

CHIMICA CLINICA - 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 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	246	3	271.59	2.9	7.88	271.00
Tuo Metodo	22	0	274.59	3.4	9.30	274.00

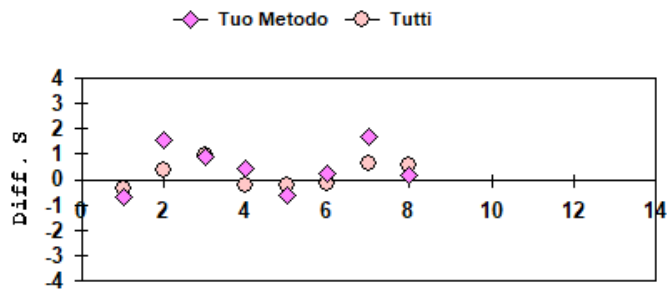
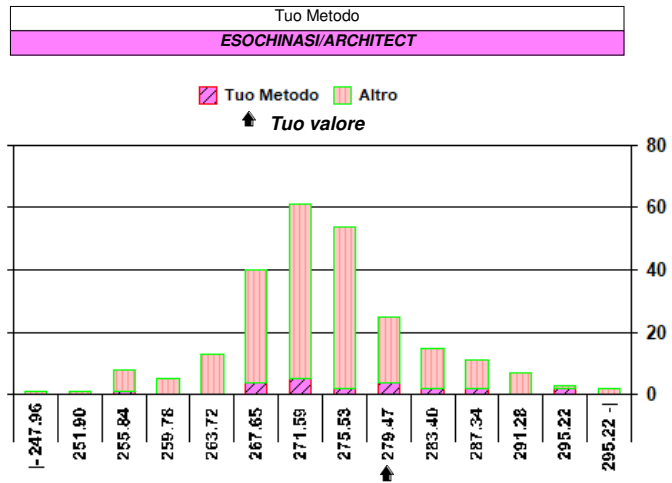
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	276.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.56	1.62
Tuo Metodo	0.15	0.51

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: 6.00											

N. risultati numerici	246
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ESPOCHINASI ROCHE	80	1	271.11	2.4	0.73
ESPOCHINASI BECKMAN AU	53	0	269.82	2.4	0.88
ESPOCHINASI/ARCHITECT	22	0	274.59	3.4	1.98
ESPOCHINASI	21	1	271.49	2.6	1.57
ESPOCHINASI/ALINITY	20	0	272.70	2.0	1.22
GOD POD	18	0	274.72	4.1	2.67
GOD POD MINDRAY	13	0	269.12	5.1	3.83
GOD POD BIOTECNICA	8	0	277.25	7.6	7.42*
GOD POD IL	8	0	269.75	3.6	3.47*

* u_x non trascurabile**Campioni**

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

Analita: UREA

mg/dL

N° Risposte totali: 243**Sottogruppo: UREA**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	242	6	125.4	4.4	5.5	126.0
Tuo Metodo	10	0	129.5	4.0	5.2	129.5

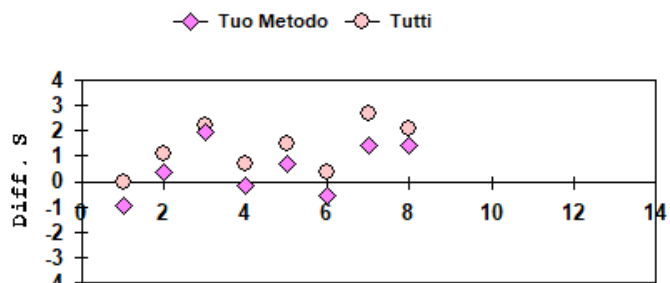
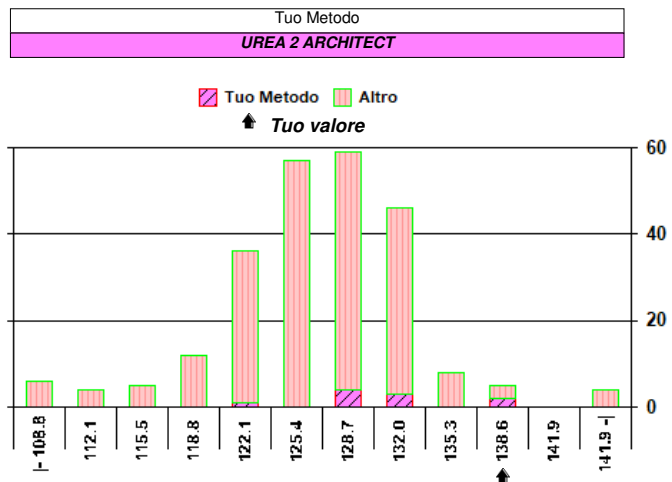
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	137

	Diff. S	Diff. %
Tutti	2.11	9.25
Tuo Metodo	1.44	5.79

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: 10.32											

N. risultati numerici	242
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
UREASI+ GLDH/ROCHE	81	0	124.6	3.5	0.5
UREASI+GLDH/BECKMAN	56	1	126.1	4.3	0.7
UREASI + GLDH	49	1	122.3	6.4	1.1
UREASI+GLDH/ALINITY	18	0	129.0	3.2	1.0
UREASI+GLDH MINDRAY	15	1	124.8	4.2	1.4
UREASI+GLDH/ ARCHITECT	13	0	128.8	6.9	2.5
UREA 2 ARCHITECT	10	0	129.5	4.0	1.6*

* u_x non trascurabile**Campioni**

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


Analita: CREATININA

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	249	3	4.287	6.3	0.268	4.310
Tuo Metodo	7					

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	4.41

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.46	2.87
Tuo Metodo		

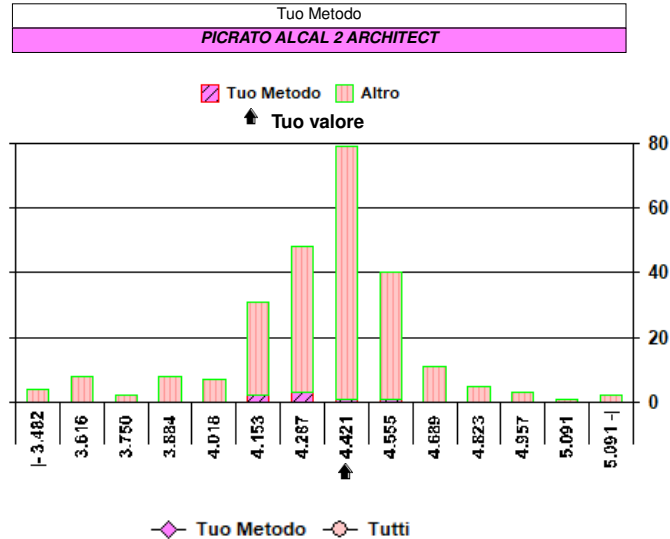
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○		○	×		○	○					

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

Risultati ricevuti Tuo Metodo											
4.03 - 4.13 - 4.17 - 4.20 - 4.24 - 4.41 - 4.49											

N. risultati numerici	249
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ENZIMATICO/ROCHE	54	2	4.425	3.0	0.018
ENZIMATICO	30	1	4.366	4.1	0.033
PICRATO ALCAL IDMS BECKMAN	30	0	4.225	2.9	0.023
PICRATO ALCAL/ROCHE	29	1	4.215	2.4	0.019
PICRATO ALCALINO	24	0	4.012	13.1	0.107
ENZIMATICO BECKMAN	18	0	4.368	3.7	0.038
PICRATO ALCAL/ABBOTT	15	0	4.365	5.0	0.056
ENZIMATICO ABBOTT	11	0	4.192	6.9	0.088*
PICRATO ALCALINO MINDRAY	10	0	4.449	12.5	0.176*
PICRATO ALCAL BECKMAN	9	0	3.831	7.5	0.096*

* u_x non trascurabile

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

Analita: SODIO

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	234	4	157.0	1.9	3.0	157.0
Tuo Metodo	21	1	156.2	1.5	2.3	156.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	158

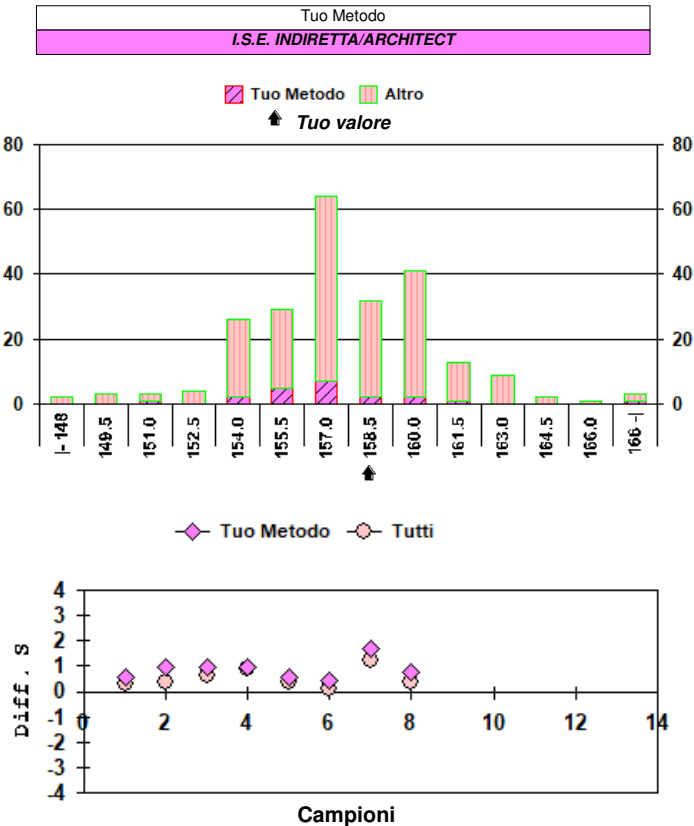
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.34	0.64
Tuo Metodo	0.78	1.15

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: 3.00

N. risultati numerici	234
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
I.S.E. INDIRETTA ROCHE	80	1	157.9	1.5	0.3
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	56	0	156.6	1.6	0.3
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	21	1	156.2	1.5	0.5
I.S.E. INDIRETTA	19	0	156.2	2.3	0.8
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	18	0	158.9	1.7	0.7
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	12	0	158.5	4.0	1.8
I.S.E. IND/IL 600-650- TAURUS	9	0	156.4	3.0	1.6*
I.S.E. DIRETTA	9	0	154.1	2.5	1.3*

* u_x non trascurabile

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


Analita: POTASSIO

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	235	4	6.079	2.6	0.156	6.100
Tuo Metodo	21	1	6.025	1.4	0.085	6.000

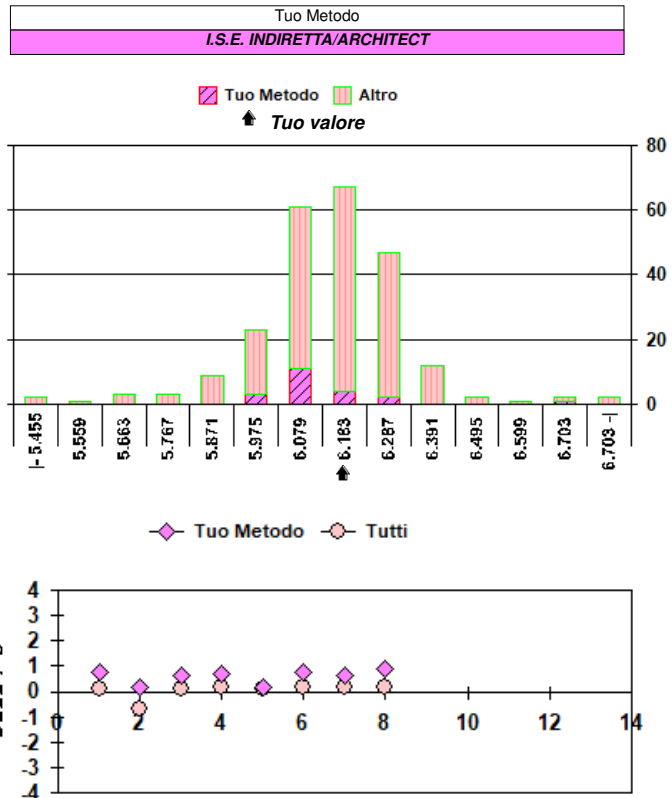
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	6.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.14	0.35
Tuo Metodo	0.88	1.24

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: 4.20											

N. risultati numerici	235
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
I.S.E. INDIRETTA ROCHE	81	1	6.150	1.6	0.011
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	56	1	6.025	1.6	0.013
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	21	1	6.025	1.4	0.019
I.S.E. INDIRETTA	19	0	6.031	2.0	0.027
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	18	0	6.102	1.6	0.023
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	13	1	6.012	3.2	0.056
I.S.E. DIRETTA	9	0	5.892	5.9	0.116*
I.S.E. IND / IL 600-650 TAURUS	8	0	6.048	6.9	0.147*

* u_x non trascurabile

Campioni

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

Analita: CLORURI

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	224	4	110.4	2.6	2.9	110.0
Tuo Metodo	21	1	112.3	1.6	1.8	112.0

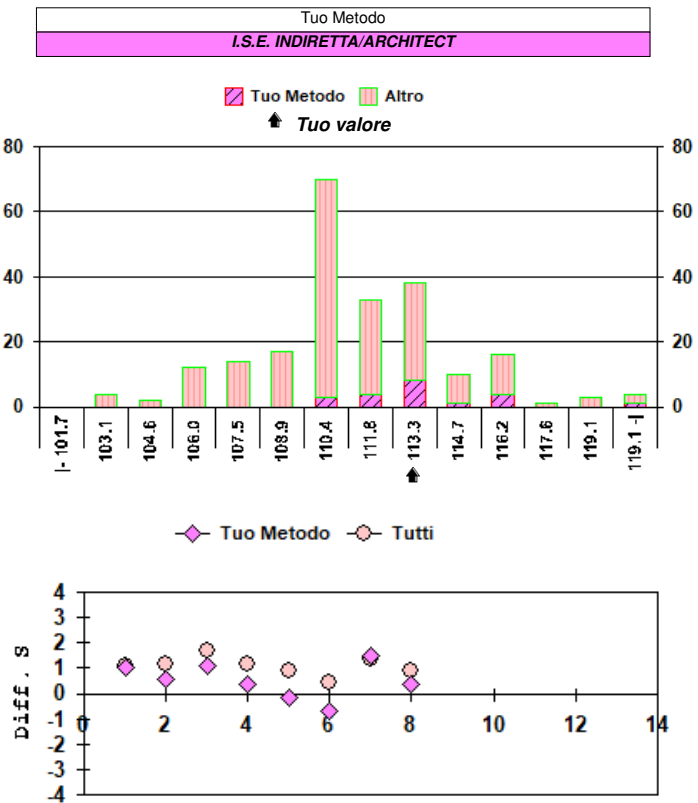
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	113

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.91	2.36
Tuo Metodo	0.39	0.62

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: 4.50											

N. risultati numerici	224
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
I.S.E. IND ROCHE	79	0	108.7	1.9	0.2
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN	54	0	110.2	1.5	0.2
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	21	1	112.3	1.6	0.4
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	17	0	114.1	1.6	0.4
I.S.E. INDIRETTA	16	0	112.5	2.4	0.7
COL.TIOC.DI MERCURIO/NIT.FERRI	11	0	110.2	5.9	2.0*
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	11	0	113.8	5.3	1.8*
I.S.E. DIRETTA	8	0	114.4	3.6	1.5*

* u_x non trascurabile

Campioni

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


Analita: CALCIO TOTALE

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	234	4	11.92	3.1	0.37	12.00
Tuo Metodo	38	0	11.58	3.0	0.35	11.60

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	12.0

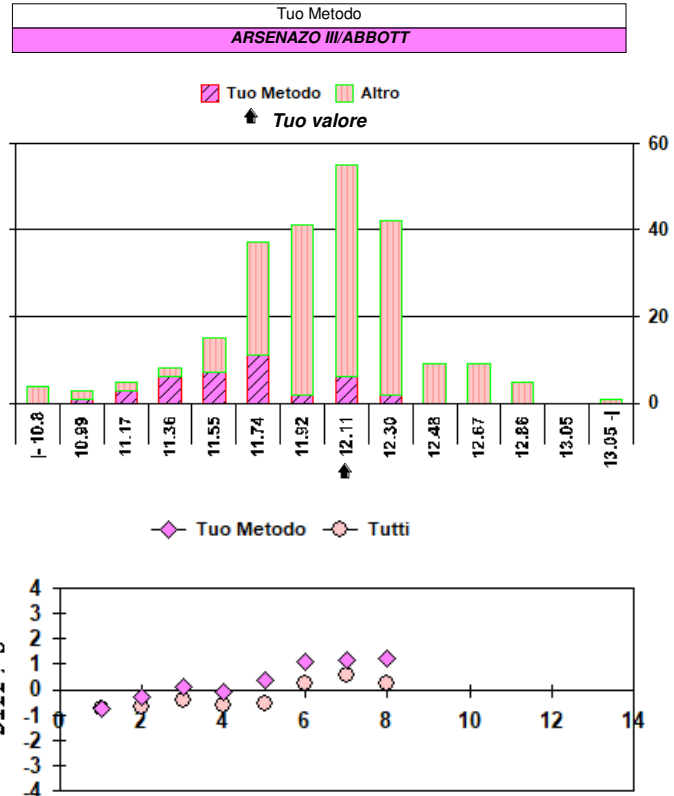
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.21	0.67
Tuo Metodo	1.20	3.63

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: 5.00

N. risultati numerici	234
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ARSENAZO III/BECKMAN	52	1	12.00	3.2	0.05
NM-BAPTA ROCHE	42	1	12.08	1.7	0.03
ARSENAZO III/ABBOTT	38	0	11.58	3.0	0.06
COMPL.ORT.CRESOFT/ROCHE	36	0	12.00	2.2	0.04
ARSENAZO III	30	0	11.89	3.9	0.09
ARSENAZO III/MINDRAY	14	0	11.71	8.7	0.27
COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA	14	0	11.94	2.6	0.08

* u_x non trascurabile

Campioni

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

Analita: FOSFATI

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	212	4	6.895	3.7	0.256	6.900
Tuo Metodo	36	1	7.021	4.0	0.284	7.000

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	7.20

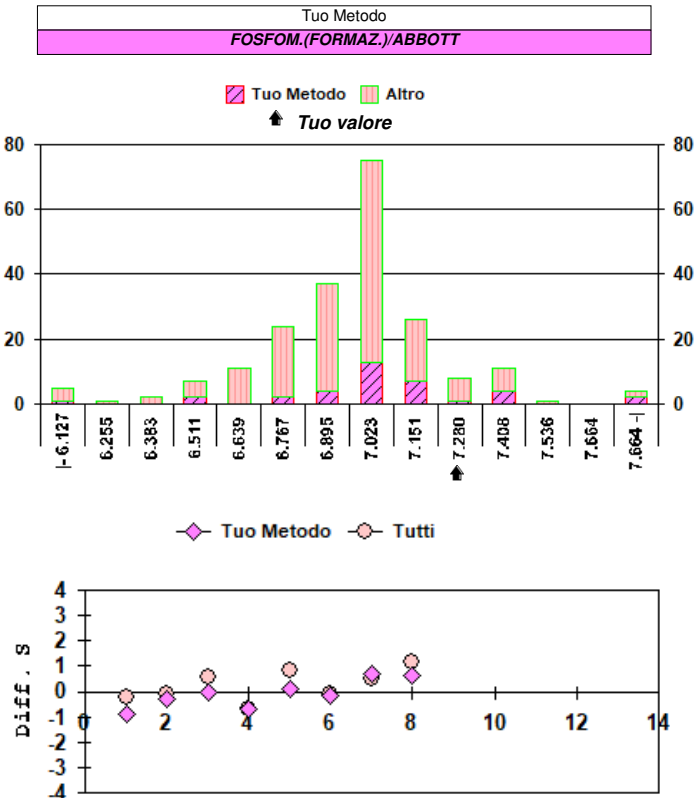
	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.19	4.42
Tuo Metodo	0.63	2.55

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: 7.30

N. risultati numerici	212
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FOSFOM (FORM)/ROCHE	54	1	6.876	2.6	0.025
FOSFOM.(FORMAZ.)/BECKMAN AU	41	1	6.924	2.2	0.024
FOSFOM.(FORMAZ.)/ABBOTT	36	1	7.021	4.0	0.048
FOSFOM (RIDUZ) / ROCHE	23	0	6.865	2.6	0.037
FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.	15	0	6.789	6.0	0.105
FOSFOM (FORM)/MINDRAY	11	0	6.926	5.9	0.122*
FOSFOM.(FORM)/ATELLICA	9	0	6.931	1.8	0.041*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	9	0	6.603	12.4	0.272*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE) BECKMAN AU	9	0	6.998	4.7	0.109*

* u_x non trascurabile

Campioni

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

**Analita: FERRO**

µg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	210	3	222.1	5.1	11.2	223.0
Tuo Metodo	40	0	233.3	2.8	6.5	233.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	236

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.24	6.26
Tuo Metodo	0.42	1.16

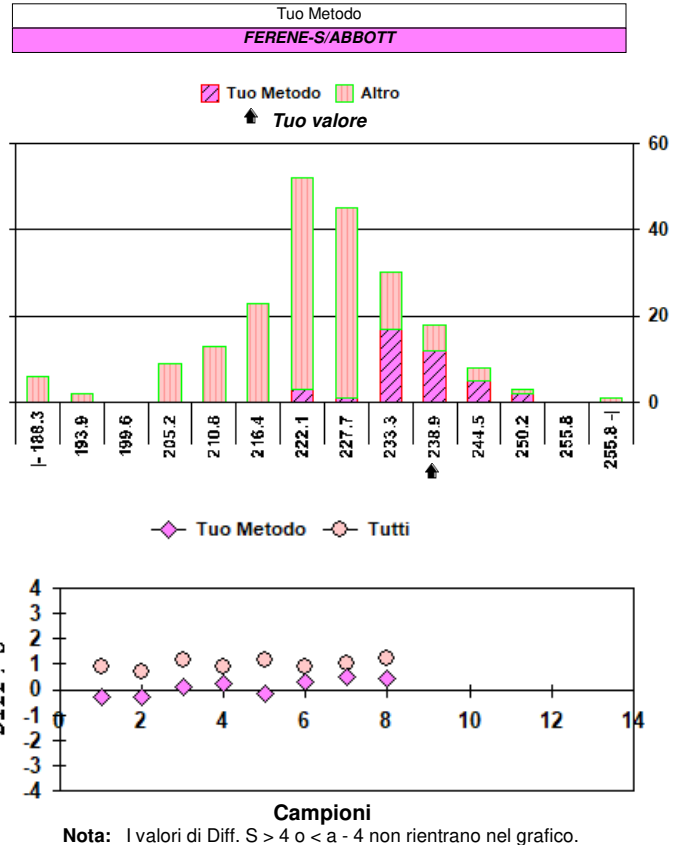
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.20

N. risultati numerici	210
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FERROZINE/ROCHE	68	1	221.1	2.4	0.7
FERENE-S/ABBOTT	40	0	233.3	2.8	1.0
FERENE-S	23	0	210.7	6.8	3.0
FERENE-S/BECKMAN AU	23	1	225.5	3.7	1.8
TPTZ/BECKMAN AU	21	0	224.0	3.8	1.8
FERROZINE	12	0	205.8	22.5	13.3
FERROZINE MINDRAY	10	0	214.9	5.5	3.7*
FERENE-S/ IL	8	0	218.9	6.3	4.9*

* u_x non trascurabile

**Analita: ACIDO URICO**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	231	5	8.999	3.7	0.331	9.000
Tuo Metodo	41	0	9.200	3.6	0.333	9.100

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	9.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.30	1.12
Tuo Metodo	-0.30	-1.09

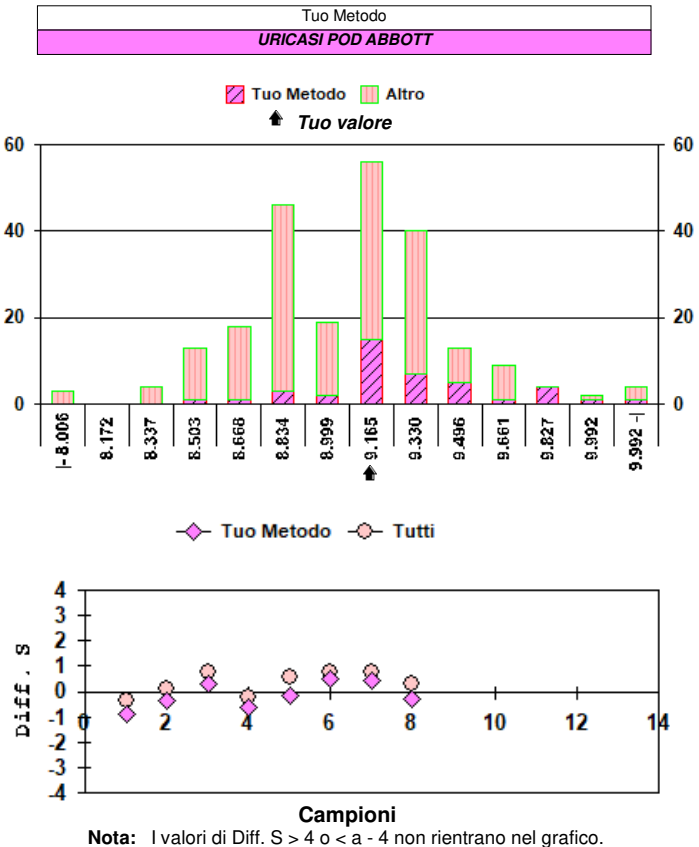
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 7.40

N. risultati numerici	231
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
URICASI POD/ROCHE	82	1	8.775	2.6	0.025
URICASI POD BECKMAN	52	0	9.149	2.8	0.036
URICASI POD ABBOTT	41	0	9.200	3.6	0.052
URICASI POD	20	0	9.133	3.7	0.075
URICASI POD MINDRAY	16	0	8.999	6.6	0.148
URICASI POD BIOTECNICA	8	0	8.995	9.8	0.312*
URICASI POD IL	8	0	8.718	5.3	0.164*

* u_x non trascurabile




Analita: PROTEINE TOTALI

g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	218	9	4.610	3.7	0.172	4.600
Tuo Metodo	21	1	4.784	3.0	0.142	4.800

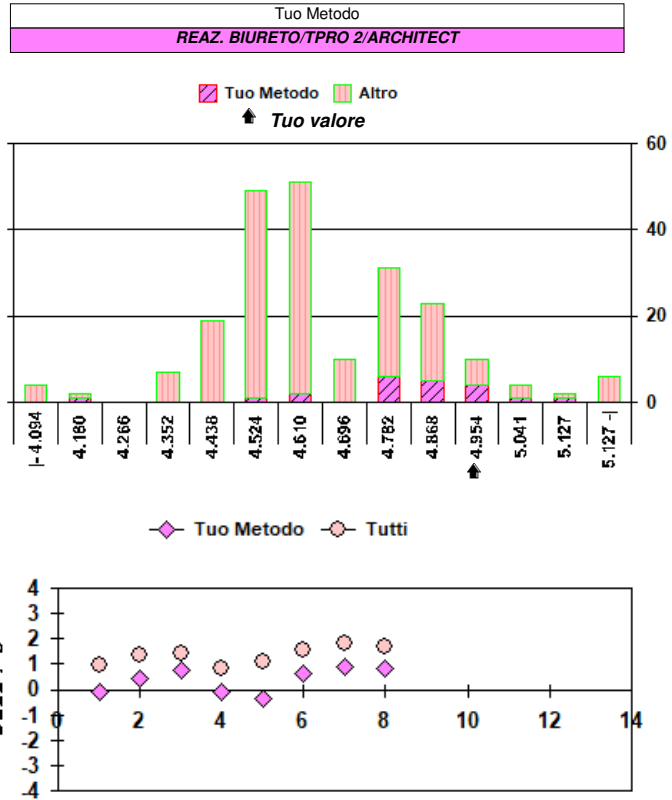
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	4.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.68	6.29
Tuo Metodo	0.82	2.42

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: 5.90											

N. risultati numerici	218
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
REAZ. BIURETO ROCHE	80	0	4.544	2.7	0.014
REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU	50	2	4.538	2.8	0.019
REAZIONE BIURETO	24	1	4.816	5.8	0.058
REAZ. BIURETO/TPRO 2/ARCHITECT	21	1	4.784	3.0	0.032
REAZ. BIURETO/TPRO 2/ALINITY	19	0	4.740	2.2	0.023
REAZIONE BIURETO/MINDRAY	13	1	4.529	10.7	0.140
REAZIONE BIURETO / IL	8	0	4.606	2.9	0.047*

* u_x non trascurabile

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

Analita: COLESTEROLO TOTALE

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	217	6	282.8	3.4	9.5	282.0
Tuo Metodo	42	1	279.9	3.4	9.4	279.0

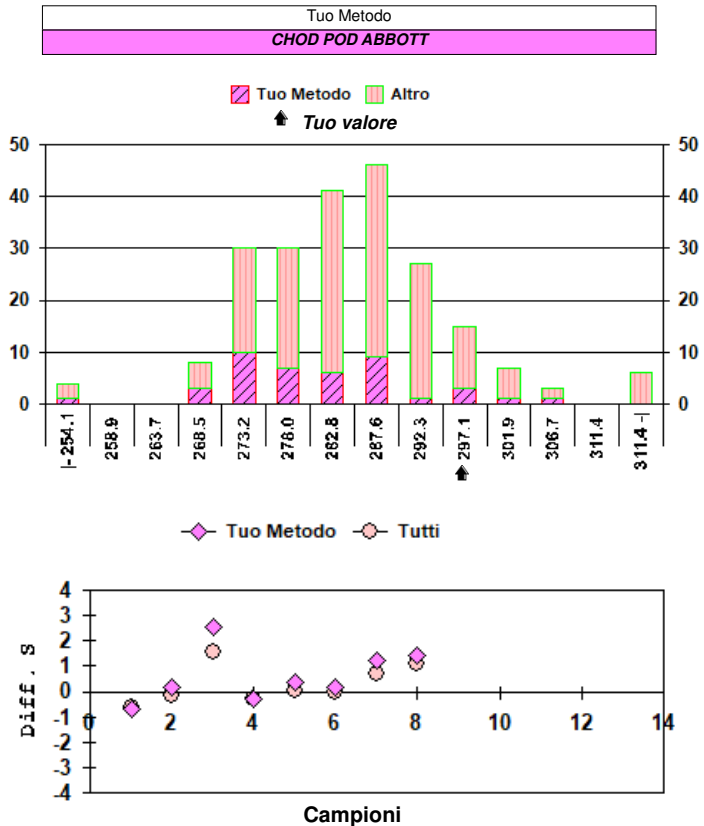
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	293

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.07	3.61
Tuo Metodo	1.39	4.68

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 _x
CHOD POD ROCHE	72	1	282.5	2.1	0.7
CHOD POD ABBOTT	42	1	279.9	3.4	1.5
CHOD POD/BECKMAN AU IDMS	24	0	288.1	2.7	1.6
CHOD POD	21	1	285.0	4.0	2.6
CHOD POD/BECKMAN AU CDC	21	0	283.6	5.4	3.3
CHOD POD MINDRAY	16	1	271.7	3.7	2.6
CHOD POD BIOTECNICA	8	0	297.1	7.1	7.5*
CHOD POD IL	8	0	278.4	2.5	2.5*

* u_x non trascurabile

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


Analita: TRIGLICERIDI

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	215	5	257.8	3.9	10.0	258.0
Tuo Metodo	22	0	251.0	4.8	11.9	251.5

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	258

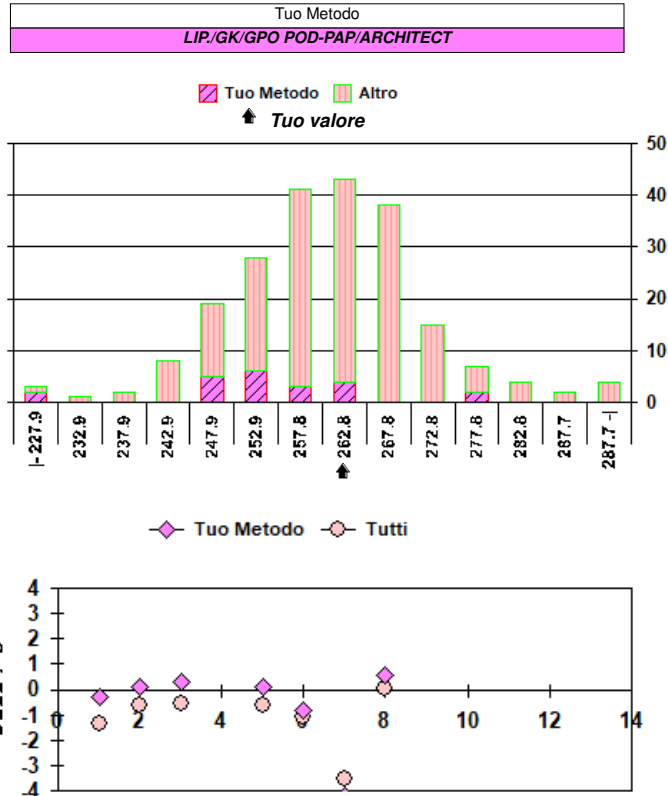
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.02	0.08
Tuo Metodo	0.59	2.79

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: 9.80

N. risultati numerici	215
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
LIP/GK/GPO POD-PAP/ROCHE	72	0	260.0	2.7	0.8
LIP/GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU	45	0	257.6	2.8	1.1
LIP/GK/GPO POD-PAP	26	2	262.8	4.9	2.6
LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT	22	0	251.0	4.8	2.5
LIP/GK/GPO POD-PAP/ALINITY	19	0	247.6	3.1	1.8
LIP/GK/GPO POD-PAP/MINDRAY	16	0	252.0	5.7	3.6

* u_x non trascurabile

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

Analita: BILIRUBINA TOTALE

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	243	1	4.893	8.9	0.435	4.900
Tuo Metodo	14	1	5.172	6.6	0.339	5.100

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	5.00

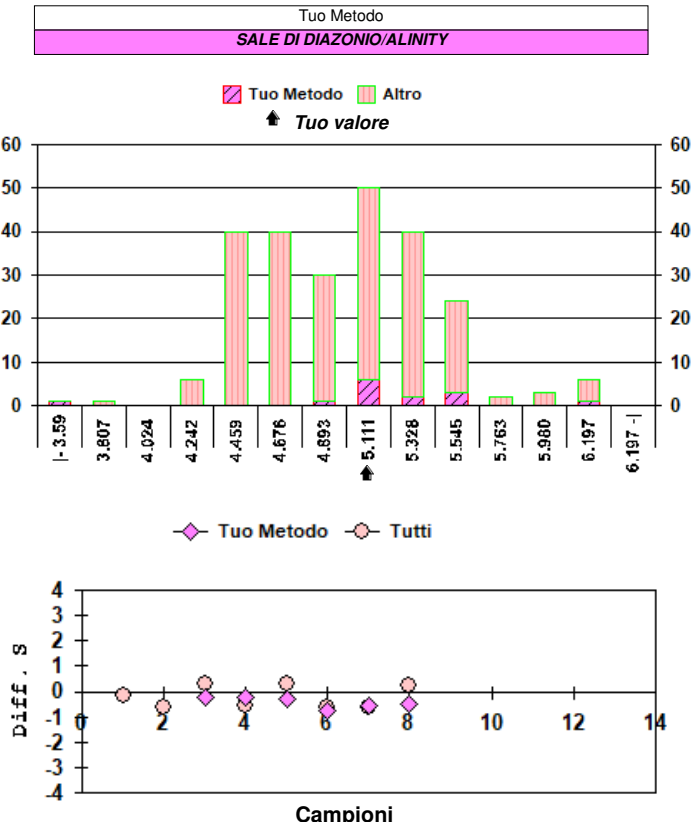
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.25	2.19
Tuo Metodo	-0.51	-3.33

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: 12.00

N. risultati numerici	243
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE	82	1	4.487	3.3	0.016
DPD/BECKMAN	54	2	5.085	3.3	0.023
DICLOROANILINA/ABBOTT	30	0	5.021	8.1	0.074
AC.SULFANILICO + ACC.	24	0	5.058	11.2	0.116
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	14	1	5.172	6.6	0.094
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS	8	0	4.974	6.9	0.121*
ARIES					
VANADATO	8	0	5.300	2.3	0.044*

* u_x non trascurabile

Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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	191	0	1.645	14.9	0.245	1.700
Tuo Metodo	39	1	1.684	8.8	0.148	1.700

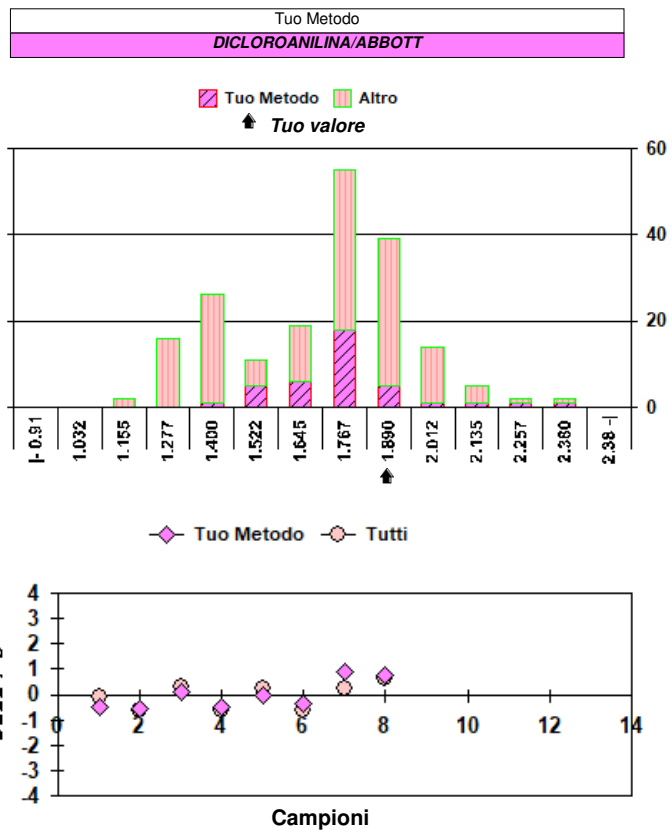
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	1.80

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.63	9.42
Tuo Metodo	0.78	6.89

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	191
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE	80	0	1.802	6.6	0.013
DPD/BECKMAN	51	1	1.319	8.3	0.016
DICLOROANILINA/ABBOTT	39	1	1.684	8.8	0.024
VANADATO	15	1	1.644	4.5	0.020
AC.SULFANILICO + SALE DIAZZONIO	28	1	1.703	19.7	0.065
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	1.322	27.6	0.122*

* u_x non trascurabile
Analita: AST (GOT) U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	246	0	134.5	8.2	11.0	134.0
Tuo Metodo	34	0	140.2	4.6	6.4	140.0

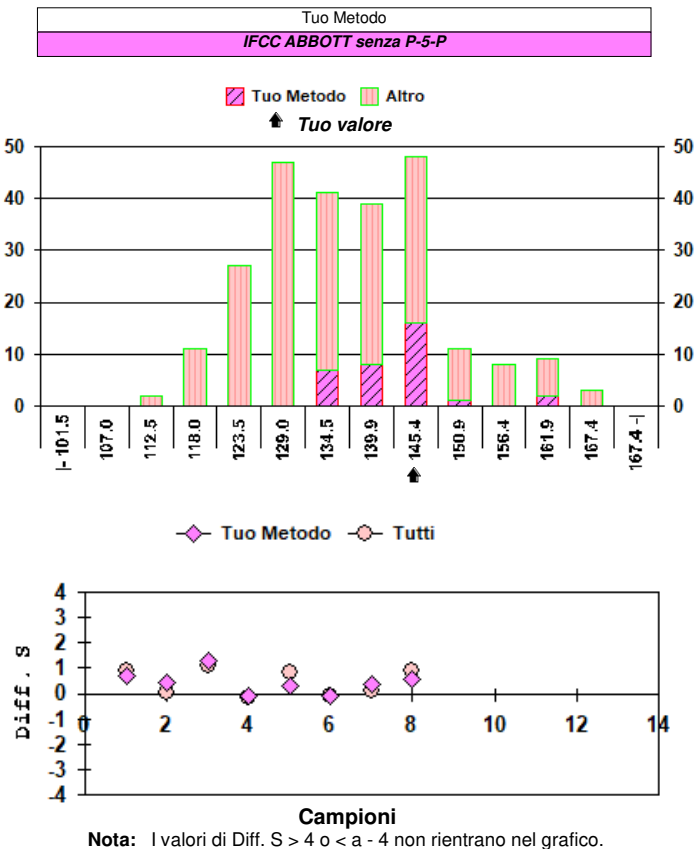
Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	144

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.87	7.06
Tuo Metodo	0.59	2.71

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: 11.00											

N. risultati numerici	246
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC/ROCHE senza P-5-P	62	3	125.5	3.1	0.5
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	42	1	137.1	3.1	0.7
IFCC ABBOTT senza P-5-P	34	0	140.2	4.6	1.1
IFCC/ROCHE	21	0	151.5	4.7	1.5
IFCC/senza P-5-P	17	0	127.8	8.7	2.7
IFCC/BECKMAN	14	0	134.9	4.9	1.8
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	14	0	133.9	8.1	2.9
IFCC	13	0	130.0	8.8	3.2
IFCC / IL	8	0	120.5	2.4	1.0*
IFCC ABBOTT	8	0	152.4	3.6	1.9*

* u_x non trascurabile


Analita: ALT (GPT)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	249	2	146.4	8.1	11.8	146.0
Tuo Metodo	35	1	132.2	3.7	4.9	131.5

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	137

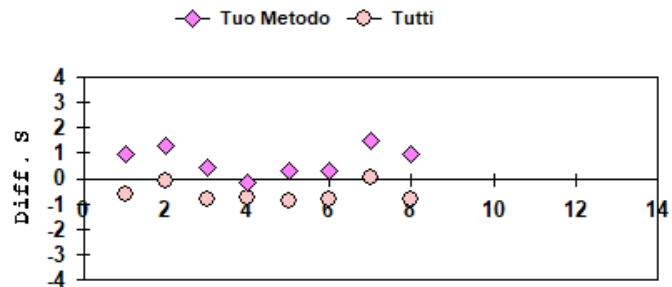
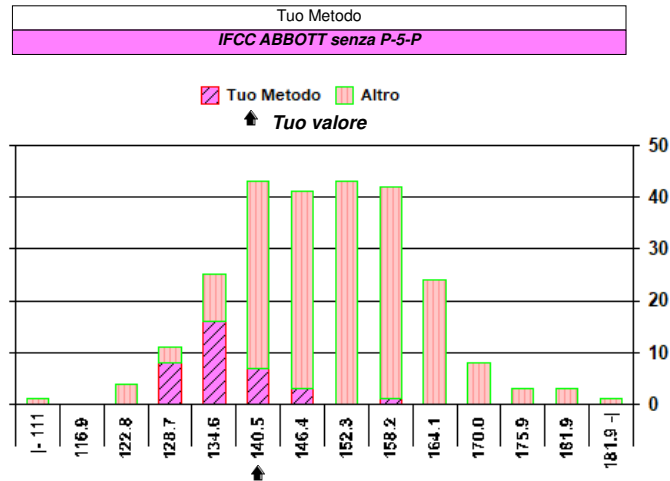
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.80	-6.42
Tuo Metodo	0.98	3.63

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: 12.10

N. risultati numerici	249
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC/ROCHE senza P-5-P	62	1	140.4	2.7	0.5
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	45	1	151.6	4.0	0.9
IFCC ABBOTT senza P-5-P	35	1	132.2	3.7	0.8
IFCC/ROCHE	21	1	151.7	3.3	1.1
IFCC senza P-5-P	17	0	152.8	9.6	3.6
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	15	0	162.2	7.5	3.1
IFCC	14	0	148.1	11.5	4.5
IFCC/BECKMAN	12	1	151.3	1.8	0.8
IFCC / IL	8	0	136.0	5.5	2.6*

* u_x non trascurabile

Campioni

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

Analita: GAMMA - GT

U/L

N° Risposte totali: 237

Sottogruppo: GAMMA - GT

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	233	1	160.8	7.8	12.6	163.5
Tuo Metodo	9	0	168.6	3.7	6.2	170.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	171

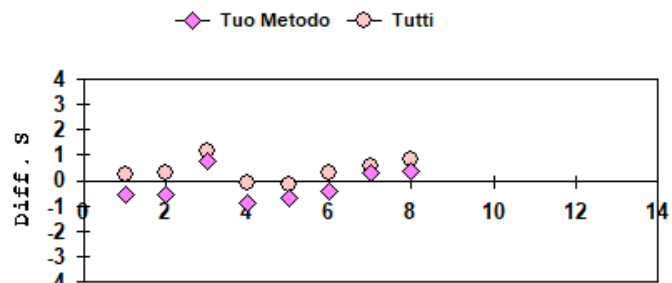
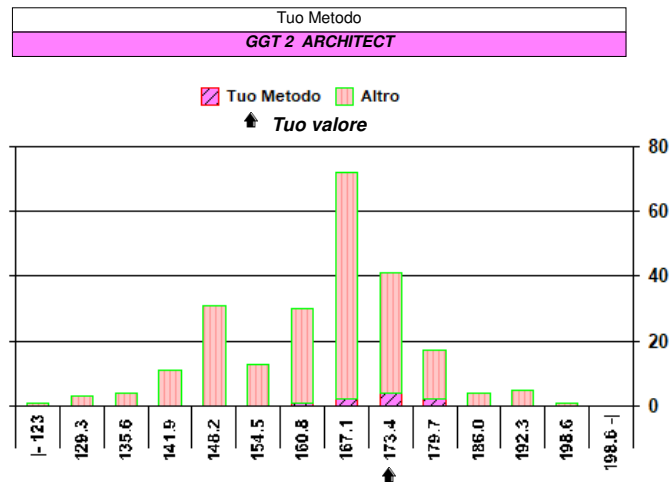
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.81	6.34
Tuo Metodo	0.39	1.42

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: 11.56

N. risultati numerici	233
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ BECKMAN	50	0	162.7	4.5	1.0
IFCC / ROCHE	46	0	163.9	5.1	1.2
SZASZ / ROCHE	36	1	145.4	3.8	0.9
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR.	26	0	161.3	8.3	2.6
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITRO. / ABBOT	16	0	172.3	4.8	2.1
IFCC/MINDRAY	15	0	159.8	6.9	2.8
GGT 2 ARCHITECT	9	0	168.6	3.7	2.1*

* u_x non trascurabile

Campioni

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

**Analita: ALP**

U/L

N° Risposte totali: 218**Sottogruppo: ALP (AMP)**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	193	2	334.3	10.3	34.5	332.0
Tuo Metodo	40	1	338.5	4.2	14.1	337.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	349

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.43	4.40
Tuo Metodo	0.74	3.10

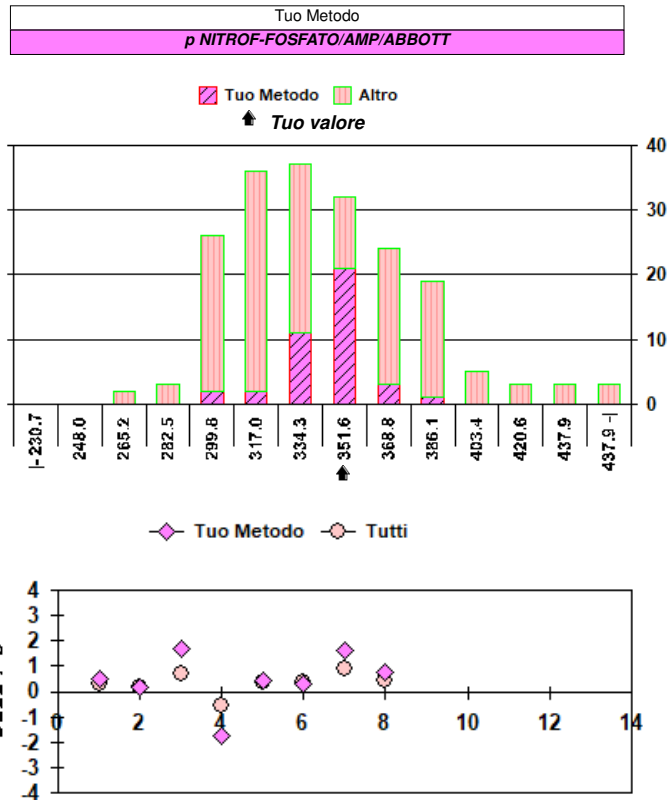
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

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

N. risultati numerici	193
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP/ROCHE	81	1	307.0	5.1	1.8
p-NITROF. FOSFATO/AMP/BECKMAN	43	0	363.0	6.0	3.3
p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT	40	1	338.5	4.2	2.3
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP	14	0	373.4	10.0	10.0
p N-FOSFATO/AMP/MINDRAY	13	0	388.4	11.7	12.6
p-NITROFENIL FOSFATO/DEA	12	0	421.6	21.3	25.9

* u_x non trascurabile

**Analita: AMILASI**

U/L

N° Risposte totali: 171**Sottogruppo: AMILASI**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	170	1	256.5	5.8	15.0	256.0
Tuo Metodo	10	0	264.9	1.8	4.7	265.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	269

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.83	4.87
Tuo Metodo	0.87	1.55

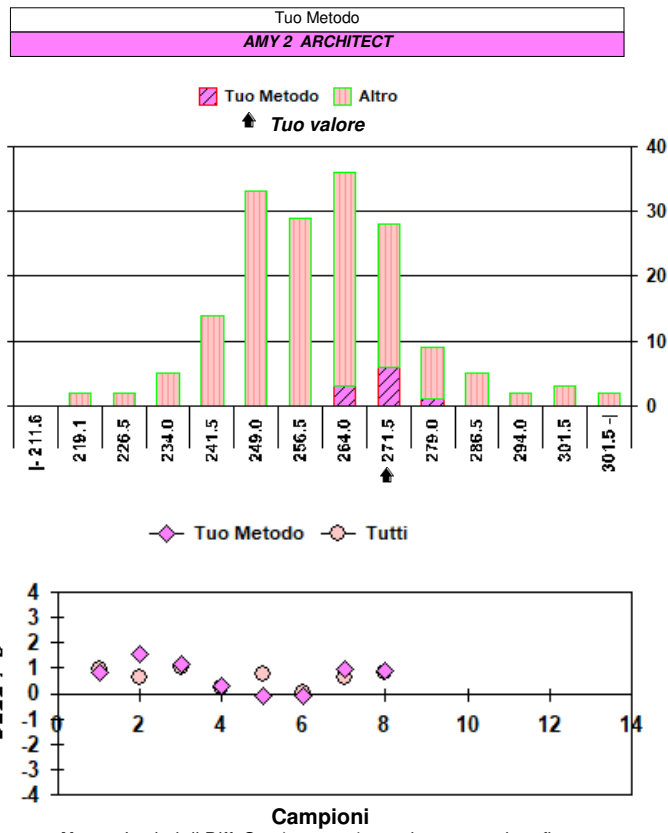
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.06

N. risultati numerici	170
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
G7PNP/EPN-IFCC/ROCHE	49	1	244.2	2.0	0.7
G7PNP/BECKMAN AU	17	0	259.7	1.8	1.2
G7PNP/EPN-IFCC	17	1	257.1	2.5	1.6
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE	10	0	259.6	11.3	9.3*
AMY 2 ARCHITECT	10	0	264.9	1.8	1.5*
G7PNP/EPN-IFCC MINDRAY	10	0	263.1	4.7	3.9*
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ALINITY	8	0	269.0	1.5	1.4*
2-CL-PNP-MALTO TRIOSIDE/ IL	8	0	261.8	5.2	4.8*
4-NITROF. -MALTOHEP -ETILIDENE	8	0	265.9	9.1	8.6*

* u_x non trascurabile




Analita: AMILASI PANCREATICA

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	116	1	222.2	5.8	12.8	220.0
Tuo Metodo	4					

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	227

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.37	2.16
Tuo Metodo		

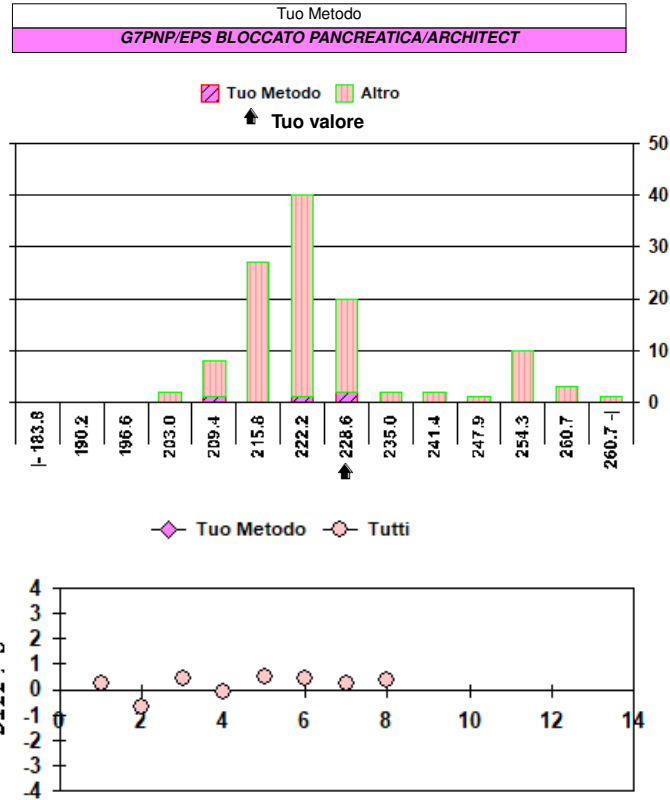
Risultati ricevuti Tuo Metodo

209 - 221 - 227 - 227

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	48	0	218.4	1.9
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/BECKMAN AU	24	1	214.5	3.0
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ALINITY	12	0	225.3	2.4
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ADVIA/ATELLICA	10	0	254.8	2.3
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA	9	0	227.8	7.1



Campioni

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

Analita: LIPASI

U/L

N° Risposte totali: 180

Sottogruppo: LIPASI (MGL/GPO)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	62	2	78.37	6.7	5.26	78.00
Tuo Metodo	15	0	74.20	10.5	7.77	76.00

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	73.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.02	-6.85
Tuo Metodo	-0.15	-1.62

Valutazione errore totale

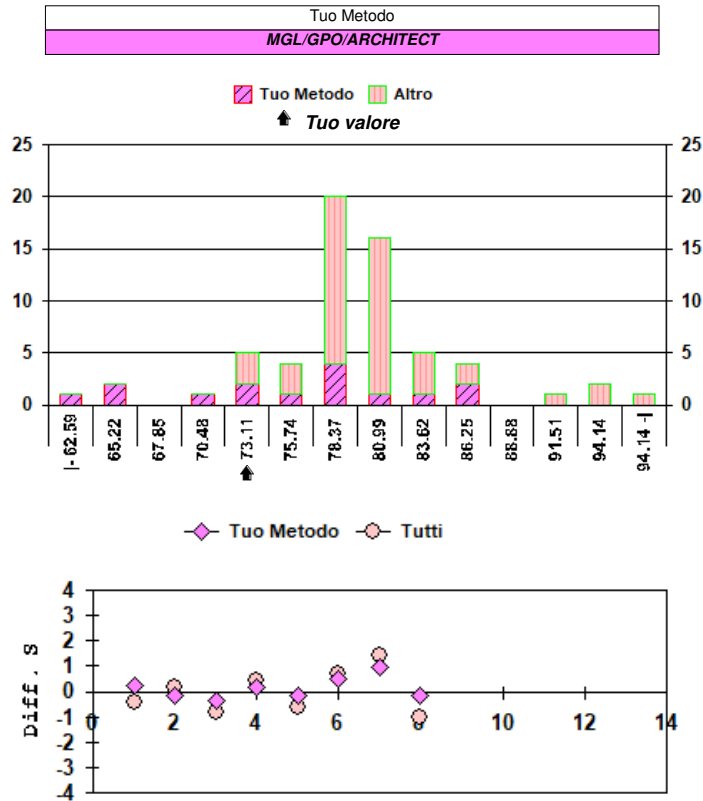
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 20.00

N. risultati numerici	62
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
MGL/GPO/BECKMAN AU	39	1	78.02	2.6	0.33
MGL/GPO/ARCHITECT	15	0	74.20	10.5	2.01
DILAUR-GLIC-A.GLUT/ROCHE	49	1	80.59	5.0	0.58
RANGE-EXT.DIL-GLIC-A.GL/ROCHE COBAS6-800	19	0	80.26	5.1	0.95
ATELLICA COLORIMETRICO	11	0	78.67	7.0	1.65*
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO	11	0	81.03	11.3	2.76*
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/ALINITY	10	0	83.61	10.5	2.78*
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/MINDRAY	8	1			

* u_x non trascurabile

Campioni

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


Analita: CREATINA CHINASI

U/L

N° Risposte totali: 231
Sottogruppo: CREATINA CHINASI

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	228	2	538.9	6.0	32.6	533.5
Tuo Metodo	19	0	537.3	5.2	28.1	536.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	562

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.71	4.29
Tuo Metodo	0.88	4.60

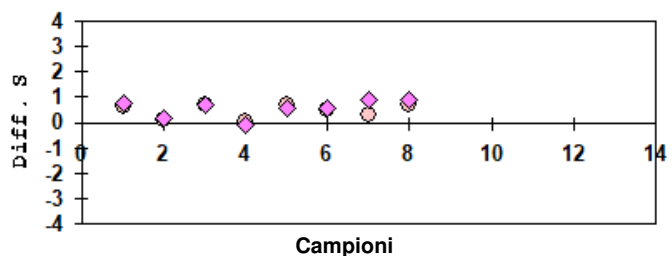
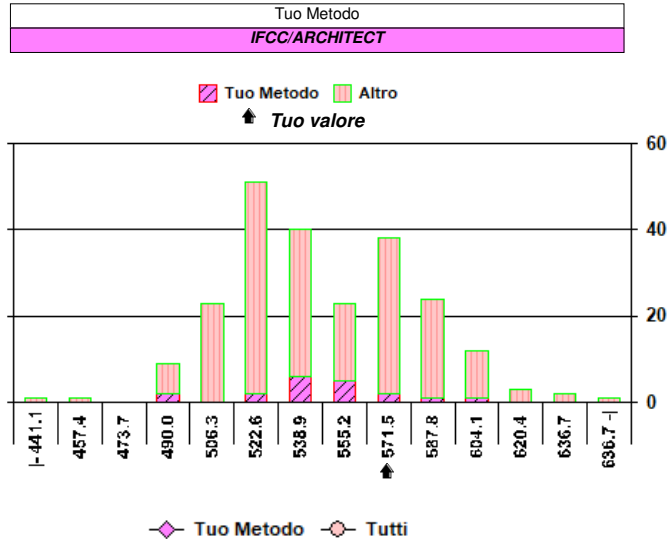
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 12.00

N. risultati numerici	228
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC ROCHE	80	2	511.9	2.5	1.4
IFCC BECKMAN	55	2	571.5	2.8	2.2
IFCC ALINITY	20	0	554.3	3.0	3.7
IFCC	19	0	562.9	6.2	8.0
IFCC/ARCHITECT	19	0	537.3	5.2	6.4
IFCC MINDRAY	15	1	538.1	3.9	5.6
IFCC ATOLLICA	10	0	506.3	2.9	4.6*
IFCC/ IL 300-600-650 TAURUS ARIES	8	0	551.6	9.0	17.6*

* u_x non trascurabile


Analita: COLINESTERASI

U/L

N° Risposte totali: 158
Sottogruppo: COLINESTERASI

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	151	7	5509.8	9.6	527.1	5349.5
Tuo Metodo	30	1	6382.4	2.2	138.0	6344.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	6237

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.38	13.20
Tuo Metodo	-1.05	-2.28

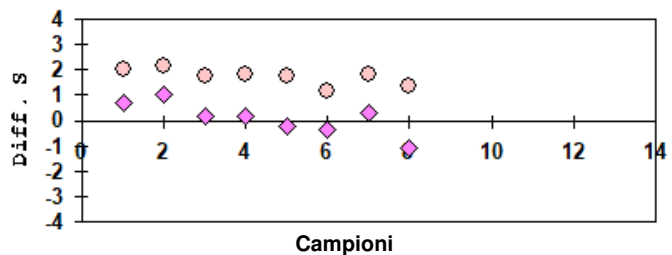
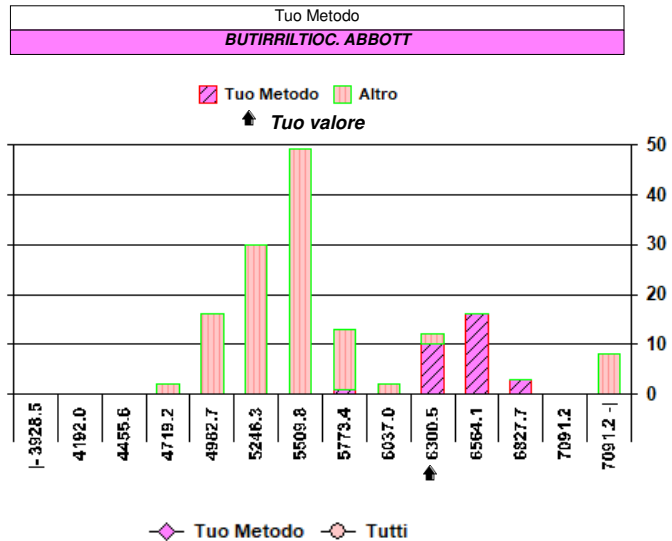
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.00

N. risultati numerici	151
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
BUTIRRLITOC ROCHE	60	0	5314.5	2.6	18.1
BUTIRRLITOC. BECKMAN	37	0	5154.4	6.1	51.4
BUTIRRLITOC. ABBOTT	30	1	6382.4	2.2	25.6
BUTIRRLITOC.	10	0	5582.5	12.0	211.4*

* u_x non trascurabile




Analita: LATTATO DEIDROGENASI

U/L

N° Risposte totali: 223
Sottogruppo: LDH (lattato->piruvato)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	186	2	338.4	5.0	17.0	339.5
Tuo Metodo	8	0	334.4	7.3	24.4	331.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	322

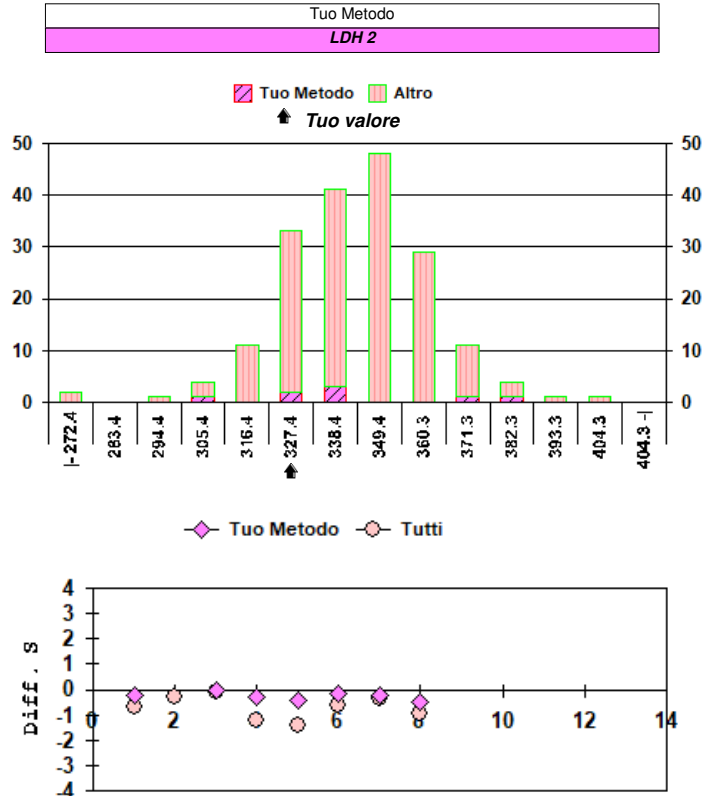
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.96	-4.85
Tuo Metodo	-0.51	-3.71

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: 12.15

N. risultati numerici	186
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
LATTATO-PIRUVATO ROCHE	74	0	348.4	2.7	1.1
LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU	46	2	330.6	3.8	1.9
LATTATO-PIRUVATO ALINITY	16	0	328.1	5.2	4.3
LATTATO-PIRUVATO ARCHITECT	15	0	326.7	6.2	5.2
ATELLICA LATTATO/PIRUVATO	9	0	327.9	2.7	2.9*
LATTATO-PIRUVATO MINDRAY	9	0	345.3	7.8	9.0*
LDH 2	8	0	334.4	7.3	8.6*
PIRUVATO -> LATTATO	15	0	667.1	19.1	32.9
PIRUVATO-LATTATO/IL	8	0	642.3	11.4	25.8*

* u_x non trascurabile

Campioni

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

Analita: COLESTEROLO LDL

mg/dl

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	175	0	142.2	13.0	18.5	147.0
Tuo Metodo	8	0	120.8	4.5	5.5	122.5

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	121

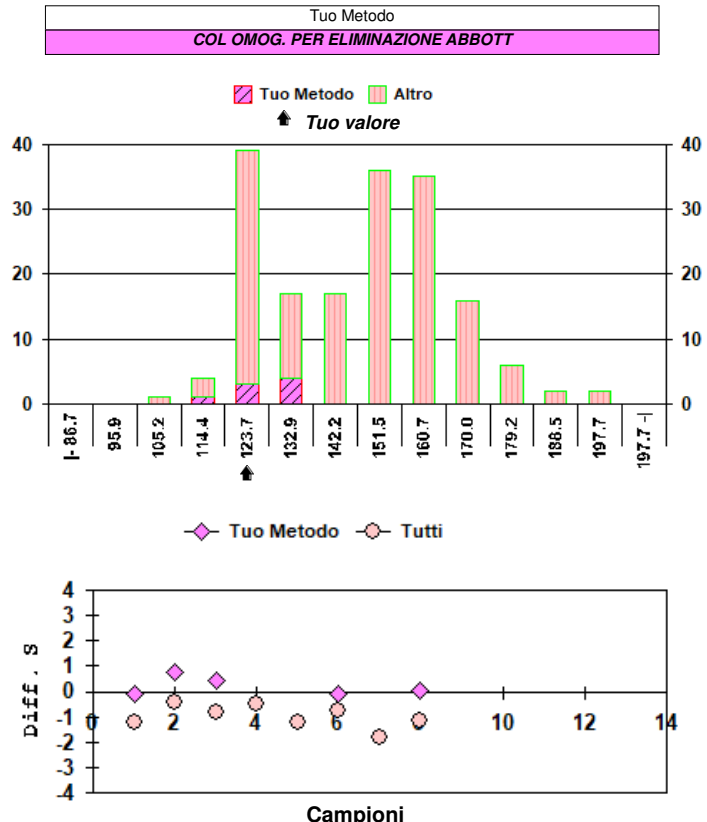
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.15	-14.91
Tuo Metodo	0.04	0.17

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: 13.58

N. risultati numerici	175
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE	49	1	153.0	3.6	0.8
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN	25	0	155.5	8.6	2.7
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY	15	0	120.5	2.0	0.6
COL OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	14	0	143.7	13.9	5.3
FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE	14	0	123.9	10.4	3.4
COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	11	0	148.3	12.1	5.4*
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT	10	0	124.1	5.6	2.2*
FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN	10	0	142.8	14.1	6.4*
COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ABBOTT	8	0	120.8	4.5	1.9*
FORMULA DI FRIEDEWALD	8	0	157.8	14.5	8.1*

* u_x non trascurabile

Campioni

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


Analita: MAGNESIO TOTALE

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	211	5	4.251	4.7	0.199	4.270
Tuo Metodo	10	0	4.239	3.5	0.149	4.255

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	4.29

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.20	0.92
Tuo Metodo	0.34	1.20

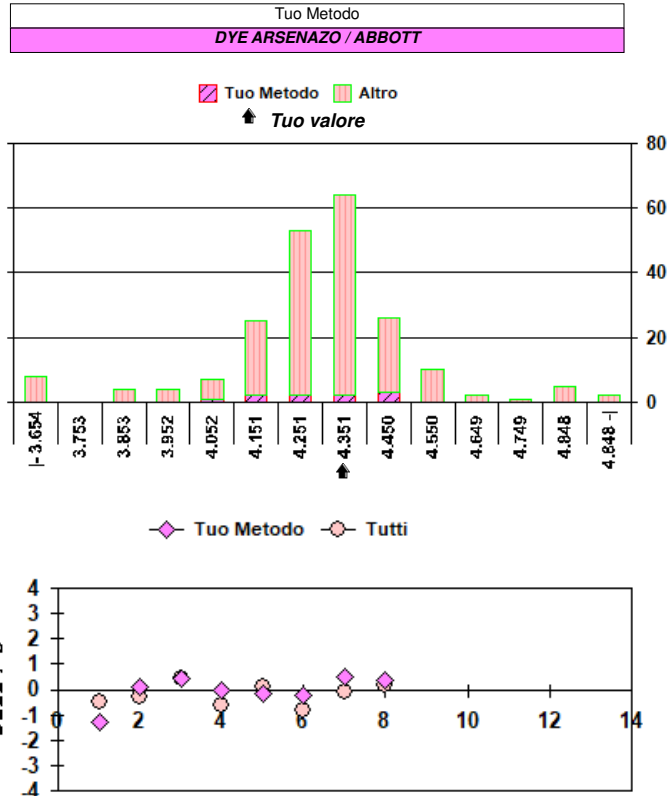
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 9.27

N. risultati numerici	211
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE BECKMAN AU	48	1	4.191	3.1	0.019
COL MAGON/XL BLU ROCHE	39	0	4.274	2.3	0.016
BLU XILIDINE (II°gen.) ROCHE	31	0	4.286	2.7	0.021
ENZIMATICO ALINITY	17	0	4.376	2.8	0.029
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE	11	0	4.134	16.4	0.205*
CPZ III/ROCHE	11	0	4.213	3.1	0.039*
DYE ARSENAZO / ABBOTT	10	0	4.239	3.5	0.047*
ATELLICA XYLIDYL BLUE	9	0	4.093	9.5	0.130*
COL MAGON/XL BLU MINDRAY	9	0	4.020	17.0	0.228*
ENZIMATICO ARCHITECT	9	0	4.271	6.2	0.088*

* u_x non trascurabile



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

Analita: COLESTEROLO HDL

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	214	2	95.4	13.6	12.9	95.0
Tuo Metodo	23	0	86.2	5.8	5.0	86.0

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	83

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.96	-13.00
Tuo Metodo	-0.64	-3.71

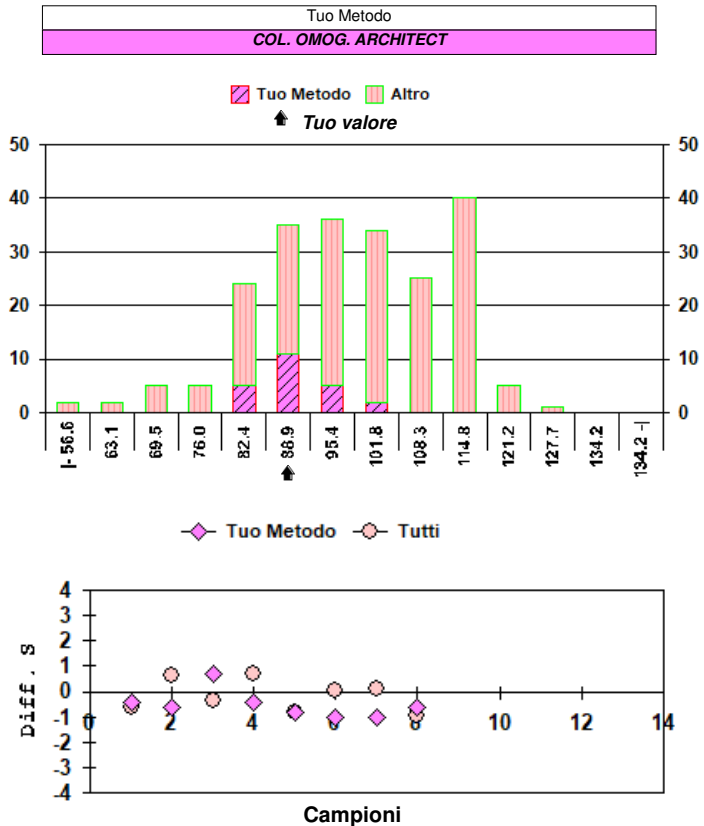
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 13.00

N. risultati numerici	214
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COL.OMOG.PER BLOCC./ROCHE	68	0	109.2	4.4	0.6
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN	42	1	96.1	5.0	0.7
COL. OMOG. ARCHITECT	23	0	86.2	5.8	1.0
COL. OMOG. ALINITY	19	0	85.1	4.5	0.9
COL. OMOG. ELIMIN. MINDRAY	15	0	85.7	9.6	2.1
COL. OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	11	0	80.3	7.0	1.7*
COL. OMOGENEO PER ELIMINAZIONE/BIOTECNICA	9	0	84.3	17.8	5.0*

* u_x non trascurabile



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

**Analita: ALBUMINA**

g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	196	7	3.030	5.9	0.178	3.000
Tuo Metodo	25	0	2.942	4.1	0.122	3.000

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	3.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.17	-0.99
Tuo Metodo	0.48	1.97

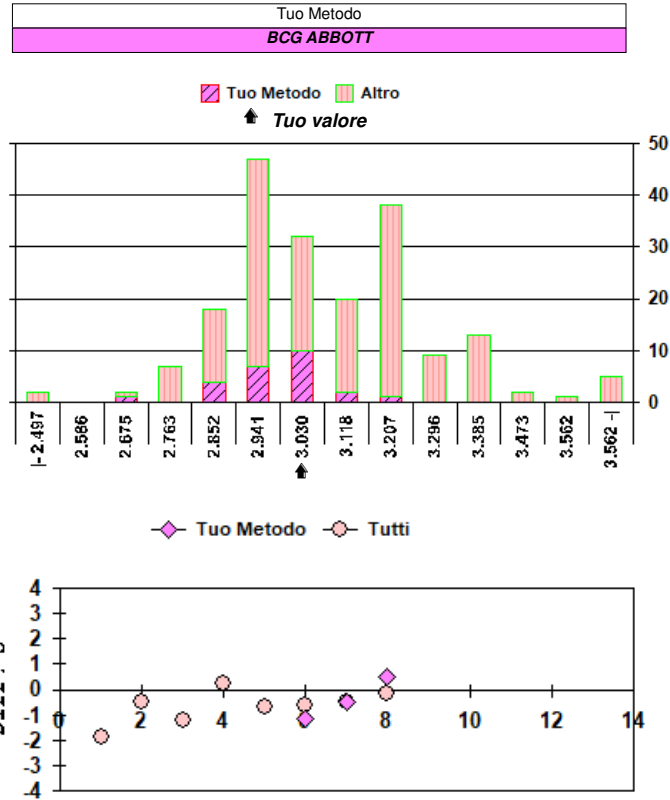
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					○	○	○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 7.30

N. risultati numerici	196
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
BCG/ROCHE	66	1	3.171	3.6	0.014
BCG BECKMAN	42	2	2.887	2.9	0.013
BCG	31	0	3.067	10.2	0.056
BCG ABBOTT	25	0	2.942	4.1	0.024
BCP	18	2	2.963	6.8	0.050
TURBIDIM.	9	0	2.980	6.2	0.061*

* u_x non trascurabile



Campioni
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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	1	47.35	8.5	4.02	47.60
Tuo Metodo	8	0	46.36	4.6	2.13	45.95

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	50.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.81	6.86
Tuo Metodo	1.99	9.15

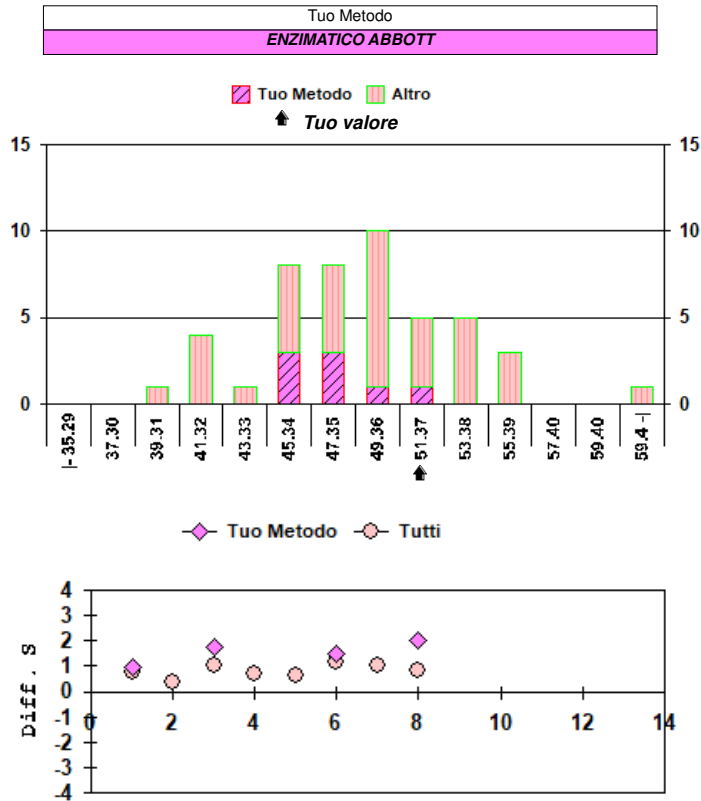
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○		○			○		○				

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 25.21

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	48.82	7.3	0.85
ENZIMATICO ROCHE	12	1	48.49	6.1	0.90*
ENZIMATICO	8	0	43.45	12.0	1.84*
ENZIMATICO ABBOTT	8	0	46.36	4.6	0.75*

* u_x non trascurabile



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


Analita: PSA
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	91	0	19.728	13.2	2.602	19.950
Tuo Metodo	12	0	17.915	15.2	2.729	17.265

Campione	8 (Scad. 26/08/2025)
Tuo risultato	17.66

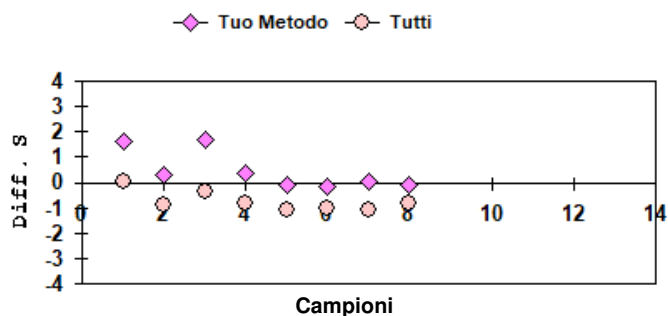
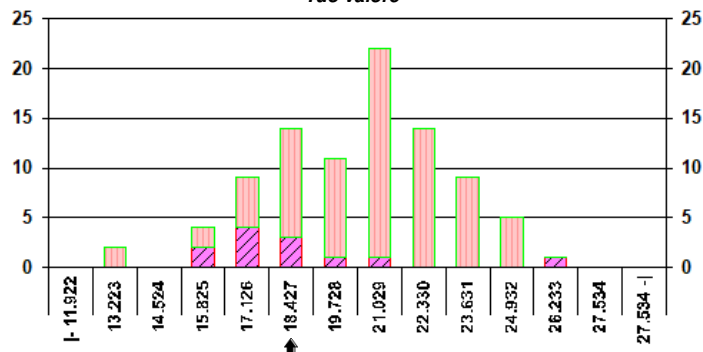
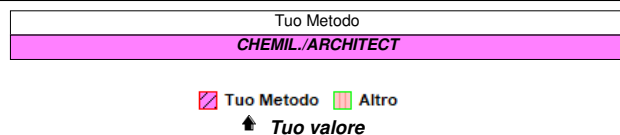
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.80	-10.48
Tuo Metodo	-0.09	-1.42

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

O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 12.50

N. risultati numerici	91
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ECLIA ROCHE	30	0	20.899	5.6	0.213
CHEMIL/ARCHITECT	12	0	17.915	15.2	0.788
CHEMIL/ALINITY	11	0	17.140	6.3	0.328*
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITTECH	10	0	22.484	6.5	0.459*

* u_x non trascurabile

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