



**COAGULAZIONE 1 - Ciclo 2025**

**Campione n. 3**  
**A.O.U.Careggi-Firenze**  
**centro n.00624**

<b>Ente organizzatore</b>	Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità
<b>Attività subappaltate</b>	Prove sperimentali di omogeneità e preparazione dei materiali
<b>Elaborato autorizzato da</b>	Direttore del Centro: Dr. P.Pezzati
<b>Coordinatore</b>	Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni
<b>Contatti</b>	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	150	0	71.9	21.4	15.41	77.8
Tuo Metodo	23	0	69.8	13.1	9.17	68.3

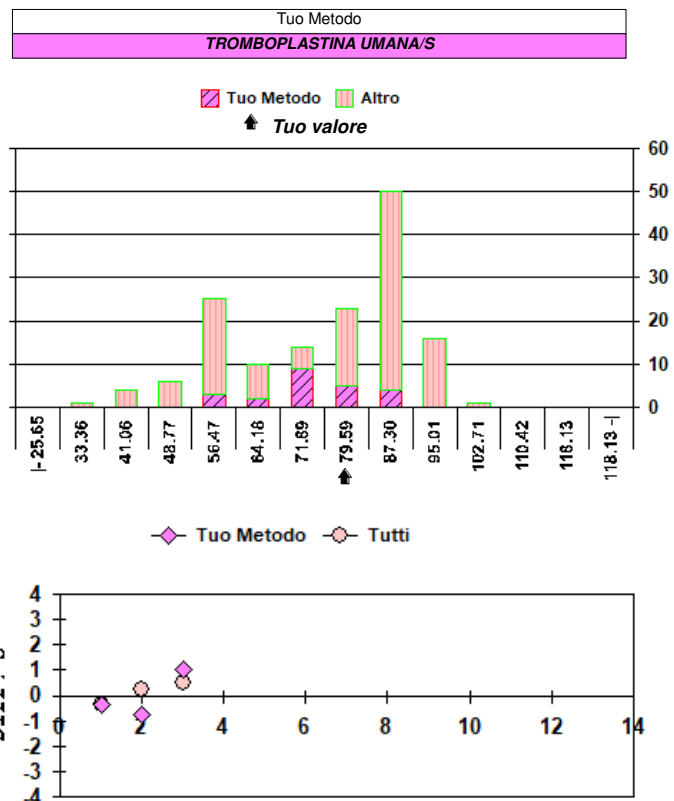
Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	79.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.49	10.43
Tuo Metodo	1.05	13.75

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: 19.90											

N. risultati numerici	150
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	34	1	84.9	5.3	0.78
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	27	1	83.9	7.1	1.18
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	27	0	70.7	20.0	2.73
<b>TROMBOPLASTINA UMANA/S</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>69.8</b>	<b>13.1</b>	<b>1.91</b>
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	19	1	52.1	5.5	0.67

\* u<sub>x</sub> non trascurabile**Campioni**

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; -4 non rientrano nel grafico.

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

INR

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	186	3	1.25	15.7	0.20	1.16
Tuo Metodo	24	0	1.23	9.0	0.11	1.24

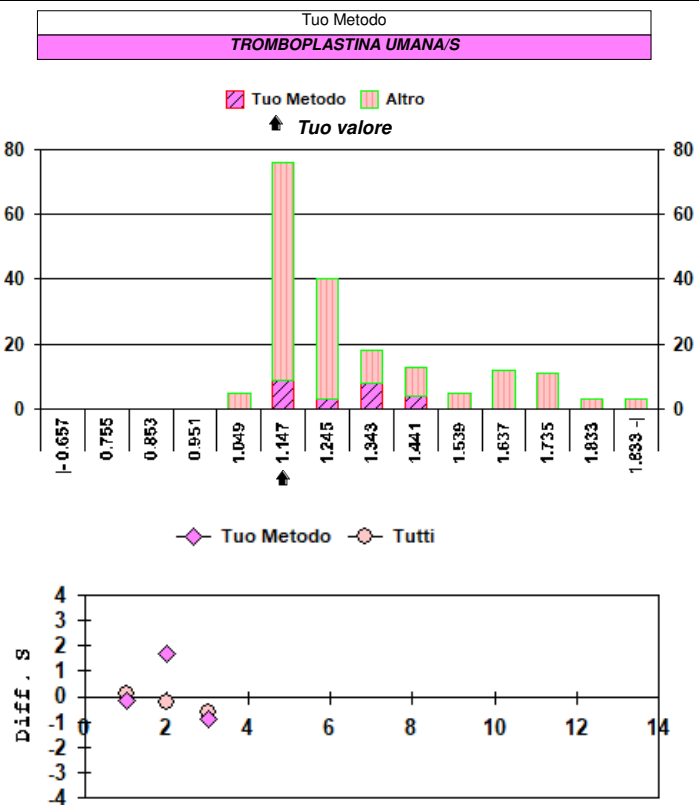
Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	1.13

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.59	-9.60
Tuo Metodo	-0.91	-8.13

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	186
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
TROMB.NA UMANA RICOMB. 2G	44	1	1.11	3.8	0.01
TROMB.NA UMANA-ReadiPlasTin	41	1	1.12	4.4	0.01
TROMBOPLASTINA /CONIGLIO	26	1	1.25	8.8	0.02
<b>TROMBOPLASTINA UMANA/S</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1.23</b>	<b>9.0</b>	<b>0.02</b>
TROMB.NA CONIGLIO ROCHE/ STAGO	21	1	1.61	4.4	0.02

\* u<sub>x</sub> non trascurabile**Campioni**

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; -4 non rientrano nel grafico.

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

sec.

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	177	1	53.9	12.8	6.91	53.9
Tuo Metodo	3					

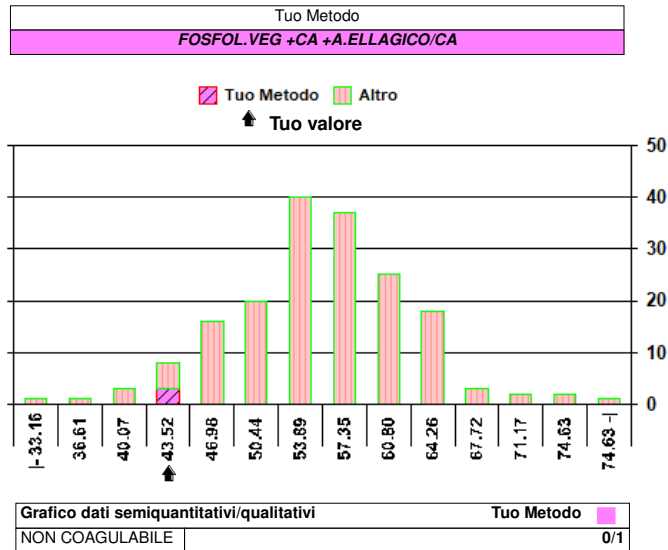
Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	40.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.95	-25.05
Tuo Metodo		

<b>Risultati ricevuti Tuo Metodo</b>
40.4 - 40.4 - 43.0

N. risultati numerici	177
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	74	1	58.3	8.2
CEPALINA +CALCIO +SILICE	25	0	51.1	9.5
CEPALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	18	0	51.8	6.8
CEPALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	11	0	49.1	15.0
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	47.4	8.5

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

RATIO

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	168	2	1.78	11.10	0.20	1.80
Tuo Metodo	2					

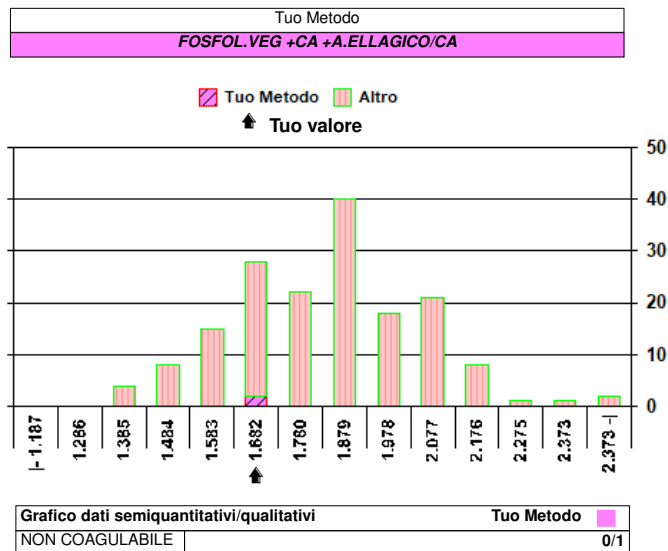
Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	1.65

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.66	-7.30
Tuo Metodo		

<b>Risultati ricevuti Tuo Metodo</b>
1.63 - 1.65

N. risultati numerici	168
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FOSFOL.SINTETICI + SILICE	71	1	1.90	7.18
CEPALINA +CALCIO +SILICE	21	0	1.56	9.09
CEPALINA +CALCIO +SILICE/ SCLAVO	17	0	1.80	8.92
CEPALINA +CALCIO +AC.ELLAGICO	11	0	1.69	12.25
FOSFOL.VEG +CA +A.ELLAGICO/BC	10	0	1.77	7.34



**Analita: FIBRINOGENO**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	176	3	185.1	13.1	24.15	182
Tuo Metodo	65	2	192.3	11.4	21.89	191

Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	178

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.29	-3.84
Tuo Metodo	-0.65	-7.44

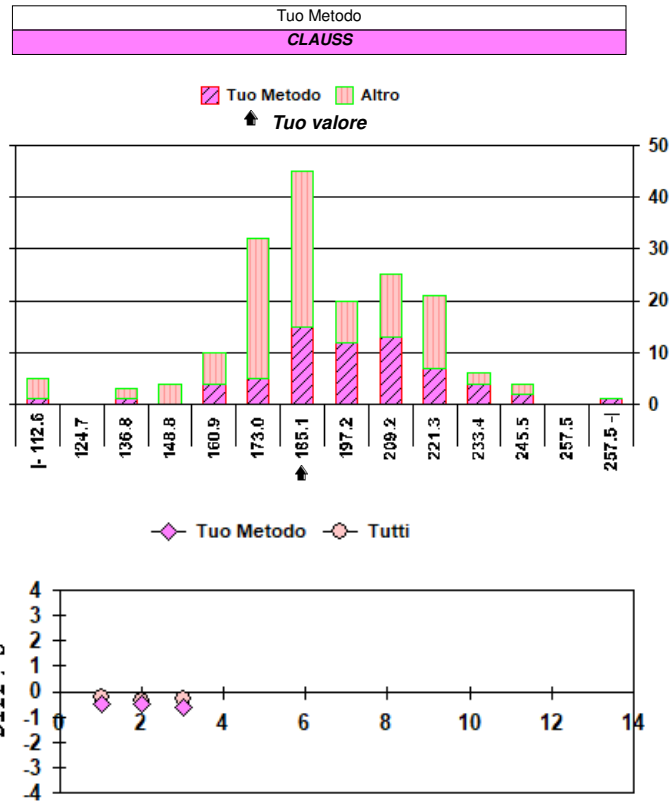
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○									

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

N. risultati numerici	176
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
CLAUSS	65	2	192.3	11.4	2.76
CLAUSS Q.F.A. I.L. ACL Futura/Advance/Top	50	2	176.6	4.9	1.25
CLAUSS STAGO	19	0	207.4	6.4	3.05
CLAUSS Q.F.A.	14	0	173.8	10.0	4.63
CLAUSS M.U.	11	0	191.6	12.4	7.19*

\* u<sub>x</sub> 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	143	1	66.5	10.1	6.70	65.0
Tuo Metodo	125	1	65.7	9.7	6.37	65.0

Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	65.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.22	-2.26
Tuo Metodo	-0.11	-1.07

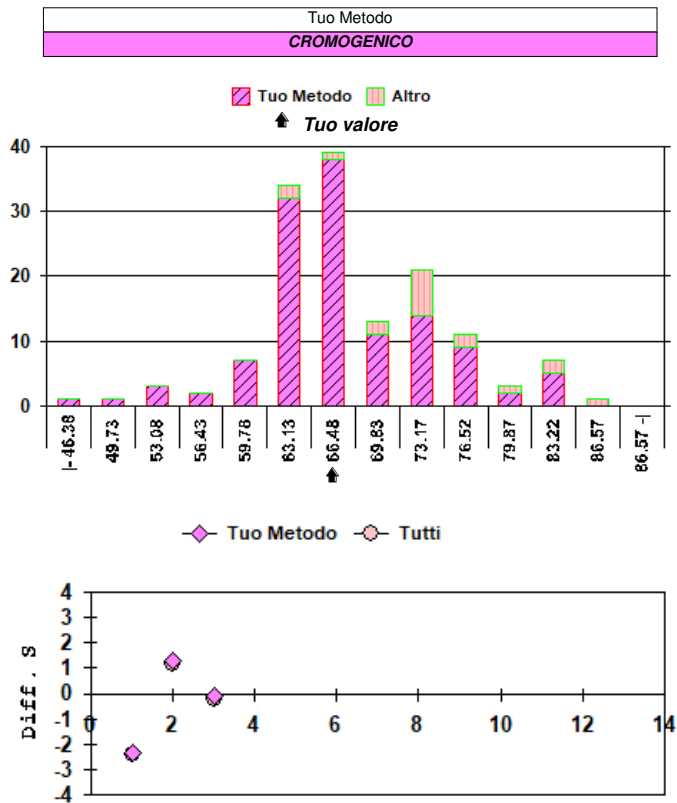
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
✕	○	○									

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 15.30

N. risultati numerici	143
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
CROMOGENICO	125	1	65.7	9.7	0.57
CROMOGENICO ROCHE/STAGO	17	0	71.4	7.8	1.35

\* u<sub>x</sub> 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: 116**
**Sottogruppo: D-DIMERO FEU (Biomerieux)** µg/L FEU

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	9	0	196.86	10.9	21.5	195.6
Tuo Metodo	9	0	196.86	10.9	21.5	195.6

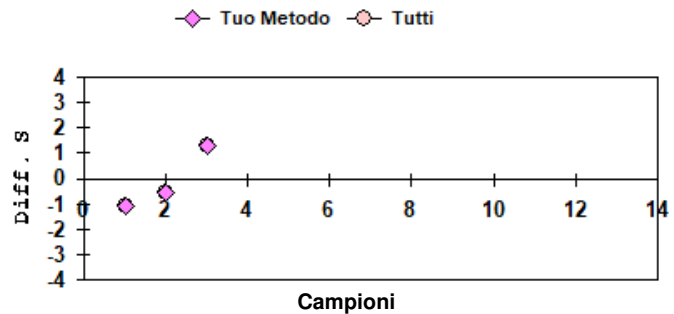
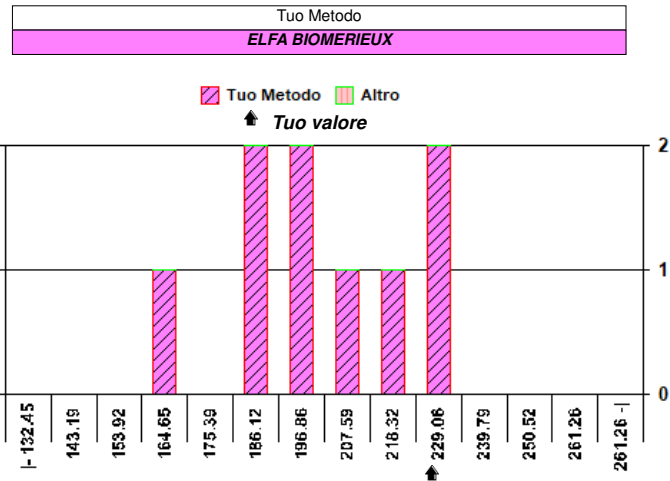
Campione	3 (Scad. 06/05/2025)
Tuo risultato	224.5

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.29	14.04
Tuo Metodo	1.29	14.04

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: 23.17											

N. risultati numerici	9
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)							
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>	Pos.	Neg. Dub.
ELFA BIOMERIEUX	9	0	196.86	10.9	7.2*	2	
HEMOSIL FEU	39	2	205.16	27.8	9.4	7	1
IMMUNOT. STAGO PLUS	11	1	270.00	0.0	0.0	1	
IMMUNOT. INNOVANCE	8	0	176.88	10.4	6.5*	2	

\* u<sub>x</sub> non trascurabile
**Nota:** I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.