73	-7.58
Tuo Metodo	0.00	0.00



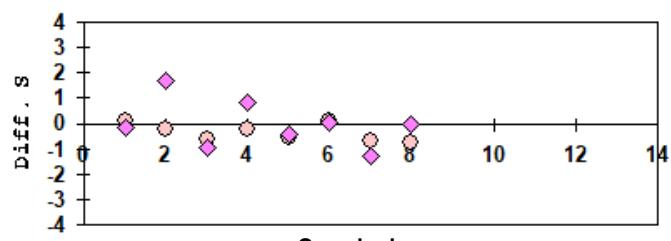
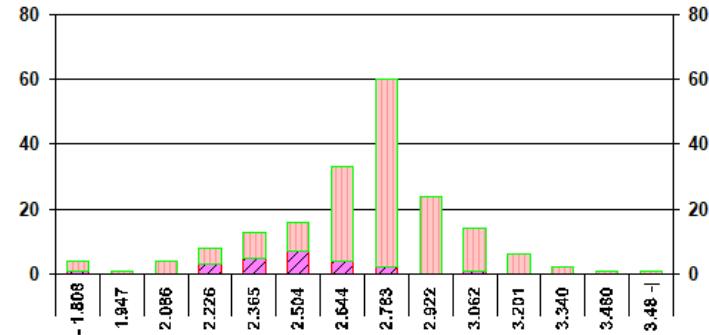
N. risultati numerici	187
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	43	0	2.66	4.4	0.02
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	41	0	2.67	2.4	0.01
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	29	0	2.62	17.5	0.09
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	24	0	2.95	7.9	0.05
TROMBOPLASTINA UMANA/S	23	1	2.44	8.7	0.04

 * 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: a.P.T.T.(sec)

sec.

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	178	3	62.4	15.2	9.49	58.2
Tuo Metodo	3					

Campione	8 (Scad. 02/09/2025)
Tuo risultato	59.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.30	-4.49
Tuo Metodo		

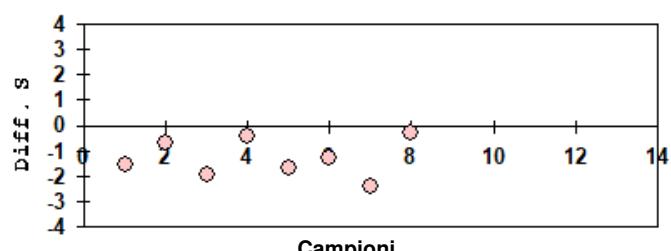
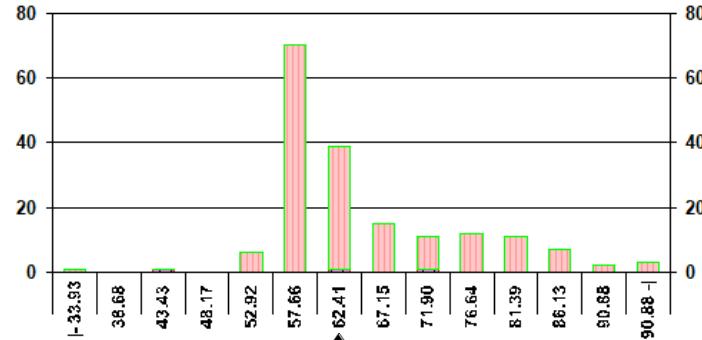
Risultati ricevuti Tuo Metodo	42.4 - 59.6 - 69.2
-------------------------------	--------------------

N. risultati numerici	178
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	72	1	56.0	2.9
CEFALINA +CALCIO +SILICE	26	0	70.4	13.7
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	19	1	60.1	3.3
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	11	0	67.4	16.2
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	67.5	10.7

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: a.P.T.T.(ratio)

RATIO

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	168	3	2.05	15.47	0.32	1.96
Tuo Metodo	3					

Campione	8 (Scad. 02/09/2025)
Tuo risultato	2.43

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.20	18.54
Tuo Metodo		

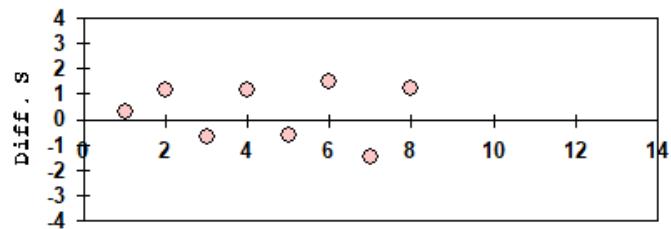
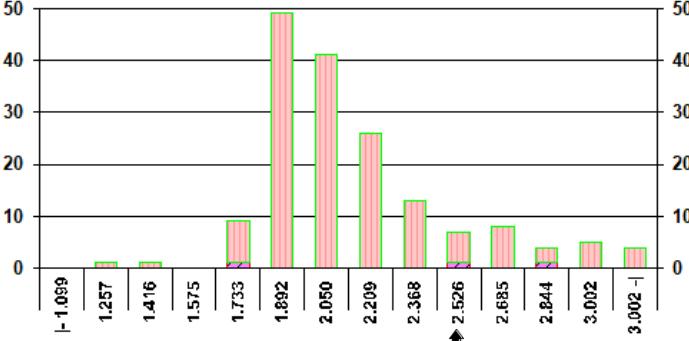
Risultati ricevuti Tuo Metodo	1.71 - 2.43 - 2.70
-------------------------------	--------------------

N. risultati numerici	168
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	71	2	1.86	5.14
CEFALINA +CALCIO +SILICE	19	0	2.15	10.92
CEFALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	18	1	2.08	3.98
CEFALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	10	1	2.27	22.49
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	9	0	2.57	12.81
CEFALINA +ATT.RE POLIFENOLICO	8	0	2.21	10.20

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	177	4	140.6	10.4	14.67	139
Tuo Metodo	66	1	139.8	13.3	18.56	140

Campione 8 (Scad. 02/09/2025)

Tuo risultato 117

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.61	-16.79
Tuo Metodo	-1.23	-16.31

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 177

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

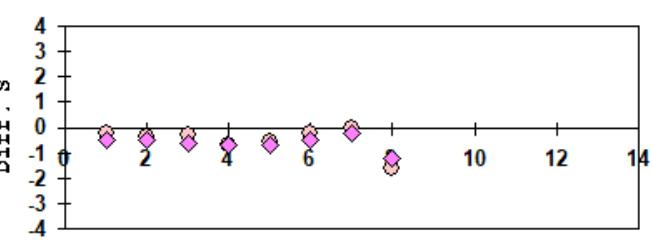
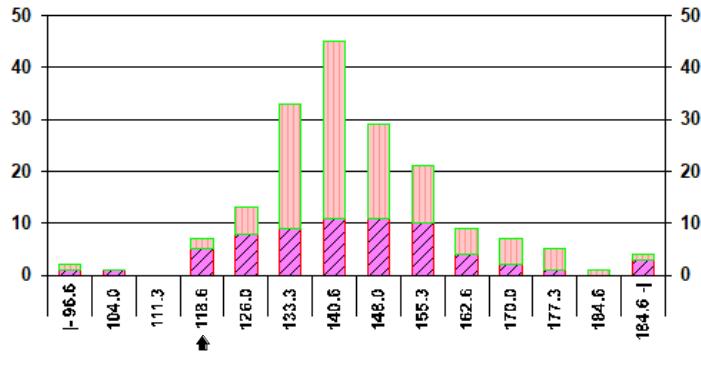
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CLAUSS	66	1	139.8	13.3	2.30
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/ Advance/Top	50	0	135.0	4.6	0.87
CLAUSS STAGO	19	0	143.1	4.2	1.39
CLAUSS Q.F.A.	14	0	138.1	8.7	3.20
CLAUSS M.U.	10	0	166.2	6.2	3.27*

* 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	140	4	44.6	11.2	5.01	45.0
Tuo Metodo	122	3	44.1	11.2	4.92	44.4

Campione 8 (Scad. 02/09/2025)

Tuo risultato 59.3

	Diff. S	Diff. %
Tutti	2.94	32.96
Tuo Metodo	3.09	34.47

Valutazione errore totale

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

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

N. risultati numerici 140

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

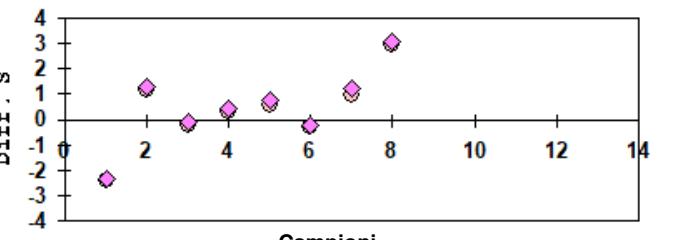
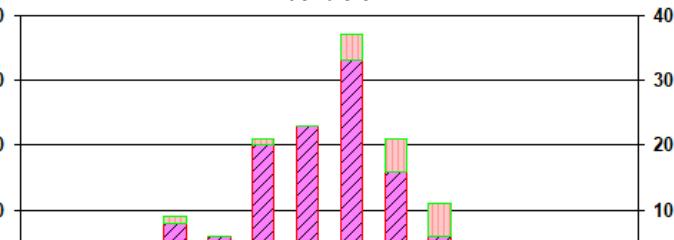
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CROMOGENICO	122	3	44.1	11.2	0.45
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	17	0	47.9	9.3	1.08

* 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: 119

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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	17	0	3783.24	12.9	488.3	3743.0
Tuo Metodo	17	0	3783.24	12.9	488.3	3743.0

Campione 8 (Scad. 02/09/2025)

Tuo risultato 3743.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.08	-1.06
Tuo Metodo	-0.08	-1.06

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: 17.00

N. risultati numerici

17

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

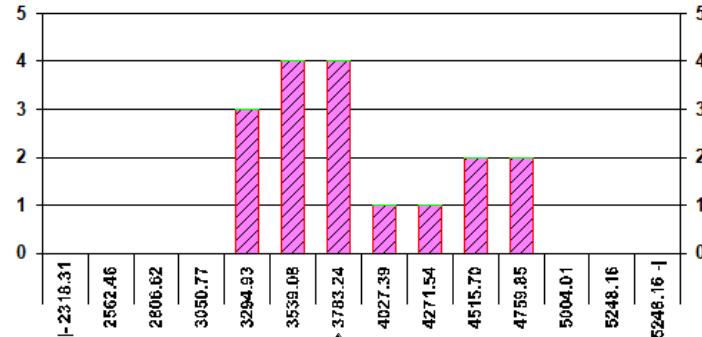
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x	Pos.	Neg.	Dub.
IMMUNOT. INNOVANCE	17	0	3783.24	12.9	118.4	1		
HEMOSIL FEU	68	0	3042.19	11.5	42.5	12		
IMMUNOT. STAGO PLUS	15	0	1764.80	9.4	42.8	1		
ELFA BIOMERIEUX	10	0	1168.94	7.8	28.9*	2		

* U_x non trascurabile

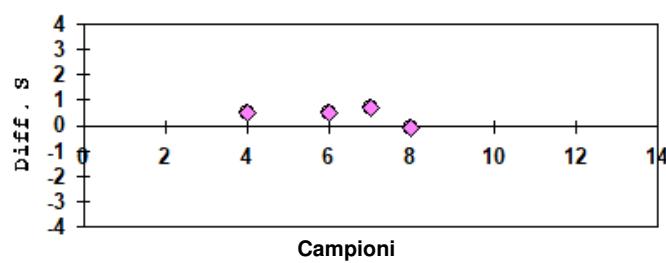
Tuo Metodo	
IMMUNOT. INNOVANCE	

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodo ○ Tutti



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

fine elaborato