



CHIMICA CLINICA - Ciclo 2025  
Campione n. 12  
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 siero umano.

#### Omogeneità e stabilità dei materiali

In fase di pianificazione del programma di VEQ, è stata 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 13528:2015.

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: GLUCOSIO**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	248	7	103.85	2.9	3.04	104.00
Tuo Metodo	23	1	101.91	3.8	3.83	102.00

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	106.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.71	2.07
Tuo Metodo	1.07	4.01



N. risultati numerici	248
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

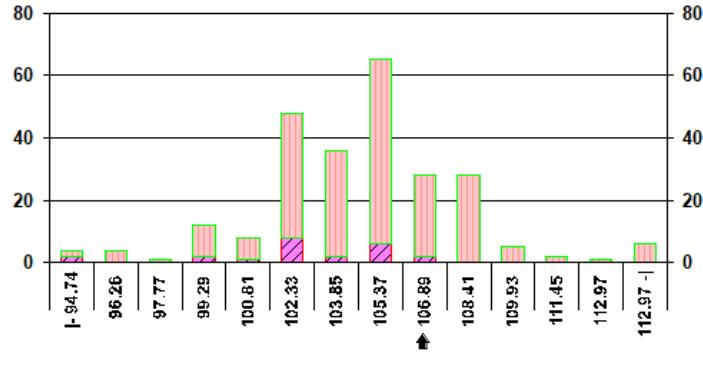
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ESOCHINASI ROCHE	78	1	103.96	2.4	0.28
ESOCHINASI BECKMAN AU	52	2	103.31	2.4	0.35
ESOCHINASI	26	0	104.77	3.3	0.67
<b>ESOCHINASI/ARCHITECT</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>101.91</b>	<b>3.8</b>	<b>0.82</b>
GOD POD	21	1	106.08	2.9	0.69
ESOCHINASI/ALINITY	17	0	101.88	3.3	0.80
GOD POD MINDRAY	13	0	104.14	2.1	0.60
GOD POD IL	8	0	106.88	2.1	0.79*

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

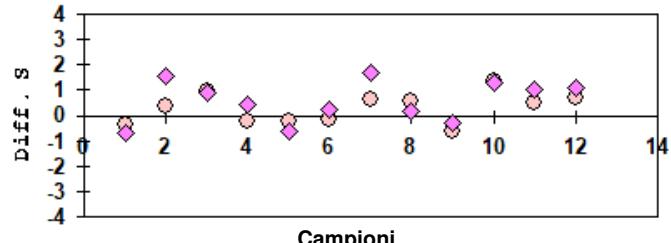
**Tuo Metodo**

**ESOCHINASI/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: UREA**

mg/dL

N° Risposte totali: 245

**Sottogruppo: UREA**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	244	5	46.4	4.8	2.2	46.0
Tuo Metodo	11	0	47.5	10.1	4.8	49.0

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	55

	Diff. S	Diff. %
Tutti	3.90	18.53
Tuo Metodo	1.56	15.79



N. risultati numerici	244
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
UREASI+ GLDH/ROCHE	79	1	45.4	4.2	0.2
UREASI+GLDH/BECKMAN	56	0	46.6	3.3	0.2
UREASI + GLDH	55	1	46.7	5.8	0.4
UREASI+GLDH MINDRAY	15	0	48.1	4.6	0.6
UREASI+GLDH/ ALINITY	15	0	45.4	4.6	0.5
UREASI+GLDH/ ARCHITECT	13	0	47.3	5.9	0.8
<b>UREA 2 ARCHITECT</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>47.5</b>	<b>10.1</b>	<b>1.4</b>

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

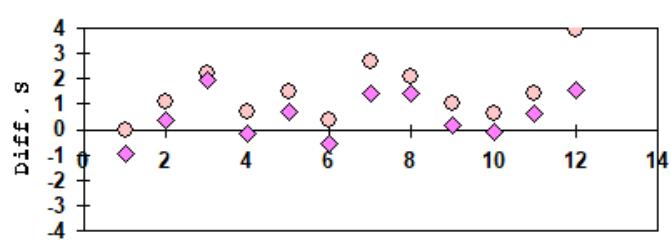
**Tuo Metodo**

**UREA 2 ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: CREATININA**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	250	3	1.525	6.2	0.095	1.540
Tuo Metodo	8	0	1.494	11.1	0.166	1.545

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	1.61

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.90	5.57
Tuo Metodo	0.70	7.76

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

L.A. camp. corrente: 11.34

N. risultati numerici	250
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ENZIMATICO/ROCHE	53	0	1.586	3.1	0.007
ENZIMATICO	32	0	1.545	5.6	0.015
PICRATO ALCAL IDMS BECKMAN	30	0	1.442	4.5	0.012
PICRATO ALCAL/ROCHE	27	0	1.530	4.1	0.012
PICRATO ALCALINO	27	0	1.444	9.5	0.026
ENZIMATICO BECKMAN	16	0	1.549	2.8	0.011
PICRATO ALCAL/ABBOTT	15	0	1.624	12.3	0.051
PICRATO ALCAL BECKMAN	11	0	1.399	6.9	0.029*
PICRATO ALCALINO MINDRAY	11	0	1.553	3.6	0.017*
ENZIMATICO ABBOTT	10	0	1.534	5.4	0.026*
PICRATO ALCAL 2 ARCHITECT	8	0	1.494	11.1	0.059*

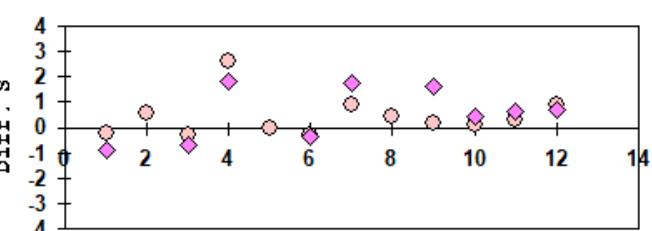
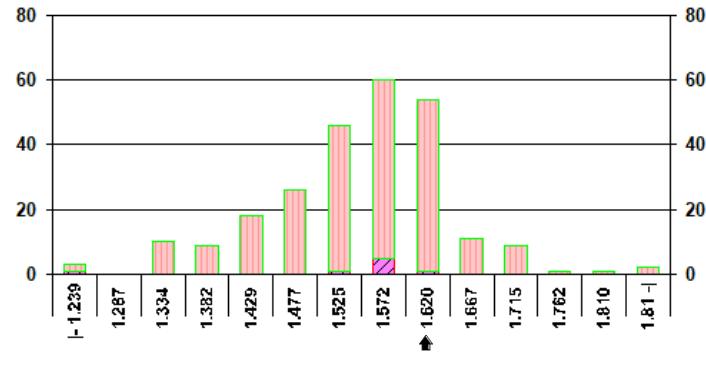
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

**PICRATO ALCAL 2 ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



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

**Analita: SODIO**

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	237	4	140.6	2.0	2.8	141.0
Tuo Metodo	22	1	140.1	3.0	4.2	141.0

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	146

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.92	3.84
Tuo Metodo	1.40	4.21

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

L.A. camp. corrente: 3.00

N. risultati numerici	237
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
I.S.E. INDIRETTA ROCHE	78	1	141.0	1.6	0.3
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	56	1	140.9	1.2	0.2
I.S.E. INDIRETTA	23	1	140.5	2.4	0.7
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	22	1	140.1	3.0	0.9
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	15	0	141.4	2.7	1.0
I.S.E. DIRETTA	11	0	137.4	2.2	0.9
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	11	0	141.3	2.5	1.0
I.S.E IND/IL 600-650-TAURUS	9	0	140.2	2.5	1.2*

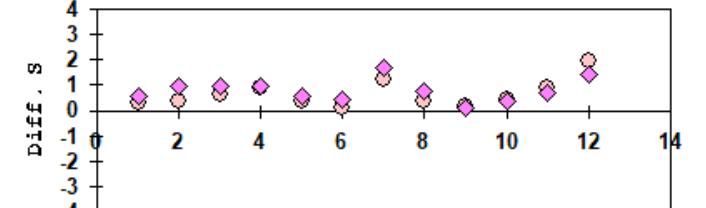
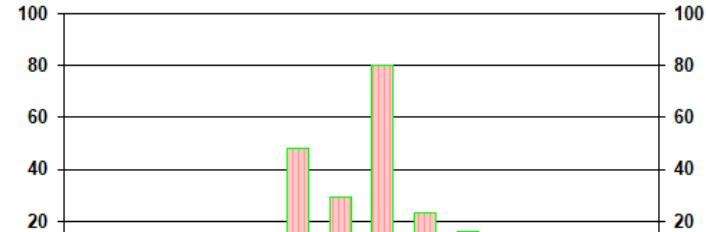
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

**I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



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



**Analita: POTASSIO**

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	237	4	3.884	2.8	0.108	3.900
Tuo Metodo	22	1	3.839	3.7	0.141	3.900

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	4.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.07	2.99
Tuo Metodo	1.14	4.19



N. risultati numerici	237
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
I.S.E. INDIRETTA ROCHE	78	0	3.915	2.1	0.009
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	56	1	3.867	1.5	0.008
I.S.E. INDIRETTA	23	0	3.823	2.3	0.018
<b>I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>3.839</b>	<b>3.7</b>	<b>0.031</b>
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	15	0	3.867	3.2	0.032
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	12	0	3.898	4.2	0.048
I.S.E. DIRETTA	10	0	3.751	6.3	0.075*
I.S.E. IND / IL 600-650 TAURUS	8	0	4.023	2.6	0.037*

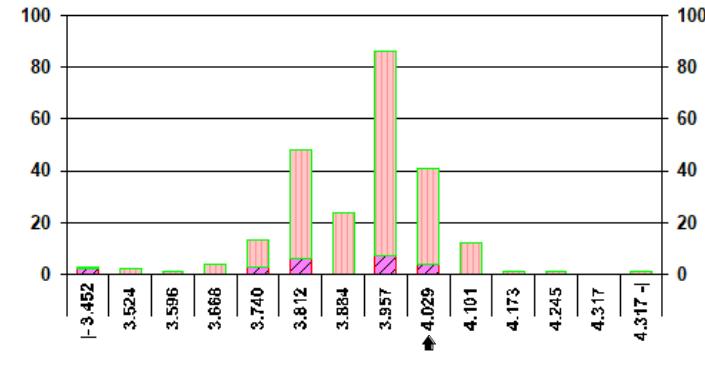
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

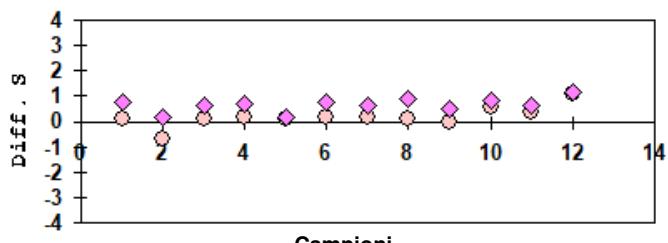
**I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

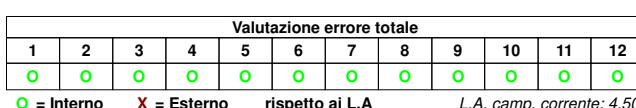
**Analita: CLORURI**

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	228	2	96.7	3.4	3.3	96.0
Tuo Metodo	22	1	99.1	3.1	3.1	100.0

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	103

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.91	6.52
Tuo Metodo	1.26	3.94



N. risultati numerici	228
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
I.S.E. IND ROCHE	77	2	94.1	1.8	0.2
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN	54	0	96.7	1.2	0.2
<b>I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>99.1</b>	<b>3.1</b>	<b>0.7</b>
I.S.E. INDIRETTA	21	1	99.9	1.8	0.4
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	14	0	99.5	2.7	0.7
COL.TIOC.DI MERCURIO/NIT.FERRI	12	0	101.6	6.3	1.8
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	11	0	98.5	3.7	1.1*
I.S.E. DIRETTA	9	0	99.7	3.6	1.2*

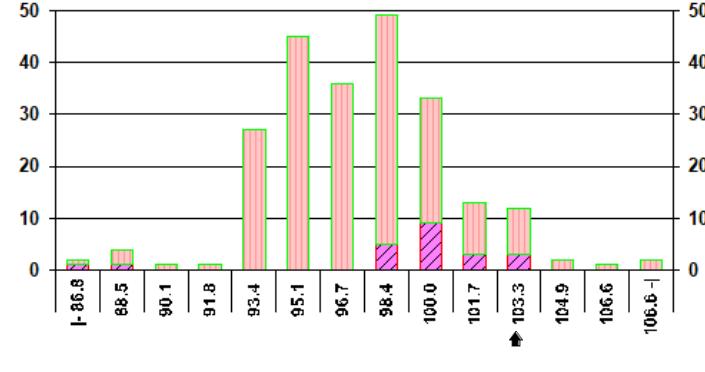
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

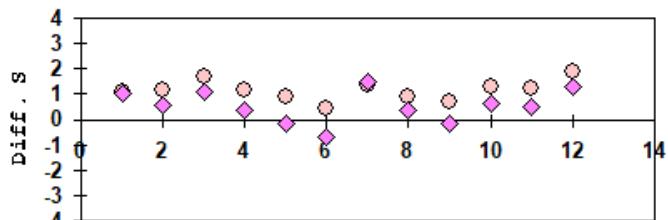
**I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: CALCIO TOTALE**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	238	4	8.38	3.4	0.29	8.40
Tuo Metodo	36	1	8.11	4.0	0.32	8.10

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 8.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.75	2.63
Tuo Metodo	1.53	6.04

**Valutazione errore totale**

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

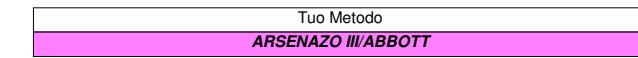
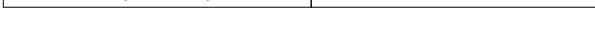
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 5.00

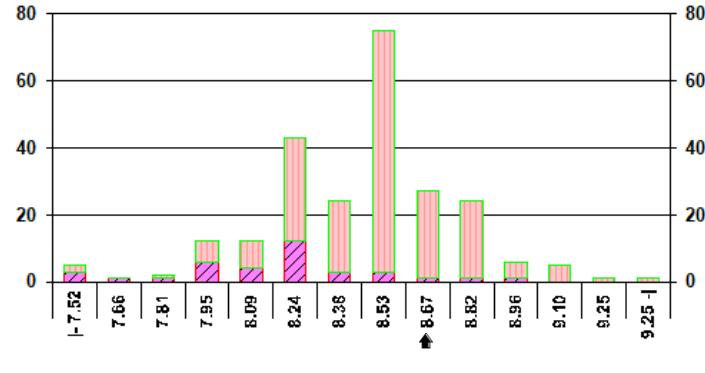
N. risultati numerici

238

N. risultati semiquantitativi/qualitativi



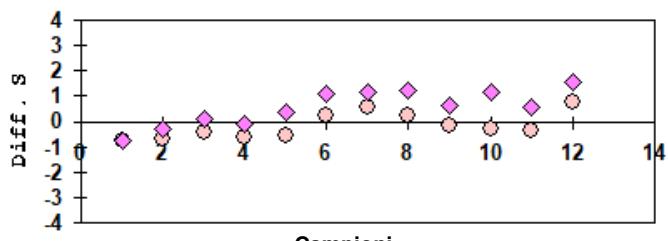
■ Tuo Metodo ■ Altro  
▲ Tuo valore



**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ARSENATO III/BECKMAN	51	0	8.46	2.2	0.03
NM-BAPTA ROCHE	41	0	8.38	2.1	0.03
ARSENATO III	36	0	8.46	4.0	0.06
<b>ARSENATO III/ABBOTT</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>8.11</b>	<b>4.0</b>	<b>0.05</b>
COMPLORT.CRESOFT/ROCHE	35	0	8.37	2.9	0.04
COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA	16	1	8.51	3.3	0.07
ARSENATO III/MINDRAY	14	0	8.24	11.7	0.26

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



**Campioni**

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

**Analita: FOSFATI**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	213	5	4.812	4.1	0.196	4.800
Tuo Metodo	34	1	4.753	4.4	0.210	4.700

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 5.80

	Diff. S	Diff. %
Tutti	5.04	20.53
Tuo Metodo	4.99	22.03

**Valutazione errore totale**

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

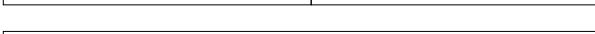
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 7.30

N. risultati numerici

213

N. risultati semiquantitativi/qualitativi



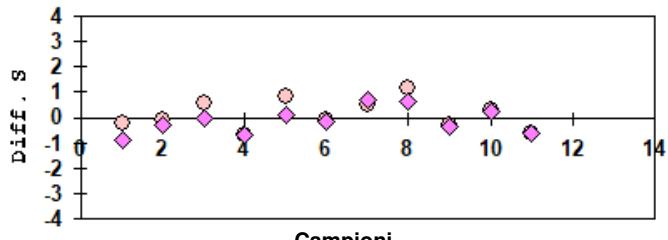
■ Tuo Metodo ■ Altro  
▲ Tuo valore



**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
FOSFOM.(FORMAZ.)/ROCHE	53	1	4.787	2.7	0.018
FOSFOM.(FORMAZ.)/BECKMAN AU	41	1	4.806	2.9	0.022
<b>FOSFOM.(FORMAZ.)/ABBOTT</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>4.753</b>	<b>4.4</b>	<b>0.037</b>
FOSFOM.(RIDUZ) / ROCHE	23	0	4.801	2.7	0.027
FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.	14	0	4.794	4.5	0.058
FOSFOM.(FORM) / ATELICA	13	0	4.952	2.5	0.035
FOSFOM.(FORM)/MINDRAY	11	0	4.882	9.4	0.139*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	10	0	5.087	15.2	0.245*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE) BECKMAN AU	9	0	4.900	4.0	0.066*

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



**Campioni**

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

**Analita: FERRO**

ug/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	210	4	106.8	4.9	5.2	107.0
Tuo Metodo	38	1	108.0	5.5	5.9	109.0

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	113

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.19	5.81
Tuo Metodo	0.85	4.63

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

L.A. camp. corrente: 10.20

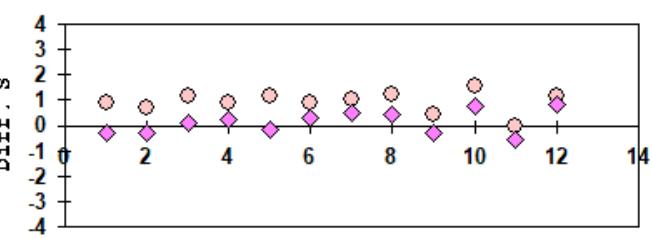
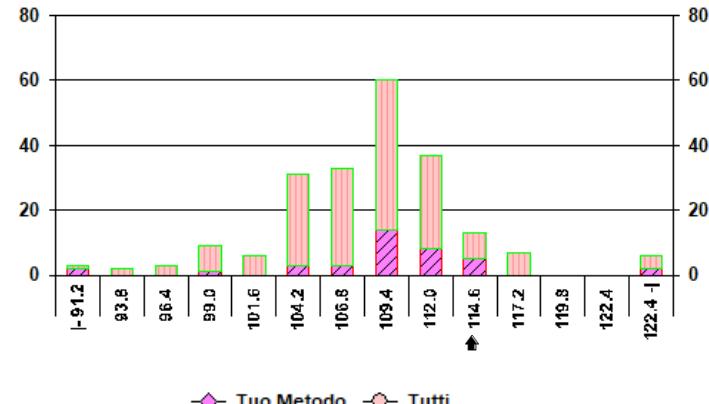
N. risultati numerici	210
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
FERROZINE/ROCHE	65	0	106.5	3.4	0.5
FERENE-S/ABBOTT	38	1	108.0	5.5	1.0
FERENE-S	26	1	106.1	11.2	2.4
FERENE-S/BECKMAN AU	24	1	106.7	3.8	0.9
TPTZ/BECKMAN AU	20	0	109.2	3.5	0.9
FERROZINE	12	0	106.5	5.8	1.8
FERROZINE MINDRAY	12	0	104.4	5.4	1.6
FERENE-S/ IL	8	0	109.3	2.2	0.9*

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo
FERENE-S/ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro  
▲ Tuo valore



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

**Analita: ACIDO URICO**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	230	4	5.745	3.6	0.207	5.725
Tuo Metodo	39	1	5.727	4.9	0.279	5.700

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	5.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.75	2.70
Tuo Metodo	0.62	3.02

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

L.A. camp. corrente: 7.40

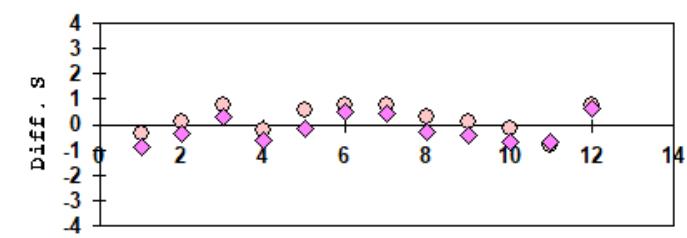
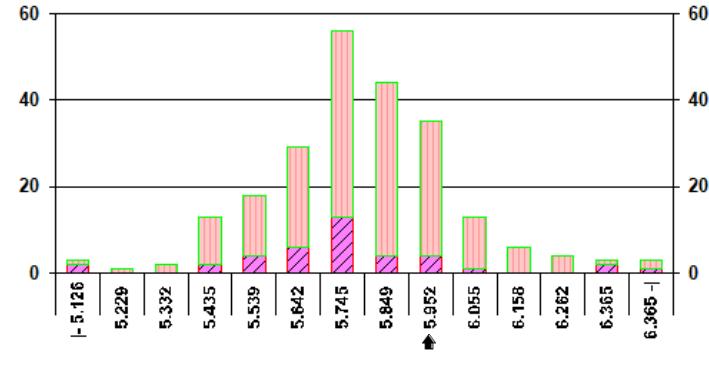
N. risultati numerici	230
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
URICASI POD/ROCHE	80	0	5.645	2.7	0.017
URICASI POD BECKMAN	52	0	5.886	2.4	0.020
URICASI POD ABBOTT	39	1	5.727	4.9	0.045
URICASI POD	26	0	5.840	4.2	0.048
URICASI POD MINDRAY	15	0	5.745	1.9	0.028
URICASI POD IL	8	0	5.718	5.0	0.101*

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo
URICASI POD ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro  
▲ Tuo valore



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



**Analita: PROTEINE TOTALI**

g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	214	4	5.839	4.0	0.236	5.805
Tuo Metodo	21	1	5.826	7.8	0.453	5.900

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 6.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.11	4.47
Tuo Metodo	0.60	4.70

**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: 5.00

N. risultati numerici

214

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
REAZ. BIURETO ROCHE	77	0	5.757	2.7	0.018
REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU	49	1	5.899	3.2	0.027
REAZIONE BIURETO	28	1	5.963	6.7	0.077
<b>REAZ. BIURETO/TPRO 2/ARCHITECT</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>5.826</b>	<b>7.8</b>	<b>0.101</b>
REAZ. BIURETO/TPRO 2/ALINITY	15	0	5.947	4.8	0.074
REAZIONE BIURETO/MINDRAY	12	0	5.782	4.6	0.077
REAZIONE BIURETO / IL	8	0	5.631	3.1	0.062*

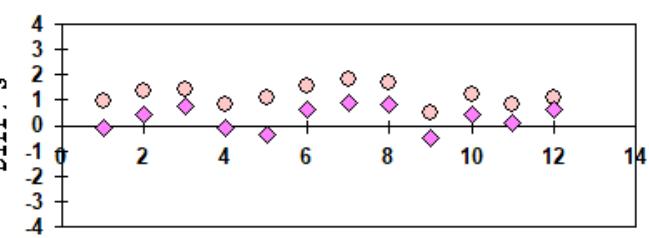
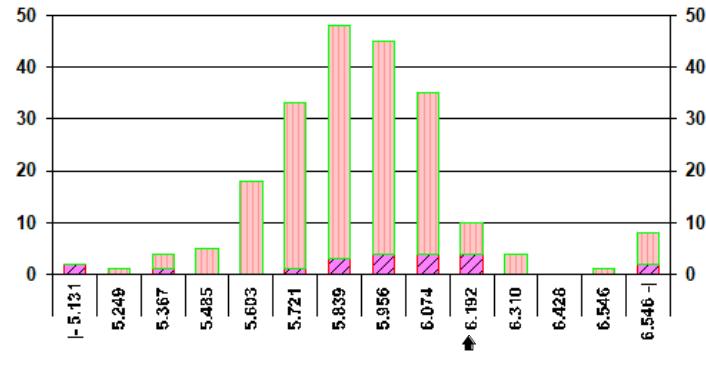
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

**REAZ. BIURETO/TPRO 2/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



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

**Analita: COLESTEROLO TOTALE**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	217	2	156.1	3.8	6.0	156.0
Tuo Metodo	40	1	154.3	4.5	7.0	154.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 160

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.66	2.50
Tuo Metodo	0.81	3.69

**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: 8.30

N. risultati numerici

217

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
CHOD POD ROCHE	70	1	156.8	2.7	0.5
<b>CHOD POD ABBOTT</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>154.3</b>	<b>4.5</b>	<b>1.1</b>
CHOD POD	27	0	155.7	4.1	1.2
CHOD POD/BECKMAN AU IDMS	24	0	159.8	2.7	0.9
CHOD POD/BECKMAN AU CDC	21	0	154.4	4.1	1.4
CHOD POD MINDRAY	16	0	156.0	2.5	1.0
CHOD POD IL	8	0	154.8	3.7	2.0*

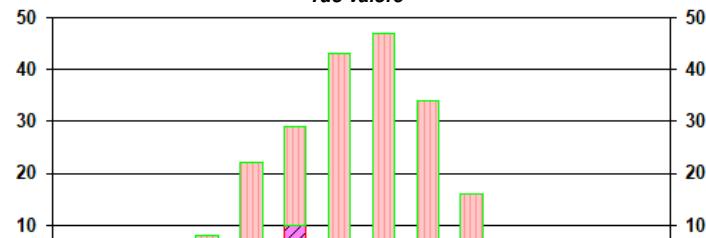
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

**CHOD POD ABBOTT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



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

**Analita: TRIGLICERIDI**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	216	2	95.4	4.6	4.4	95.5
Tuo Metodo	23	1	93.2	3.8	3.5	94.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 98

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.60	2.73
Tuo Metodo	1.37	5.15

**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: 9.80

N. risultati numerici

216

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

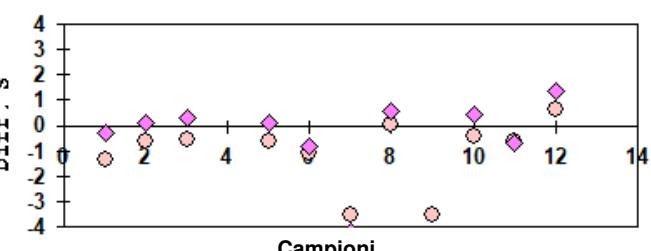
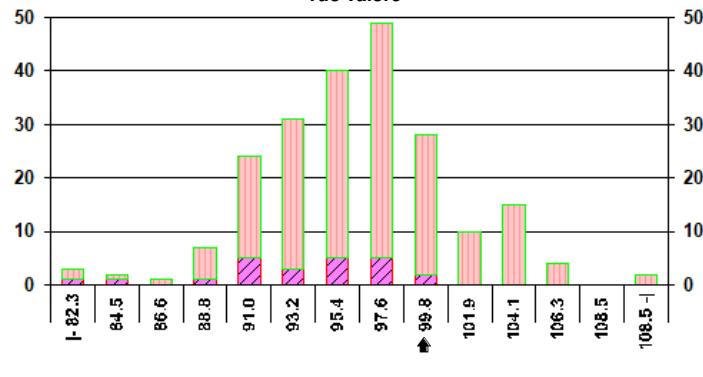
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
LIP/GK/GPO POD PAP/ROCHE	71	0	96.5	3.2	0.4
LIP/GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU	45	1	93.7	3.2	0.4
LIP/GK/GPO POD-PAP	27	0	97.5	6.2	1.2
<b>LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>93.2</b>	<b>3.8</b>	<b>0.8</b>
LIP/GK/GPO POD-PAP/ALINITY	16	0	92.3	5.9	1.4
LIP/GK/GPO POD-PAP/MINDRAY	16	0	96.1	3.2	0.8

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

Tuo Metodo	
LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT	

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



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

**Analita: BILIRUBINA TOTALE**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	243	3	1.499	10.2	0.152	1.480
Tuo Metodo	13	0	1.464	10.7	0.157	1.400

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 1.40

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.65	-6.60
Tuo Metodo	-0.41	-4.37

**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: 12.00

N. risultati numerici

243

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

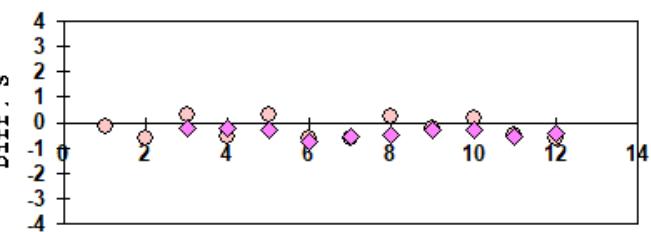
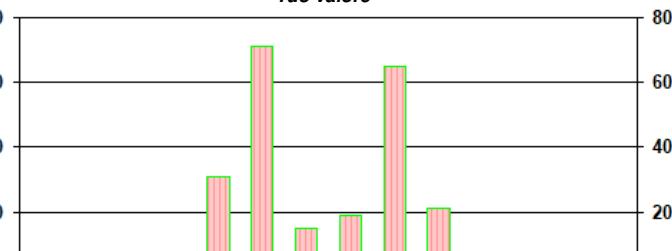
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
DPD/ROCHE	78	1	1.370	4.1	0.006
DPD/BECKMAN	54	1	1.640	3.3	0.007
DICLOROANILINA/ABBOTT	28	0	1.379	7.4	0.019
AC.SULFANILICO + ACC.	25	0	1.619	11.9	0.038
<b>SALE DI DIAZONIO/ALINITY</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1.464</b>	<b>10.7</b>	<b>0.043</b>
VANADATO	12	0	1.602	4.5	0.021
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	8	0	1.595	9.6	0.054*
VANADATO MINDRAY	8	0	1.504	5.8	0.031*

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

Tuo Metodo	
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



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

**Analita: BILIRUBINA DIRETTA**

mg/dL

**N° Risposte totali: 233**
**Sottogruppo: BILIRUBINA DIRETTA**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	190	1	1.139	10.4	0.118	1.170
Tuo Metodo	38	1	1.111	7.4	0.082	1.100

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuor risultato 1.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.18	-12.20
Tuo Metodo	-1.35	-9.99

**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: 30.00

N. risultati numerici 190

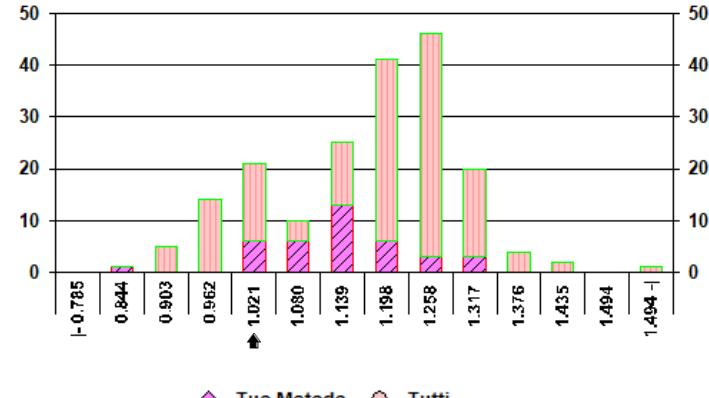
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

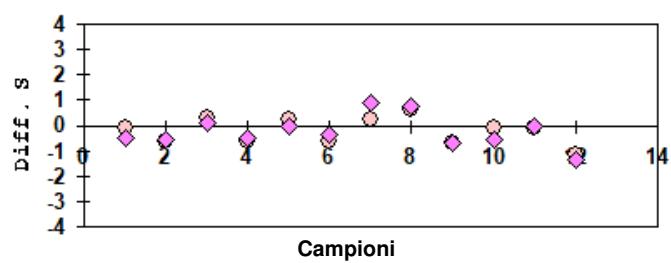
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
DPD/ROCHE	77	0	1.144	11.0	0.014
DPD/BECKMAN	50	2	1.220	3.8	0.007
<b>DICLOROANILINA/ABBOTT</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>1.111</b>	<b>7.4</b>	<b>0.014</b>
VANADATO	20	1	1.007	8.5	0.020
AC.SULFANILICO + SALE DIAZIONIO	27	0	1.185	24.4	0.056
GENDRIK/IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	1	0.858	7.0	0.021*

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

Tuo Metodo	
<b>DICLOROANILINA/ABBOTT</b>	

 □ Tuo Metodo □ Altro  
 ↑ Tuo valore


□ Tuo Metodo □ Tutti



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

**Analita: AST (GOT)**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	247	4	39.6	14.1	5.6	38.0
Tuo Metodo	33	0	38.8	5.2	2.0	39.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuor risultato 42

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.43	6.06
Tuo Metodo	1.60	8.25

**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: 13.30

N. risultati numerici 247

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

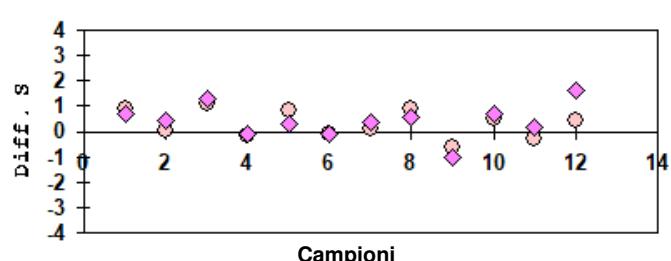
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
IFCC/ROCHE senza P-5-P	57	2	35.1	4.7	0.2
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	41	0	40.1	5.0	0.3
<b>IFCC ABBOTT senza P-5-P</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>38.8</b>	<b>5.2</b>	<b>0.4</b>
IFCC/ROCHE	23	0	53.3	5.8	0.6
IFCC/ senza P-5-P	20	0	38.3	6.3	0.5
IFCC/BECKMAN	15	0	39.0	6.1	0.6
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	14	0	39.7	5.8	0.6
IFCC	12	0	37.1	9.8	1.0
IFCC / IL	8	0	35.8	3.6	0.5*
IFCC / Atellica senza P-5-P	8	0	38.3	3.0	0.4*

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

Tuo Metodo	
<b>IFCC ABBOTT senza P-5-P</b>	

 □ Tuo Metodo □ Altro  
 ↑ Tuo valore


□ Tuo Metodo □ Tutti



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



**Analita: ALT (GPT)**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	249	5	39.0	8.8	3.4	39.0
Tuo Metodo	34	1	35.6	3.9	1.4	36.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 36

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.89	-7.69
Tuo Metodo	0.29	1.12

**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: 12.10

N. risultati numerici

249

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
IFCC/ROCHE senza P-5-P	56	1	36.4	4.9	0.2
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	44	1	41.2	5.0	0.3
<b>IFCC ABBOTT senza P-5-P</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>35.6</b>	<b>3.9</b>	<b>0.2</b>
IFCC/ROCHE	24	0	40.9	5.5	0.5
IFCC senza P-5-P	20	0	40.9	13.9	1.3
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	15	0	42.0	4.8	0.5
IFCC	13	0	42.7	13.4	1.6
IFCC/BECKMAN	13	0	40.5	4.8	0.5
IFCC / IL	8	0	37.3	4.7	0.6*
IFCC/Atellica senza P-5-P	8	0	40.5	2.6	0.4*

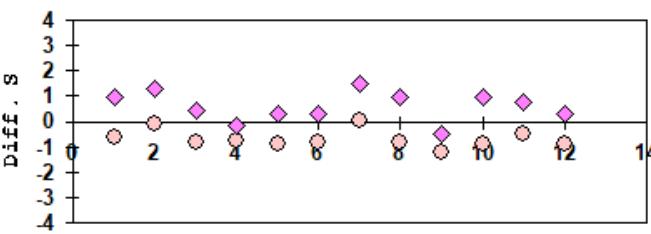
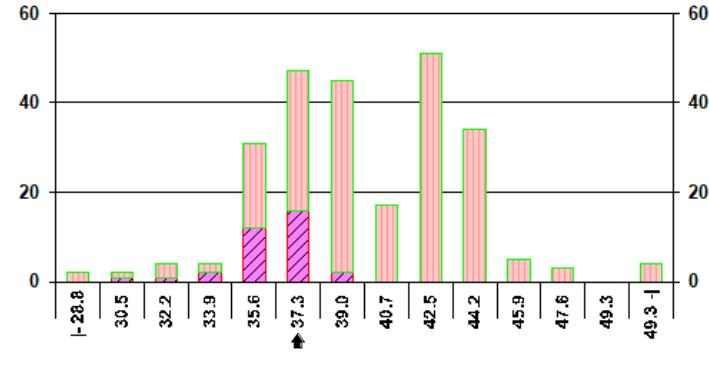
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**

**IFCC ABBOTT senza P-5-P**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



**Campioni**

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

**Analita: GAMMA - GT**

U/L

**N° Risposte totali: 233**

**Sottogruppo: GAMMA - GT**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	233	1	52.5	7.8	4.1	53.0
Tuo Metodo	10	0	51.8	11.0	5.7	53.5

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 55

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.61	4.76
Tuo Metodo	0.56	6.18

**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: 13.25

N. risultati numerici

233

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./BECKMAN	50	2	54.3	2.7	0.2
IFCC / ROCHE	47	0	54.0	5.2	0.4
SZASZ / ROCHE	33	1	47.1	4.2	0.4
SUB.G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR.	24	0	51.5	11.0	1.2
IFCC/MINDRAY	15	0	52.9	3.2	0.4
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITRO./ABBOT	15	0	54.3	5.2	0.7
ATELLICA IFCC	12	0	58.2	2.9	0.5
<b>GGT 2 ARCHITECT</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>51.8</b>	<b>11.0</b>	<b>1.8*</b>

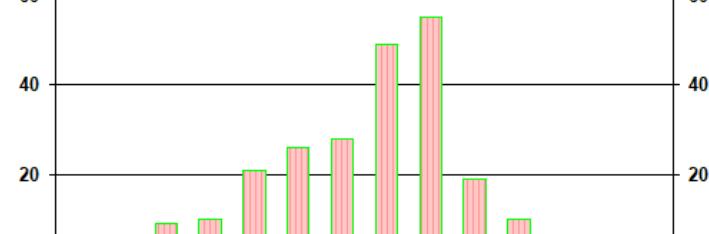
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**

**GGT 2 ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



**Campioni**

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

**Analita: ALP** U/L
**N° Risposte totali: 219**
**Sottogruppo: ALP (AMP)** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	192	3	170.0	10.1	17.1	168.0
Tuo Metodo	38	0	173.0	7.0	12.1	173.0

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	186

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.93	9.41
Tuo Metodo	1.07	7.51

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

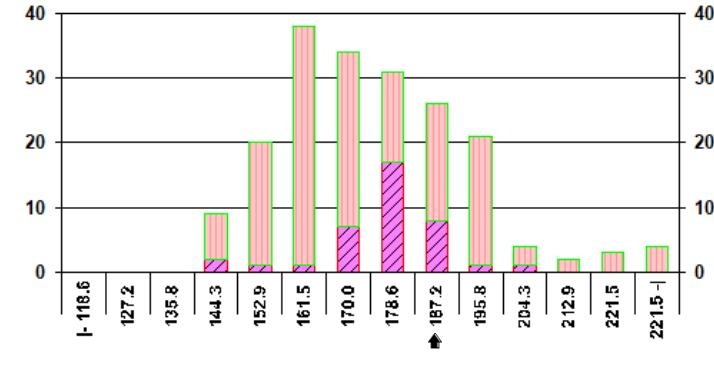
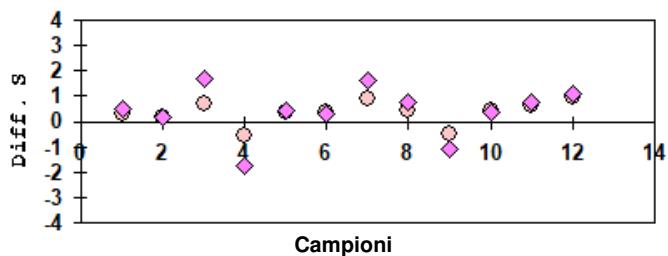
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 15.00

N. risultati numerici	192
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP/ ROCHE	79	0	156.5	5.0	0.9
p-NITROF. FOSF. TO/AMP/BECKMAN	43	0	181.6	6.1	1.7
<b>p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>173.0</b>	<b>7.0</b>	<b>2.0</b>
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP	17	0	186.9	11.5	5.2
p N-FOSFATO/AMP/MINDRAY	13	0	202.7	12.8	7.2
p-NITROFENIL FOSFATO/DEA	13	0	214.7	25.4	15.1
p-NITROF-FOSFATO/AMP SIEMENS	8	0	167.9	10.8	6.4*

 \* U<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**
**p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT**
■ **Tuo Metodo** ■ **Altro**
▲ **Tuo valore**

◆ **Tuo Metodo** ● **Tutti**


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

**Analita: AMILASI** U/L
**N° Risposte totali: 170**
**Sottogruppo: AMILASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	170	4	80.1	5.5	4.4	80.0
Tuo Metodo	10	0	77.7	9.1	7.0	79.5

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	85

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.12	6.12
Tuo Metodo	1.04	9.40

**Valutazione errore totale**

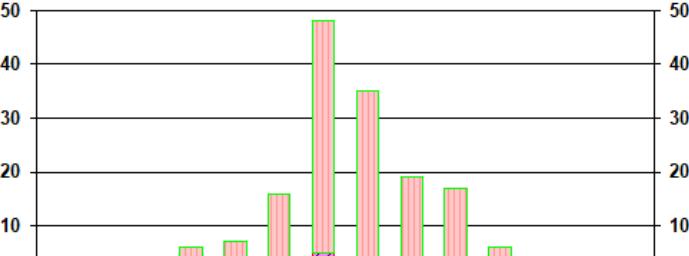
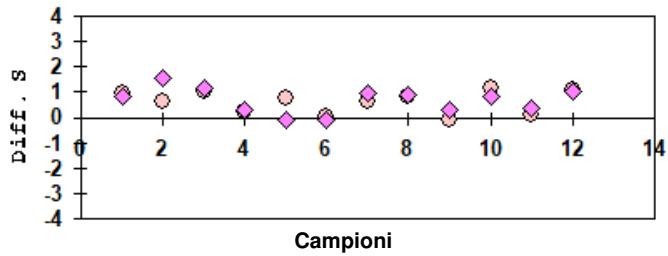
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 11.53

**N. risultati numerici** 170
**N. risultati semiquantitativi/qualitativi**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
G7PNP/EPS-IFCC/ROCHE	50	0	78.8	2.5	0.3
G7PNP/EPS-IFCC	18	0	83.4	4.2	0.8
G7PNP/BECKMAN AU	16	0	82.3	4.8	1.0
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE	10	0	76.4	10.7	2.6*
<b>AMY 2 ARCHITECT</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>77.7</b>	<b>9.1</b>	<b>2.2*</b>
G7PNP/EPS-IFCC MINDRAY	10	0	87.5	23.2	6.4*
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE/ IL	8	0	74.3	2.2	0.6*
G7PNP	8	0	76.0	8.3	2.2*

 \* U<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**
**AMY 2 ARCHITECT**
■ **Tuo Metodo** ■ **Altro**
▲ **Tuo valore**

◆ **Tuo Metodo** ● **Tutti**


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

**Analita: AMILASI PANCREATICA**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	116	1	56.2	7.1	4.0	55.0
Tuo Metodo	5					

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 57

Diff. S Diff. %

Tutti	0.21	1.42
Tuo Metodo		

**Risultati ricevuti Tuo Metodo**

54 - 54 - 55 - 57 - 57

N. risultati numerici 116

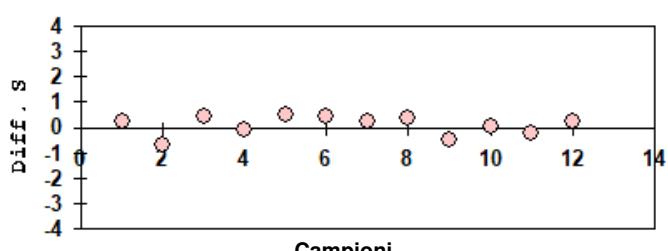
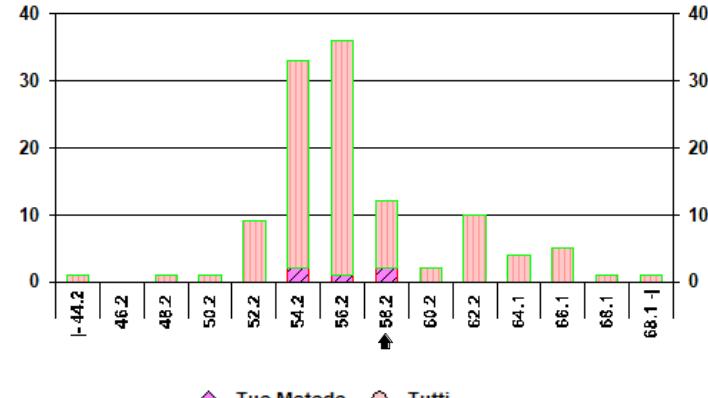
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ROCHE	47	0	55.2	2.6
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/BECKMAN AU	24	1	53.3	2.7
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ADVIA/ATELLICA	13	0	62.8	3.3
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA	10	0	58.5	9.0
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ALINITY	9	0	56.8	8.7

Tuo Metodo  
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ARCHITECT

Tuo Metodo Altro  
Tuo valore



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

**Analita: LIPASI**

U/L

**N° Risposte totali: 181**

**Sottogruppo: LIPASI (MGL/GPO)**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	60	2	33.09	7.3	2.40	33.00
Tuo Metodo	16	1	33.53	10.3	3.44	35.00

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 37.0

Diff. S Diff. %

Tutti	1.63	11.82
Tuo Metodo	1.01	10.35

**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: 20.00

N. risultati numerici 60

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

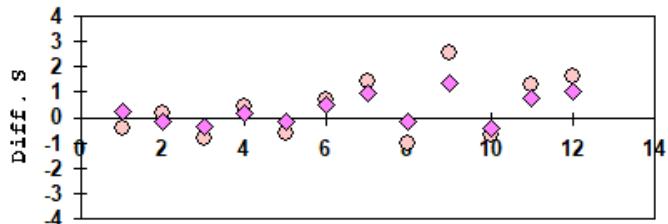
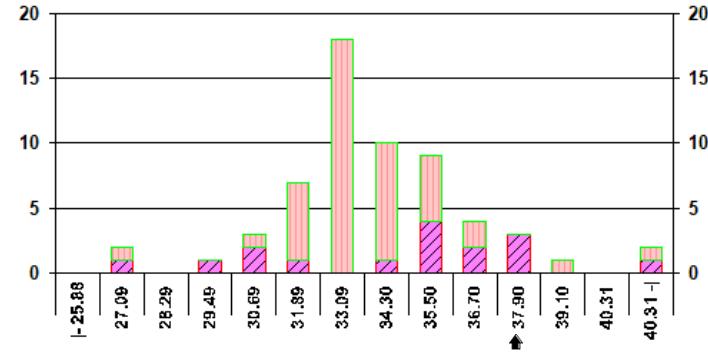
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
MGL/GPO/BECKMAN AU	38	0	33.26	4.9	0.27
<b>MGL/GPO/ARCHITECT</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>33.53</b>	<b>10.3</b>	<b>0.89</b>
DILAUR-GLIC-A,GLUT/ROCHE	47	0	34.47	4.3	0.22
RANGE-EXT.DIL-GLIC-A,GLUT/CO COBAS6-800	18	0	34.83	3.6	0.30
ATELLICA COLORIMETRICO	15	1	37.69	8.7	0.88
DILAURILIC-GLICERO-AC,GLUT,CO	12	0	35.92	15.1	1.56
DILAURILIC-GLICERO-AC,GLUT,CO/ ALINITY	9	0	31.89	13.9	1.48*
DILAURILIC-GLICERO-AC,GLUT,CO/ BECKMAN AU	8	0	34.88	10.7	1.32*
DILAURILIC-GLICERO-AC,GLUT,CO/ MINDRAY	8	0	33.73	6.3	0.75*

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo  
MGL/GPO/ARCHITECT

Tuo Metodo Altro  
Tuo valore



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

**Analita: CREATINA CHINASI**

U/L

N° Risposte totali: 235

**Sottogruppo: CREATINA CHINASI**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	232	6	249.2	6.5	16.1	248.0
Tuo Metodo	20	1	245.9	4.8	11.7	247.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 248

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.08	-0.48
Tuo Metodo	0.18	0.85

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: 12.00

N. risultati numerici

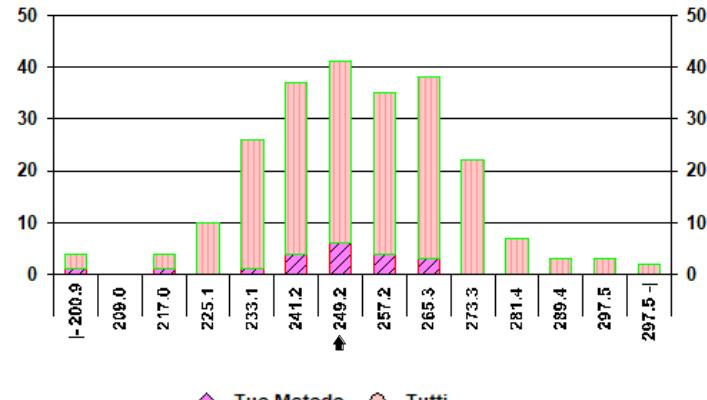
232

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

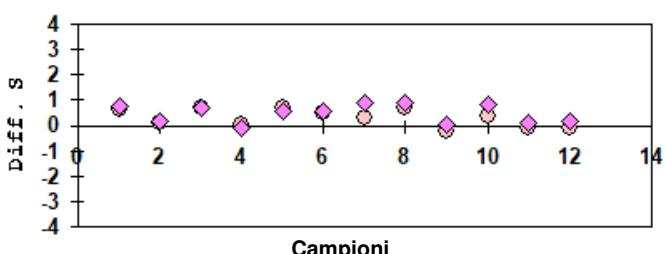
Tuo Metodo
IFCC/ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: COLINESTERASI**

U/L

N° Risposte totali: 150

**Sottogruppo: COLINESTERASI**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	143	3	6081.7	13.3	806.4	5751.5
Tuo Metodo	25	0	7053.5	3.6	255.4	7112.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 7091

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.25	16.60
Tuo Metodo	0.15	0.53

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: 10.00

N. risultati numerici

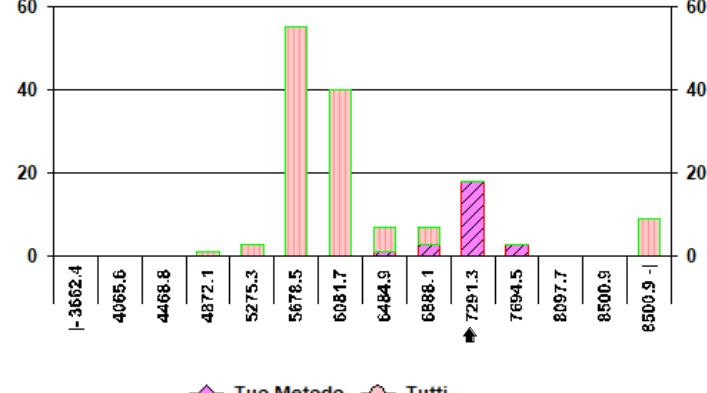
143

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

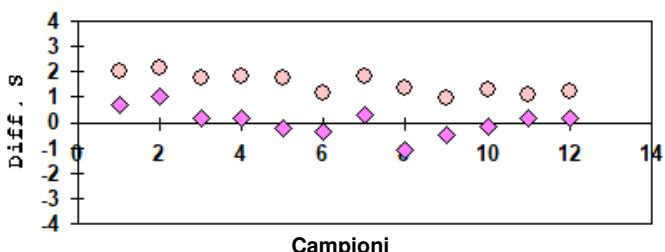
Tuo Metodo
BUTIRRILTIOC. ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: LATTATO DEIDROGENASI**

U/L

N° Risposte totali: 224

**Sottogruppo: LDH (lattato->piruvato)**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	188	3	202.0	4.3	8.7	203.0
Tuo Metodo	9	0	197.8	4.5	8.9	200.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 205

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.34	1.49
Tuo Metodo	0.81	3.64

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: 11.41

N. risultati numerici 188

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

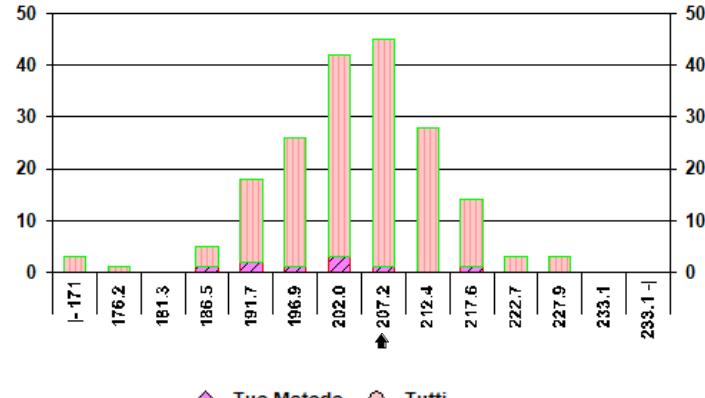
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
LATTATO-PIRUVATO ROCHE	73	0	207.8	3.0	0.7
LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU	45	1	197.2	3.4	1.0
LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT	15	0	189.1	8.2	4.0
ATELLICA LATTATO/PIRUVATO	14	0	201.5	3.8	2.1
LATTATO-PIRUVATO/ALINITY	12	0	197.3	2.7	1.5
LATTATO-PIRUVATO MINDRAY	10	0	199.6	7.2	4.6*
LDH 2	9	0	197.8	4.5	3.0*
PIRUVATO -> LATTATO	15	1	401.6	7.2	7.7
PIRUVATO-LATTATO/IL	8	0	400.1	1.9	2.7*

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

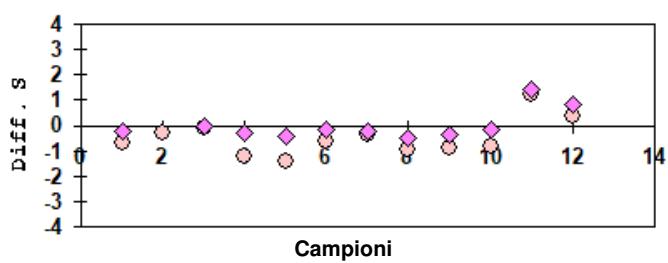
Tuo Metodo
LDH 2

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: COLESTEROLO LDL**

mg/dl

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	179	1	83.0	8.5	7.1	83.0
Tuo Metodo	8	0	79.1	2.6	2.0	79.0

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 83

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.01	0.00
Tuo Metodo	1.95	4.93

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: 13.32

N. risultati numerici 179

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

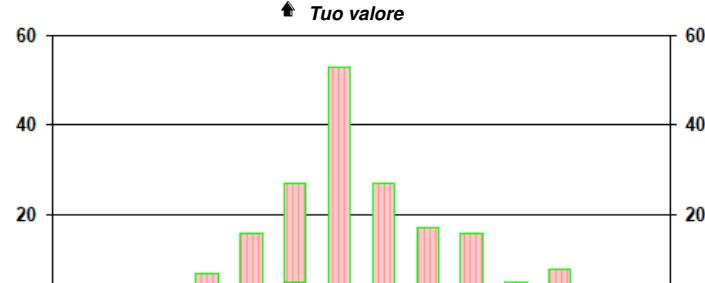
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE	49	1	81.9	2.7	0.3
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN	25	0	90.4	5.4	1.0
COL OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	14	0	80.6	6.9	1.5
COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	14	0	87.5	11.8	2.8
FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE	13	0	85.7	9.2	2.2
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY	12	0	75.8	3.9	0.9*
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT	11	0	76.6	3.8	0.9*
FORMULA DI FRIEDEWALD	10	0	87.7	10.0	2.8*
COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ATELLICA	9	0	74.7	2.8	0.7*
FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN	9	0	92.0	4.1	1.3*
COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ABBOTT	8	0	79.1	2.6	0.7*

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

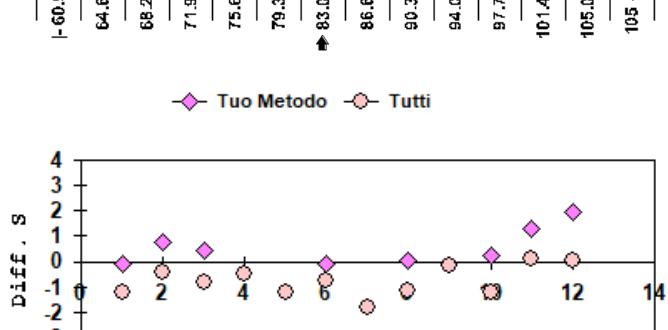
Tuo Metodo
COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

**Analita: MAGNESIO TOTALE**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	214	6	2.223	4.7	0.105	2.220
Tuo Metodo	10	0	2.202	3.7	0.081	2.200

Campione **12 (Scad. 17/12/2025)**

Tuo risultato **2.25**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.26	1.22
Tuo Metodo	0.59	2.18

**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: 7.95

N. risultati numerici **214**

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

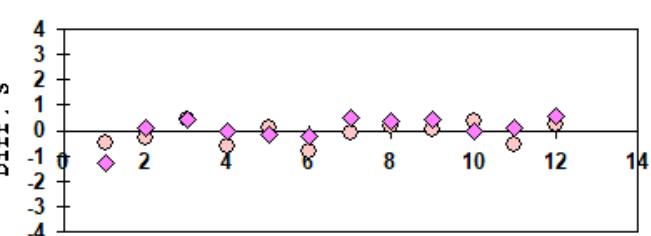
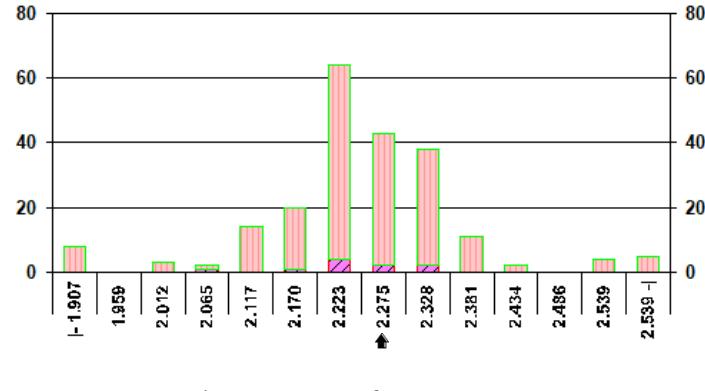
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE BECKMAN AU	48	1	2.216	3.0	0.010
COL MAGON/XL BLU ROCHE	39	1	2.255	2.5	0.009
BLU XYLIDINE (II <sup>gen.</sup> ) ROCHE	30	1	2.251	3.9	0.016
ENZIMATICO ALINITY	15	0	2.199	2.8	0.016
ATELLICA XYLIDYL BLUE	13	0	2.225	6.0	0.037
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE	13	0	2.196	15.1	0.092
COL MAGON/XL BLU MINDRAY	10	0	2.264	10.3	0.074*
CPZ III/ROCHE	10	0	2.255	2.8	0.020*
<b>DYE ARSENATO / ABBOTT</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2.202</b>	<b>3.7</b>	<b>0.026*</b>
ENZIMATICO ARCHITECT	9	0	2.140	5.4	0.039*

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

Tuo Metodo  
**DYE ARSENATO / ABBOTT**

■ Tuo Metodo ■ Altro  
▲ Tuo valore



**Campioni**

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

**Analita: COLESTEROLO HDL**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	214	2	50.4	8.0	4.0	50.0
Tuo Metodo	24	1	53.3	5.8	3.1	53.0

Campione **12 (Scad. 17/12/2025)**

Tuo risultato **53**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.65	5.16
Tuo Metodo	-0.10	-0.56

**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: 13.00

N. risultati numerici **214**

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

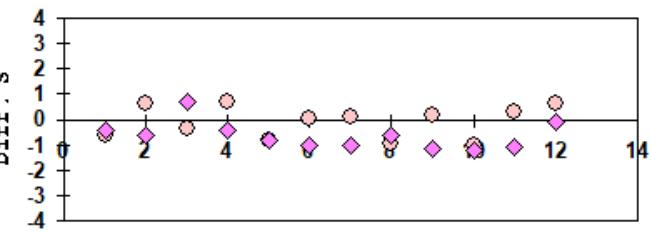
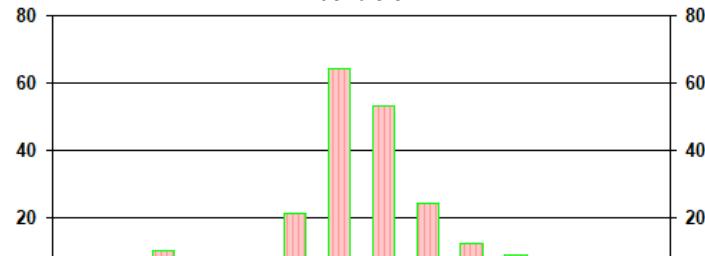
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
COL.OMOG.PER BLOCC./ROCHE	66	3	50.5	4.3	0.3
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN	41	2	49.8	3.0	0.2
<b>COL.OMOG.ARCHITECT</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>53.3</b>	<b>5.8</b>	<b>0.6</b>
COL.OMOG. ALINITY	16	0	52.6	3.7	0.5
COL.OMOG. ELIMIN. MINDRAY	15	0	50.9	5.4	0.7
COL.OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	12	0	46.3	12.8	1.7
ATELLICA ELIMINATION	8	0	54.9	13.0	2.5*
COL.OMOGENEO PER ELIMINAZIONE/BIOTECNICA	8	0	49.5	14.4	2.5*

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

Tuo Metodo  
**COL. OMOG. ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro  
▲ Tuo valore



**Campioni**

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

**Analita: ALBUMINA**

g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	195	5	4.091	3.9	0.158	4.100
Tuo Metodo	24	0	4.101	5.8	0.238	4.100

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	4.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.69	2.66
Tuo Metodo	0.42	2.41

Valutazione errore totale												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
○ = Interno	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	L.A. camp. corrente: 7.30

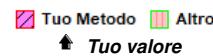
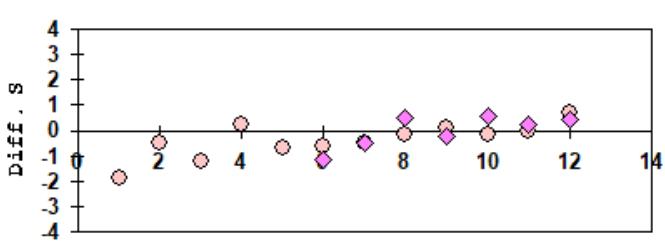
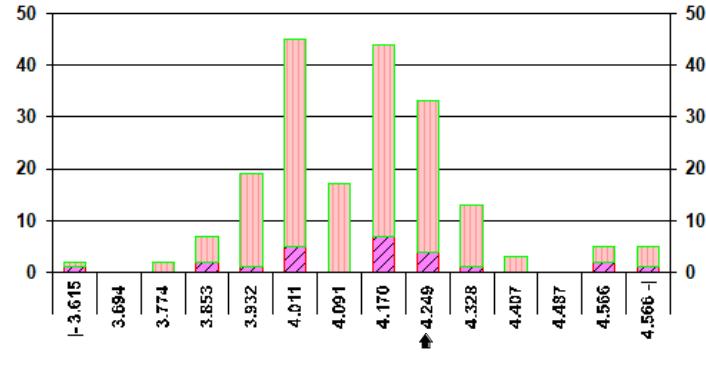
N. risultati numerici	195
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	$u_x$
BCG/ROCHE	63	1	4.137	2.7	0.014
BCG BECKMAN	40	0	3.997	2.8	0.018
BCG	33	1	4.071	5.7	0.041
<b>BCG ABBOTT</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>4.101</b>	<b>5.8</b>	<b>0.049</b>
BCP	21	1	4.111	3.9	0.036
TURBIDIM.	9	0	4.124	4.9	0.068*

 \*  $u_x$  non trascurabile

Tuo Metodo
<b>BCG ABBOTT</b>

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

**Analita: ACIDI BILIARI**

μmol/L

N° Risposte totali: 47

**Sottogruppo: ACIDI BILIARI**

μmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	46	0	24.74	8.1	2.00	24.85
Tuo Metodo	7					

Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	24.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.07	-0.57
Tuo Metodo		

Valutazione errore totale												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
○ = Interno	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	L.A. camp. corrente: 24.85

**Risultati ricevuti Tuo Metodo**

23.3 - 23.8 - 23.9 - 24.2 - 24.6 - 26.0 - 27.0

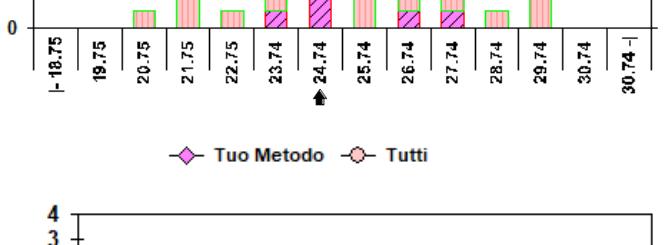
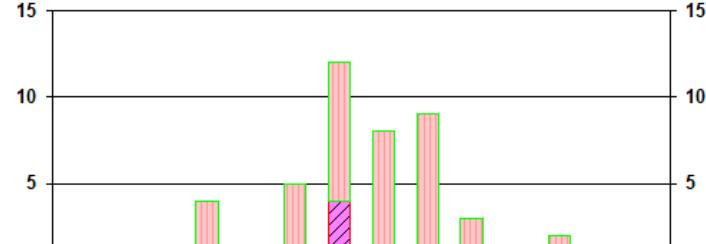
N. risultati numerici	46
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	$u_x$
ENZIMATICO BECKMAN	18	0	25.74	6.3	0.38
ENZIMATICO ROCHE	11	0	24.60	4.3	0.32*
<b>ENZIMATICO</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>23.14</b>	<b>12.0</b>	<b>0.88*</b>

 \*  $u_x$  non trascurabile

Tuo Metodo
<b>ENZIMATICO ABBOTT</b>

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

**Analita: PSA**

µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	92	0	10.461	17.4	1.817	10.390
Tuo Metodo	13	0	8.913	16.9	1.507	8.910

Campione 12 (Scad. 17/12/2025)

Tuo risultato 8.91

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.85	-14.83
Tuo Metodo	0.00	-0.03

**Valutazione errore totale**

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

O = Interno X = Esterno

rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 12.50

N. risultati numerici

92

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

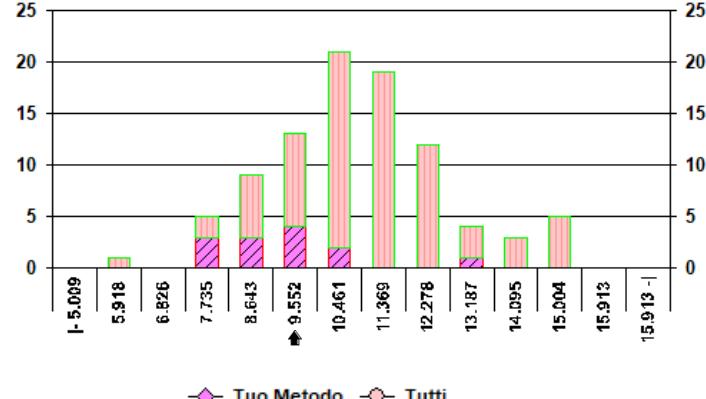
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ECLIA ROCHE	31	0	11.036	6.5	0.129
<b>CHEMIL/ARCHITECT</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8.913</b>	<b>16.9</b>	<b>0.418</b>
CHEMIL/ALINITY	11	0	8.687	8.7	0.228*
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITECH	9	0	13.782	6.5	0.300*

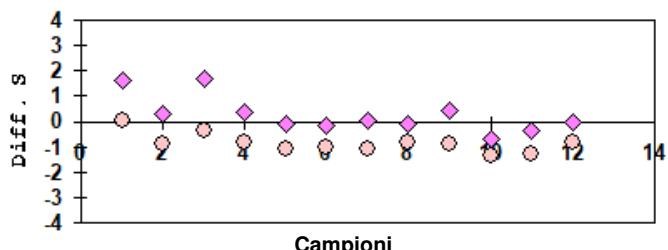
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo  
**CHEMIL/ARCHITECT**

Tuo Metodo Altro  
▲ Tuo valore



▲ Tuo Metodo ■ Altro



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

Diff. S

Campioni