

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	crrveg@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

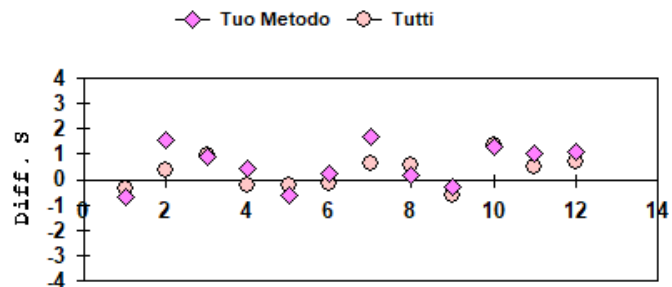
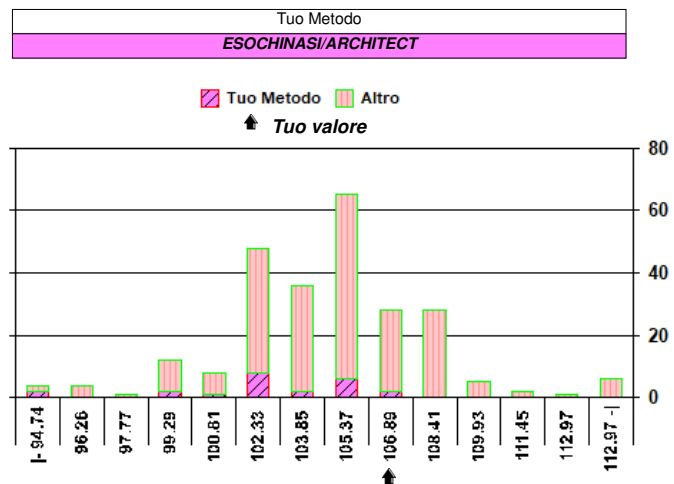
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	106.0

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

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	248
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ESPOCHINASI ROCHE	78	1	103.96	2.4	0.28
ESPOCHINASI BECKMAN AU	52	2	103.31	2.4	0.35
ESPOCHINASI	26	0	104.77	3.3	0.67
ESPOCHINASI/ARCHITECT	23	1	101.91	3.8	0.82
GOD POD	21	1	106.08	2.9	0.69
ESPOCHINASI/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_x non trascurabile

Campioni

Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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

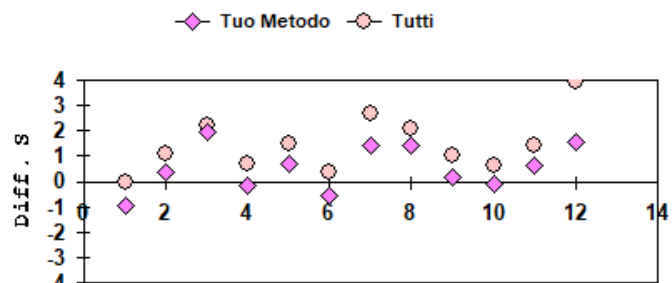
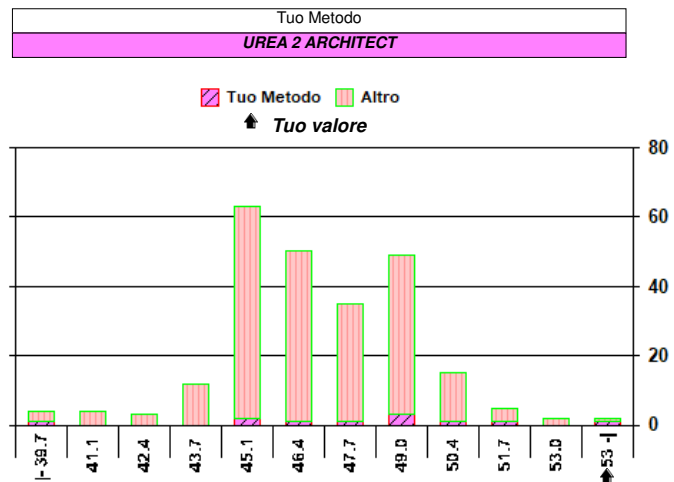
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	55

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

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: 11.70											

N. risultati numerici	244
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
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
UREA 2 ARCHITECT	11	0	47.5	10.1	1.4

* 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	250	3	1.525	6.2	0.095	1.540
Tuo Metodo	8	0	1.494	11.1	0.166	1.545

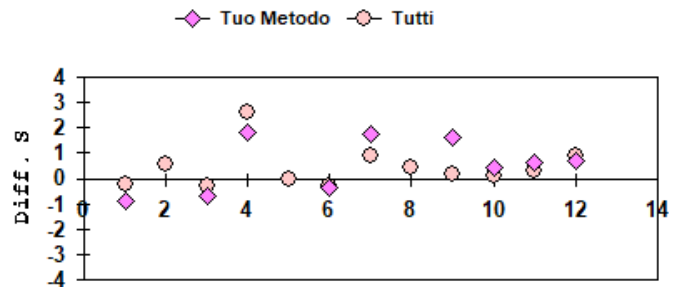
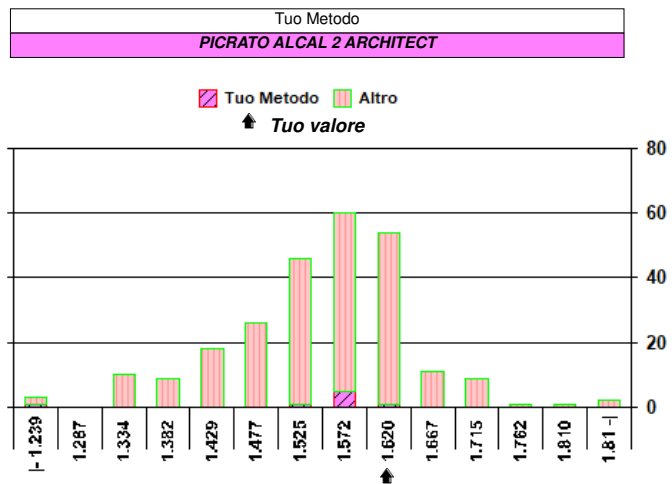
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	1.61

	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
○		○	×		○	○		○	○	○	○
○ = Interno × = Esterno rispetto ai L.A. 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 _x
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_x non trascurabile

Campioni

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	237	4	140.6	2.0	2.8	141.0
Tuo Metodo	22	1	140.1	3.0	4.2	141.0

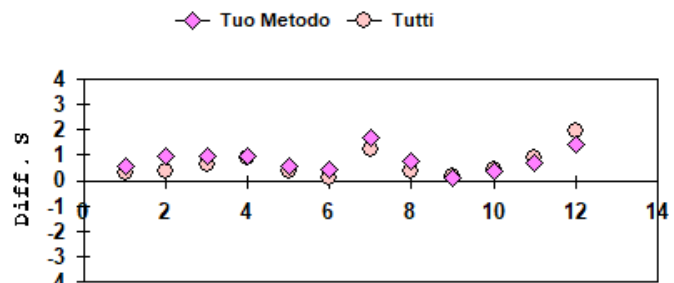
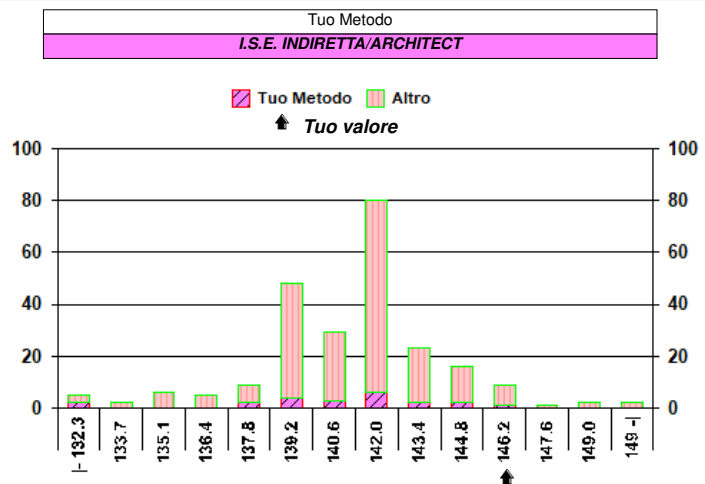
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	146

	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
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
○ = Interno × = Esterno rispetto ai L.A. 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 _x
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_x non trascurabile

Campioni

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	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

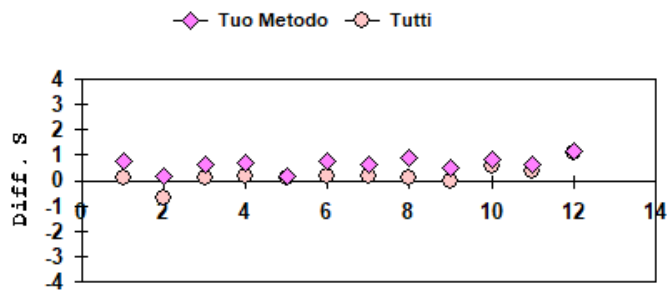
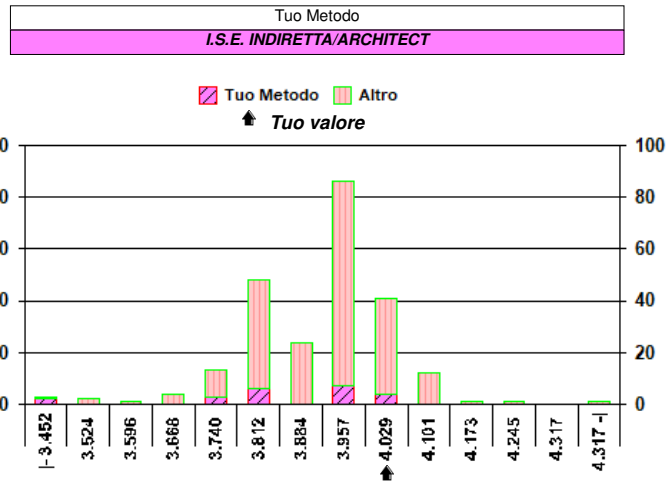
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 4.20

N. risultati numerici	237
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
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
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	22	1	3.839	3.7	0.031
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_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	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

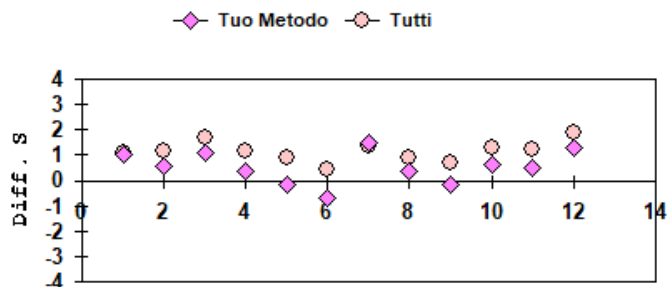
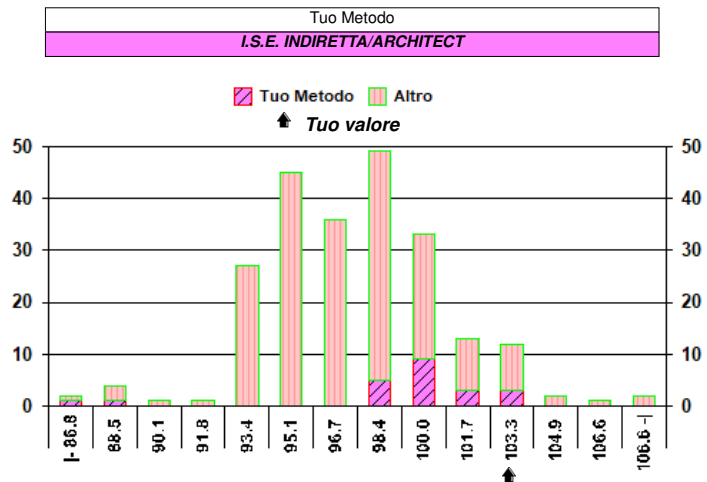
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 4.50

N. risultati numerici	228
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
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
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	22	1	99.1	3.1	0.7
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_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	238	4	8.38	3.4	0.29	8.40
Tuo Metodo	36	1	8.11	4.0	0.32	8.10

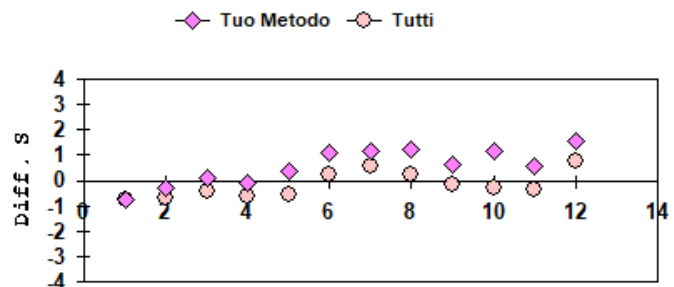
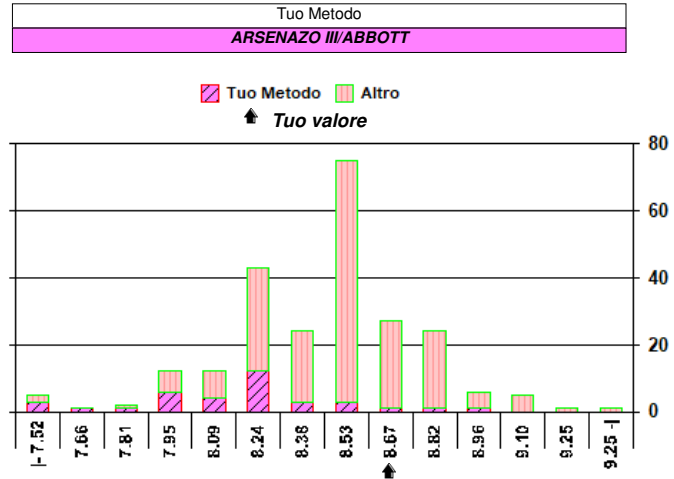
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	8.6

	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
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
○ = Interno × = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 5.00											

N. risultati numerici	238
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ARSENAZO III/BECKMAN	51	0	8.46	2.2	0.03
NM-BAPTA ROCHE	41	0	8.38	2.1	0.03
ARSENAZO III	36	0	8.46	4.0	0.06
ARSENAZO III/ABBOTT	36	1	8.11	4.0	0.05
COMPL.ORT.CRESOFT/ROCHE	35	0	8.37	2.9	0.04
COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA	16	1	8.51	3.3	0.07
ARSENAZO III/MINDRAY	14	0	8.24	11.7	0.26
* 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	213	5	4.812	4.1	0.196	4.800
Tuo Metodo	34	1	4.753	4.4	0.210	4.700

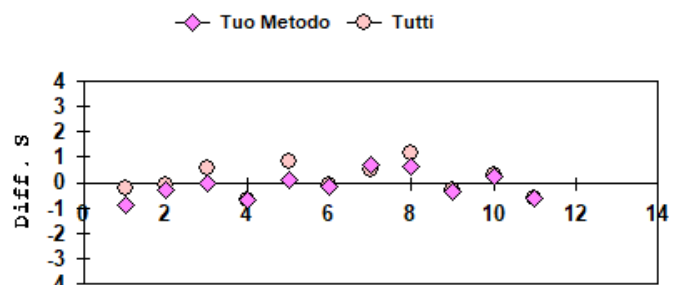
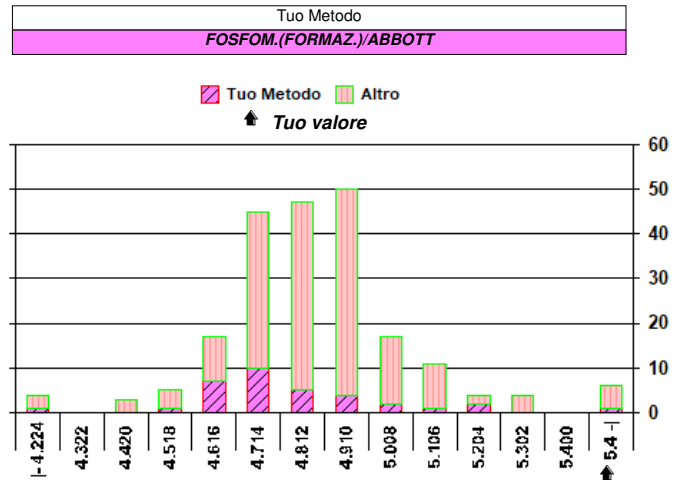
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	5.80

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

N. risultati numerici	213
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FOSFOM (FORM)/ROCHE	53	1	4.787	2.7	0.018
FOSFOM.(FORMAZ.)/BECKMAN AU	41	1	4.806	2.9	0.022
FOSFOM.(FORMAZ.)/ABBOTT	34	1	4.753	4.4	0.037
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)/ATELLICA	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 _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	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

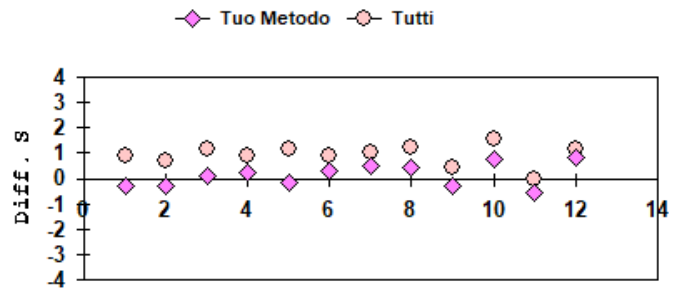
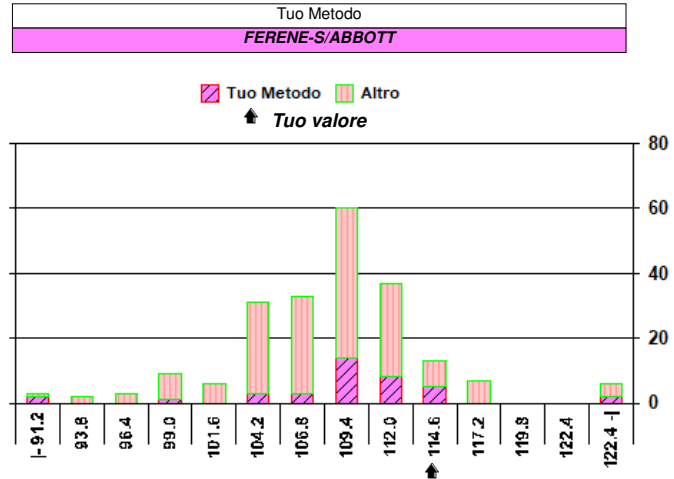
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = 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	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_x non trascurabile


Campioni
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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

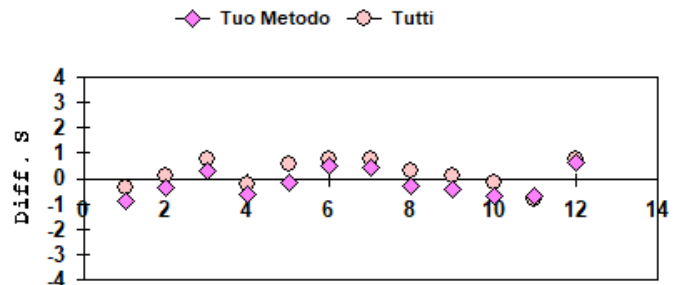
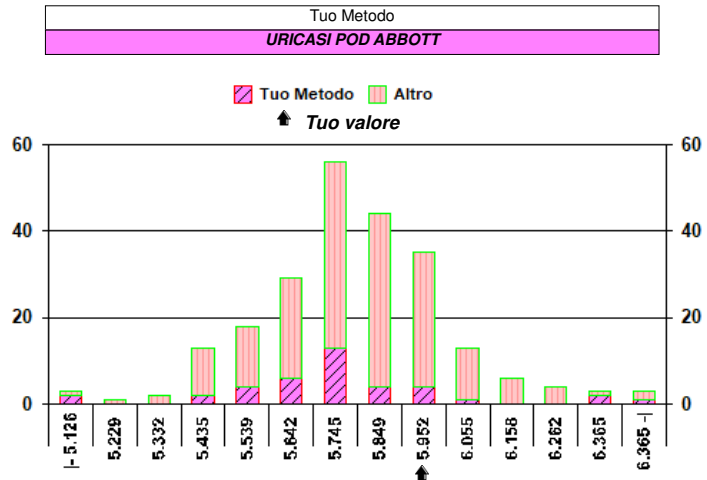
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A 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 _x
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_x non trascurabile


Campioni
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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

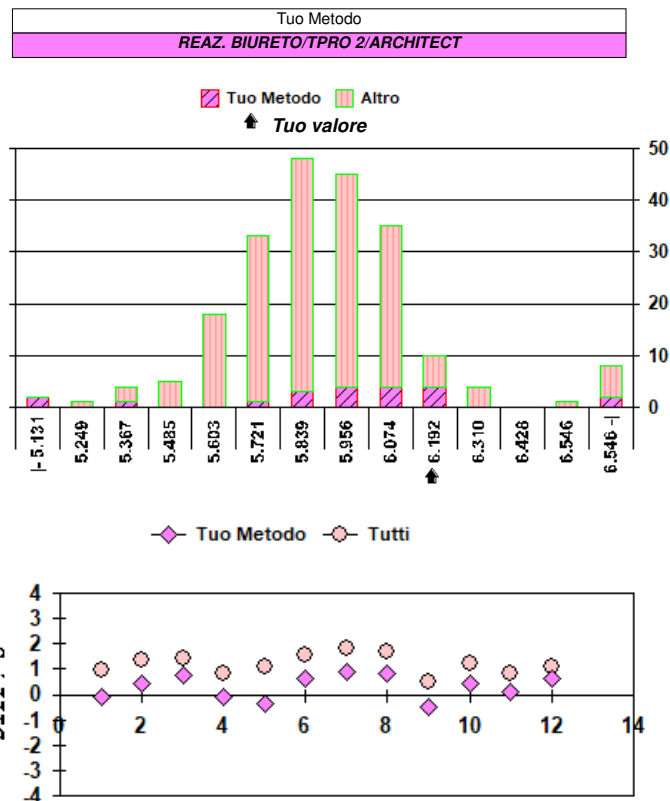
	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.11	4.47
Tuo Metodo	0.60	4.70

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

○ = Interno ✕ = 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 _x
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
REAZ. BIURETO/TPRO 2/ARCHITECT	21	1	5.826	7.8	0.101
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_x non trascurabile

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	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

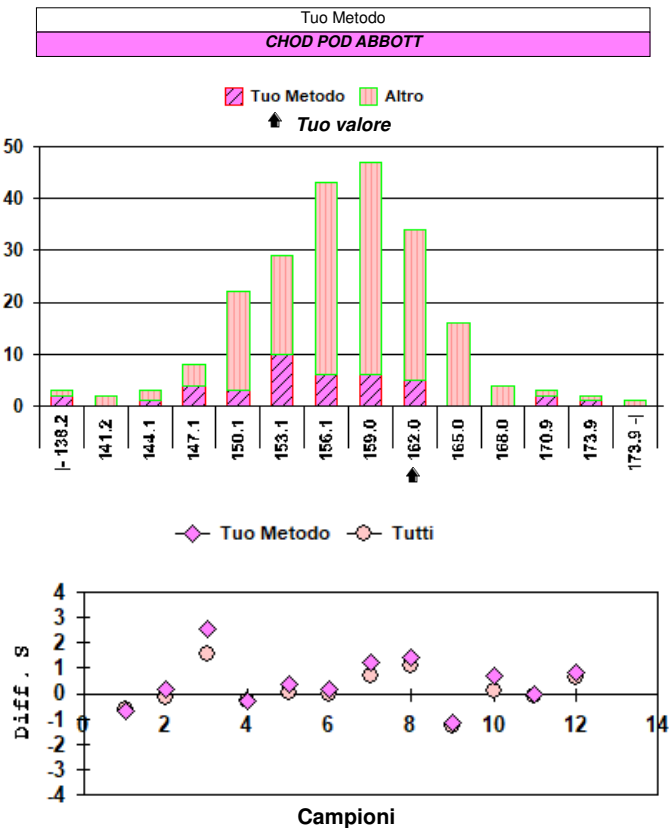
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.66	2.50
Tuo Metodo	0.81	3.69

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

○ = Interno ✕ = 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	70	1	156.8	2.7	0.5
CHOD POD ABBOTT	40	1	154.3	4.5	1.1
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_x non trascurabile

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	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

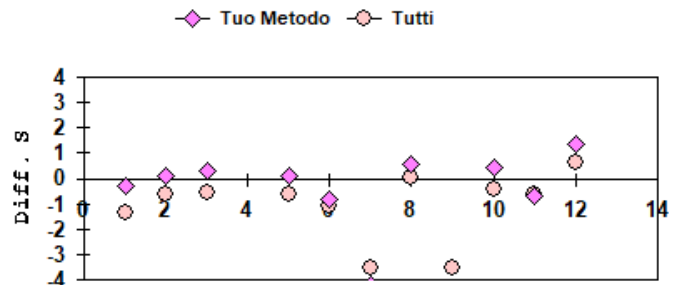
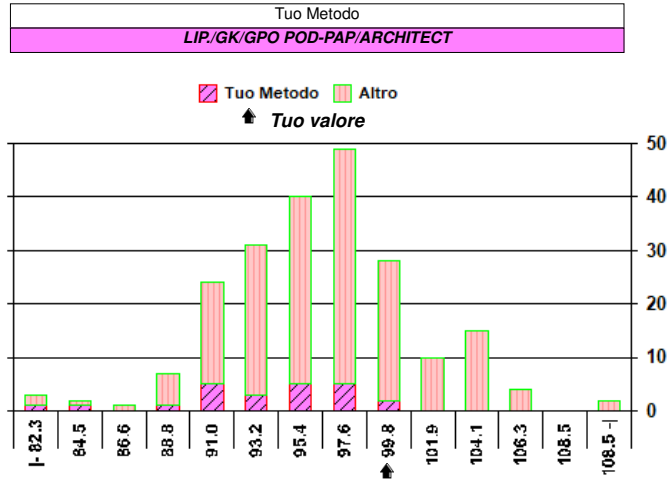
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	×	○	○	×	○	×	○	○	○

○ = Interno × = 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 _x
LIP/GK/GPO POD PAPI/ROCHE	71	0	96.5	3.2	0.4
LIP/GK/GPO POD PAPI/BECKMAN AU	45	1	93.7	3.2	0.4
LIP/GK/GPO POD PAPI	27	0	97.5	6.2	1.2
LIP/GK/GPO POD PAPI/ARCHITECT	23	1	93.2	3.8	0.8
LIP/GK/GPO POD PAPI/ALINITY	16	0	92.3	5.9	1.4
LIP/GK/GPO POD PAPI/MINDRAY	16	0	96.1	3.2	0.8

* u_x non trascurabile



Campioni

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	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

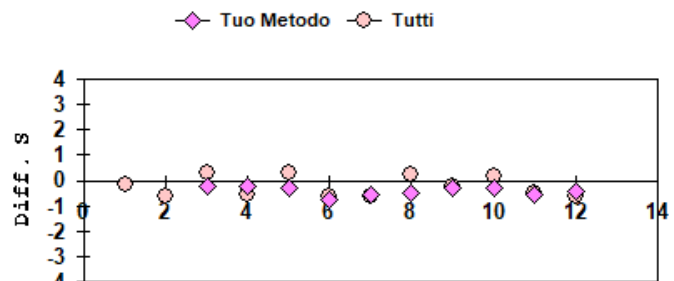
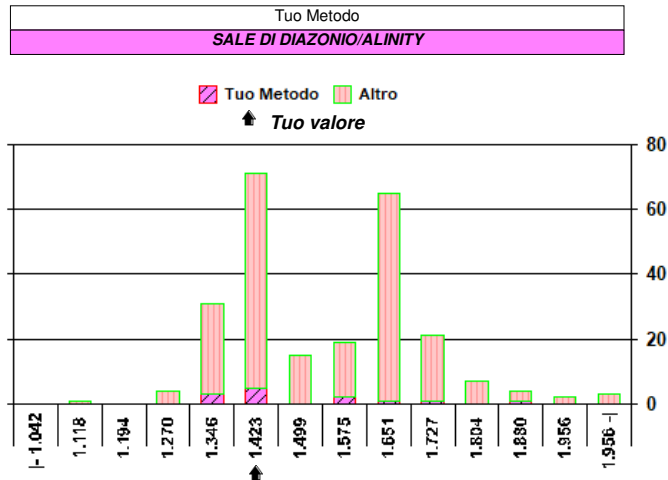
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno × = 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	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
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	13	0	1.464	10.7	0.043
VANADATO	12	0	1.602	4.5	0.021
GENDRIK/IL 300/600/650 TAURUS	8	0	1.595	9.6	0.054*
ARIES	8	0	1.504	5.8	0.031*
VANADATO MINDRAY	8	0	1.504	5.8	0.031*

* u_x non trascurabile



Campioni

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	190	1	1.139	10.4	0.118	1.170
Tuo Metodo	38	1	1.111	7.4	0.082	1.100

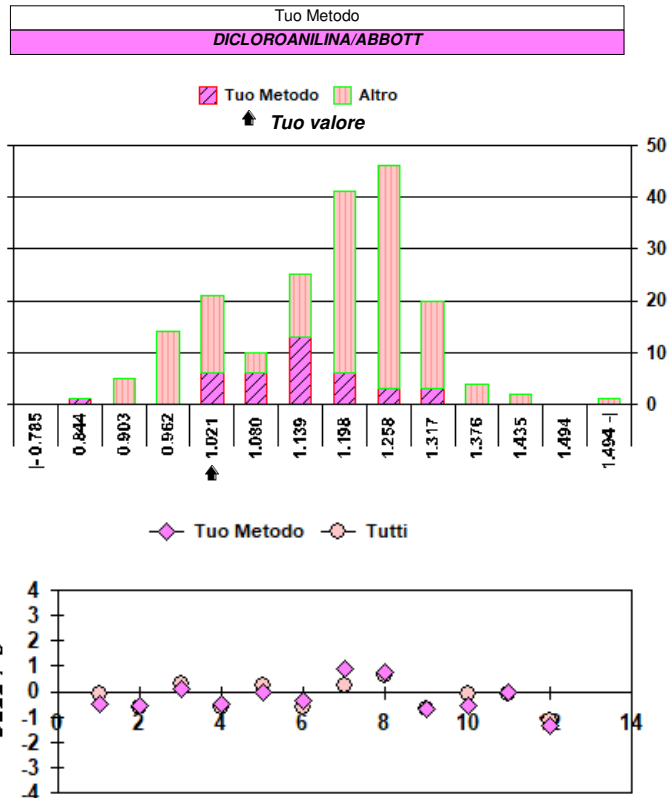
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	1.00

	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 ✕ = 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 _x
DPD/ROCHE	77	0	1.144	11.0	0.014
DPD/BECKMAN	50	2	1.220	3.8	0.007
DICLOROANILINA/ABBOTT	38	1	1.111	7.4	0.014
VANADATO	20	1	1.007	8.5	0.020
AC.SULFANILICO + SALE DIAZZONIO	27	0	1.185	24.4	0.056
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	1	0.858	7.0	0.021*

* u_x non trascurabile
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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

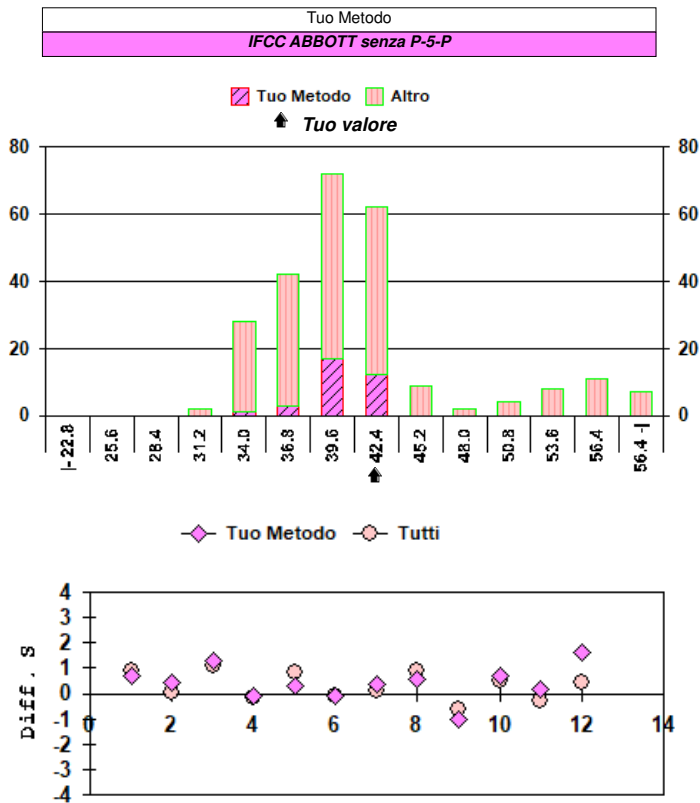
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	42

	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 ✕ = 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 _x
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
IFCC ABBOTT senza P-5-P	33	0	38.8	5.2	0.4
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_x non trascurabile
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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

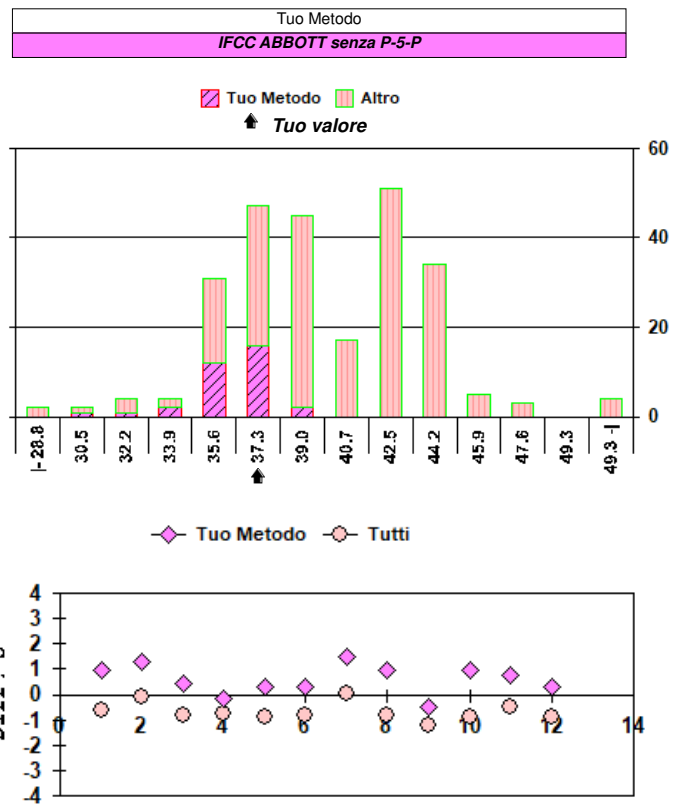
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = 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	56	1	36.4	4.9	0.2
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	44	1	41.2	5.0	0.3
IFCC ABBOTT senza P-5-P	34	1	35.6	3.9	0.2
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_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	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

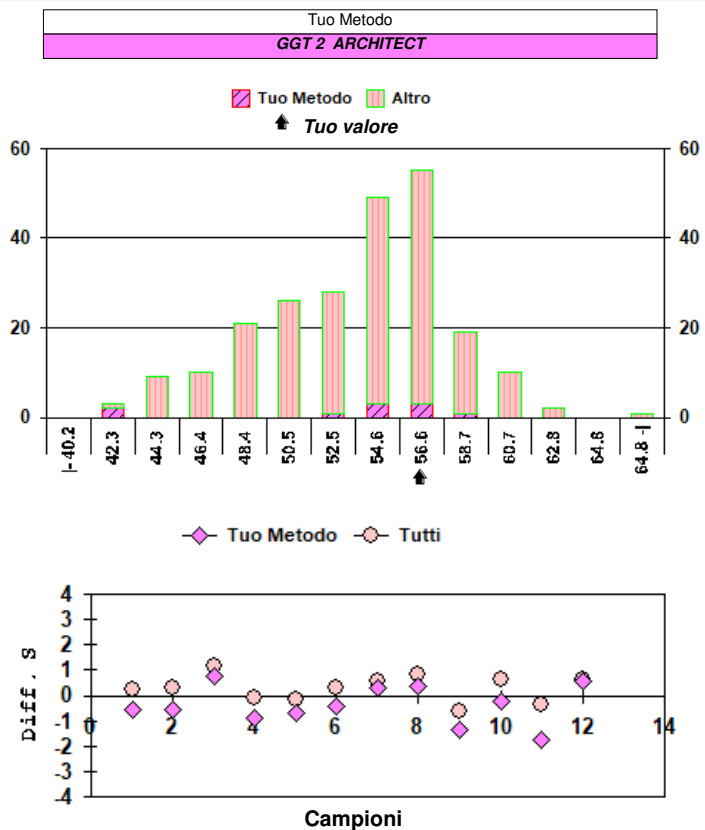
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = 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 _x
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
GGT 2 ARCHITECT	10	0	51.8	11.0	1.8*

* 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: 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

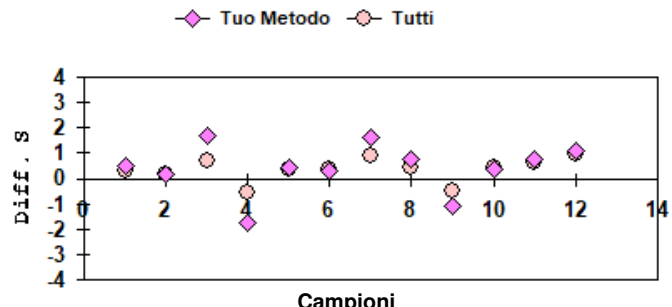
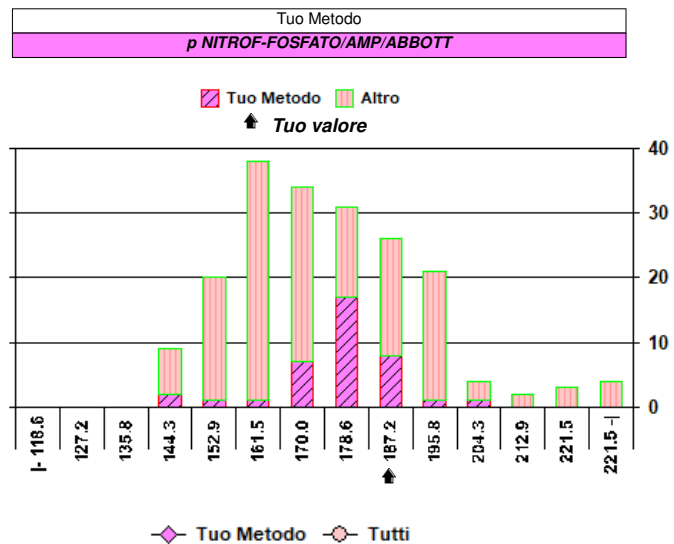
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	186

	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 ✕ = 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 _x
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP/ ROCHE	79	0	156.5	5.0	0.9
p-NITROF. FOSFATO/AMP/BECKMAN	43	0	181.6	6.1	1.7
p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT	38	0	173.0	7.0	2.0
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_x non trascurabile

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

Analita: AMILASI

U/L

N° Risposte totali: 171**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

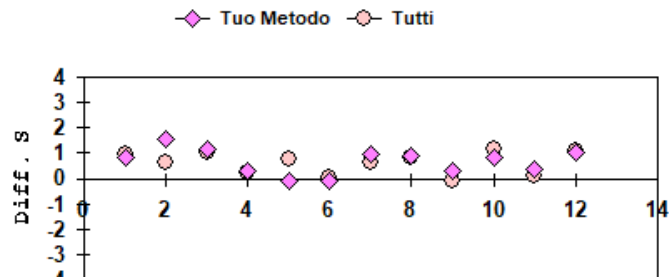
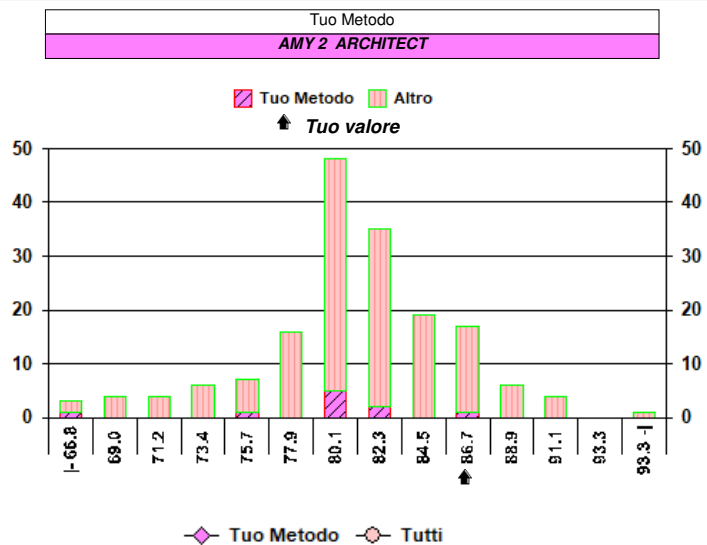
Campione	12 (Scad. 17/12/2025)
Tuo risultato	85

	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 ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 11.53											

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	50	0	78.8	2.5	0.3
G7PNP/EPN-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*
AMY 2 ARCHITECT	10	0	77.7	9.1	2.2*
G7PNP/EPN-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_x non trascurabile

Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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		

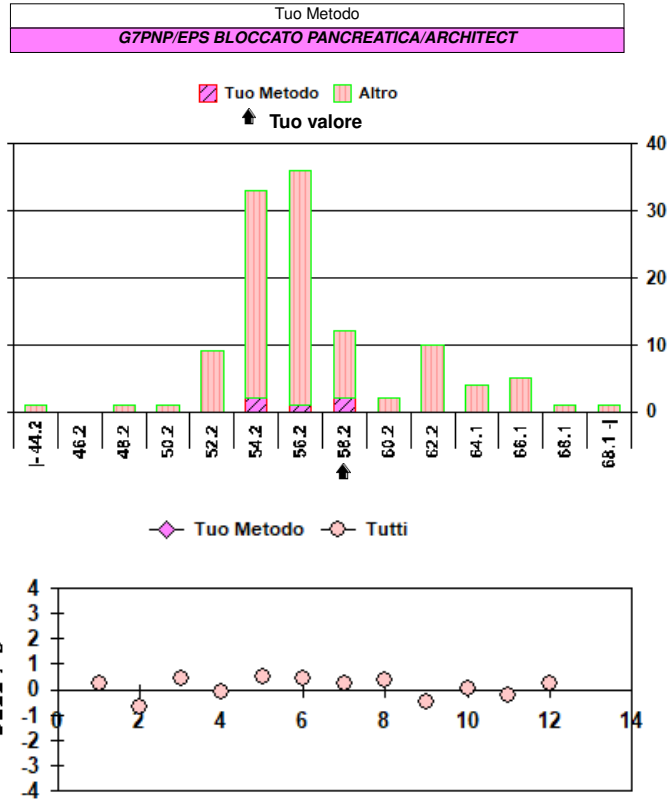
Risultati ricevuti Tuo Metodo

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



Campioni

Nota: I valori di Diff. S > 4 o < -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

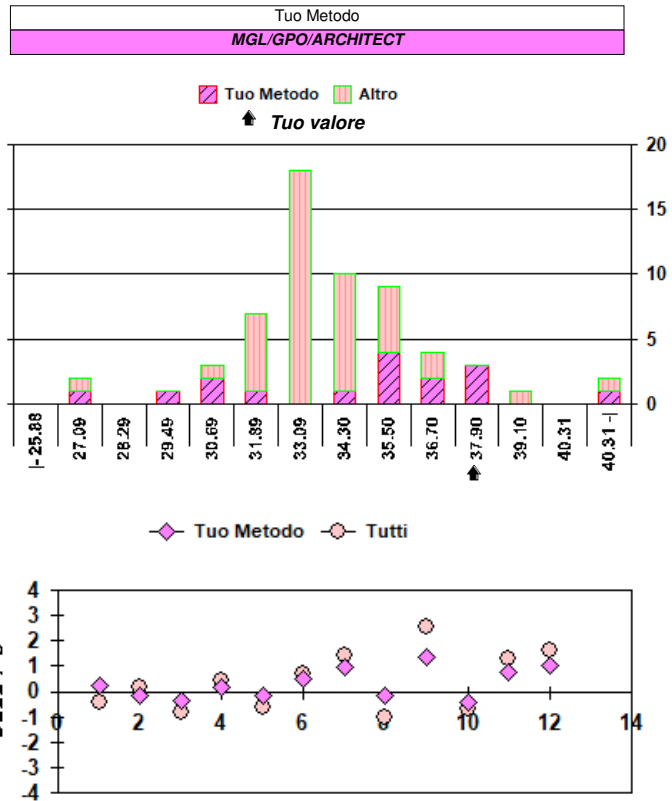
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = 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 _x
MGL/GPO/BECKMAN AU	38	0	33.26	4.9	0.27
MGL/GPO/ARCHITECT	16	1	33.53	10.3	0.89
DILAUR-GLIC-A-GLUT/ROCHE	47	0	34.47	4.3	0.22
RANGE-EXT.DIL-GLIC-A-GL/ROCHE 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_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: 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

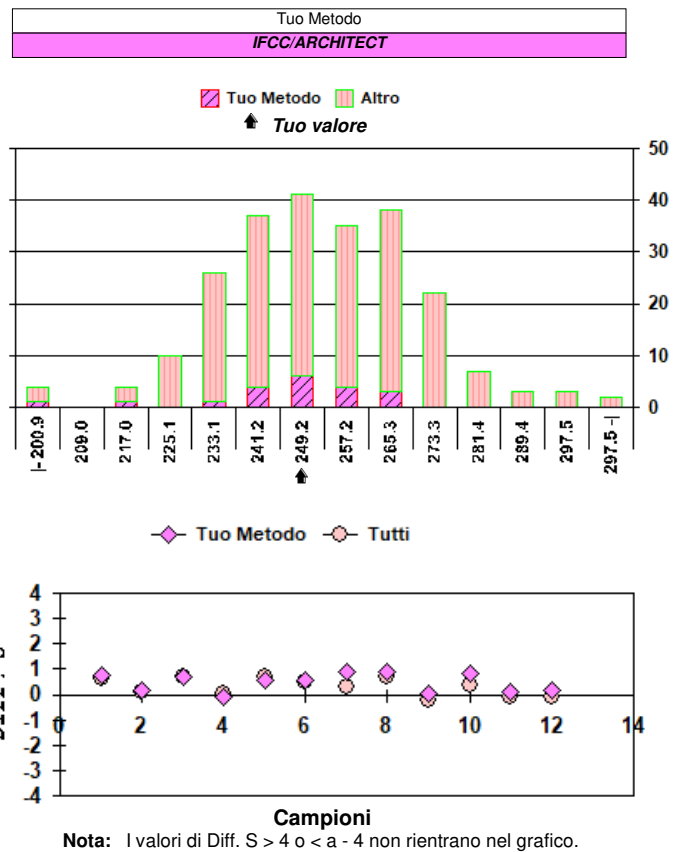
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

N. risultati numerici	232
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC ROCHE	78	1	237.2	3.8	1.0
IFCC BECKMAN	54	0	261.6	4.2	1.5
IFCC	21	1	258.9	12.4	7.2
IFCC/ARCHITECT	20	1	245.9	4.8	2.7
IFCC ALINITY	17	0	255.8	4.2	2.6
IFCC MINDRAY	17	0	255.9	6.9	4.3
IFCC ATELLICA	14	0	234.3	5.6	3.5
IFCC/ IL 300-600-650 TAURUS ARIES	8	0	258.0	6.1	5.5*

* u_x non trascurabile

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

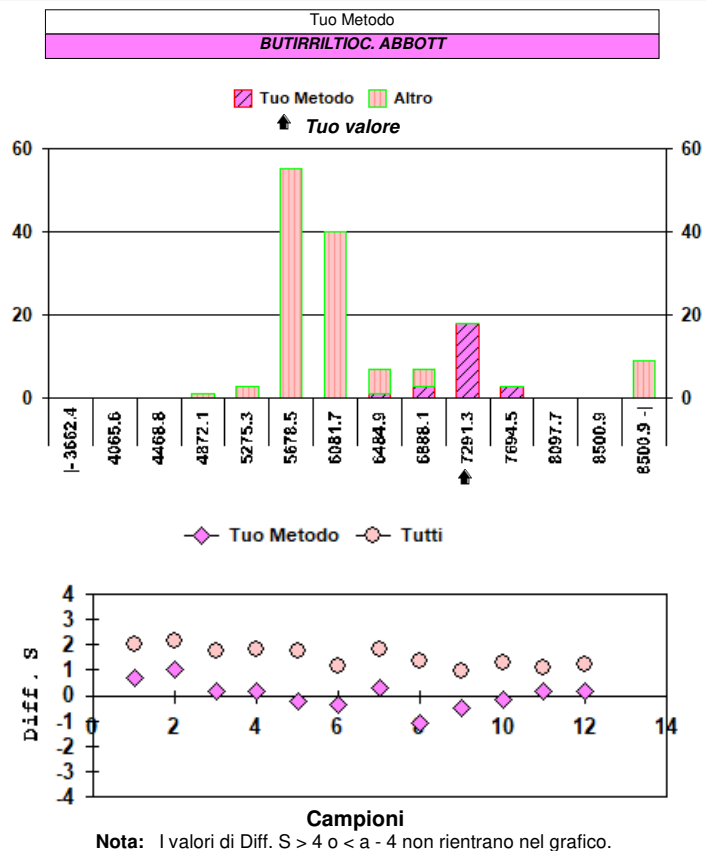
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

N. risultati numerici	143
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
BUTIRRLIIOC ROCHE	56	1	5625.0	2.5	19.2
BUTIRRLIIOC BECKMAN	36	0	5839.0	5.8	56.9
BUTIRRLIIOC ABBOTT	25	0	7053.5	3.6	51.1
BUTIRRLIIOC	11	0	5752.1	9.5	164.7*
BUTIRRLIIOC ATELLICA	9	0	8797.7	2.1	62.4*

* u_x non trascurabile




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

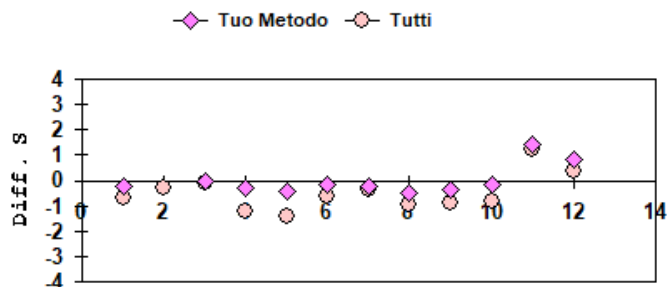
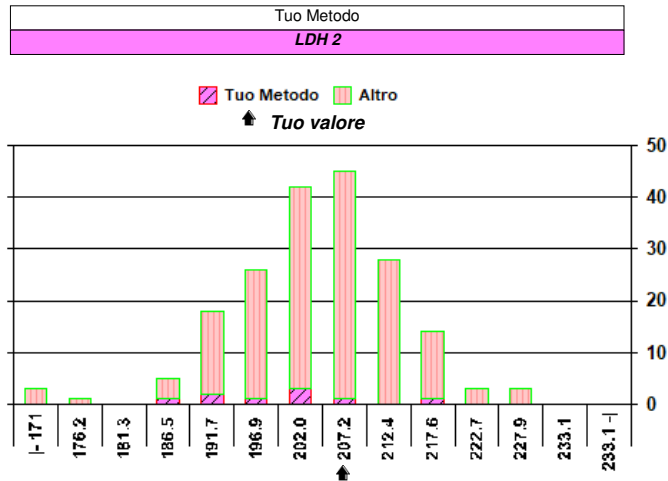
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.34	1.49
Tuo Metodo	0.81	3.64

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

○ = Interno ✕ = 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 _x
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_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	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

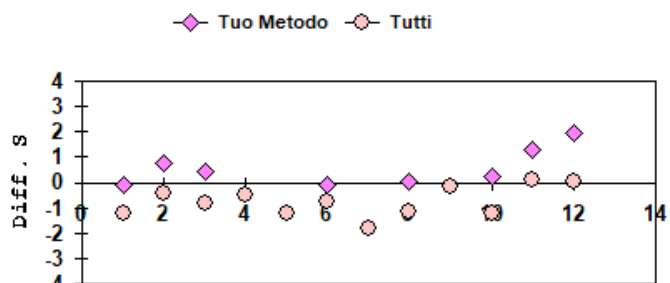
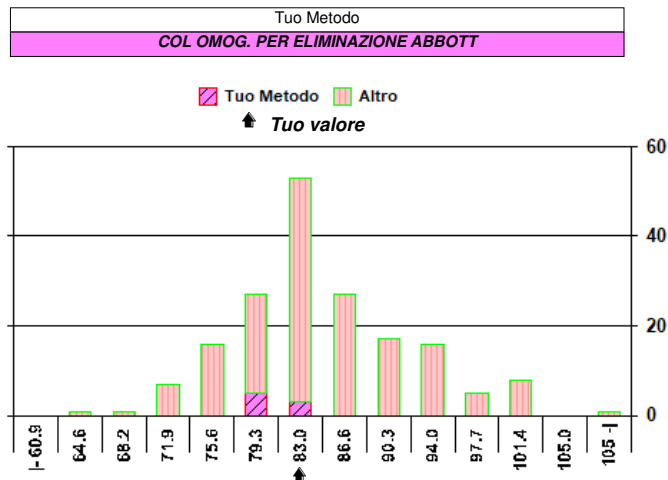
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.01	0.00
Tuo Metodo	1.95	4.93

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

○ = Interno ✕ = 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 _x
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_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	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

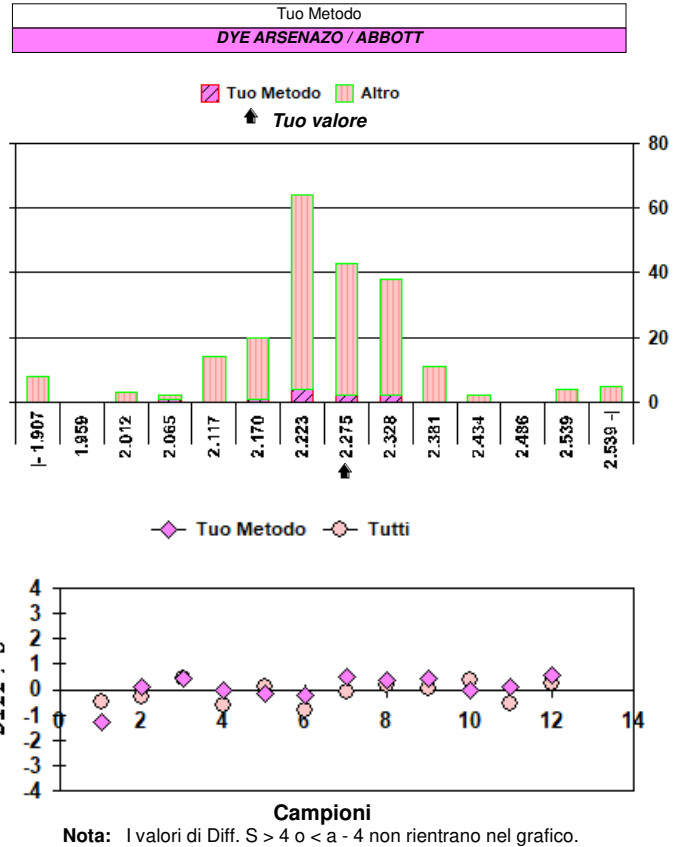
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = 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 _x
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 XILIDINE (II°gen.) ROCHE	30	1	2.251	3.9	0.016
ENZIMATICO ALINITY	15	0	2.199	2.8	0.016
ATELLICA XYLDYL 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*
DYE ARSENAZO / ABBOTT	10	0	2.202	3.7	0.026*
ENZIMATICO ARCHITECT	9	0	2.140	5.4	0.039*

* u_x non trascurabile


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

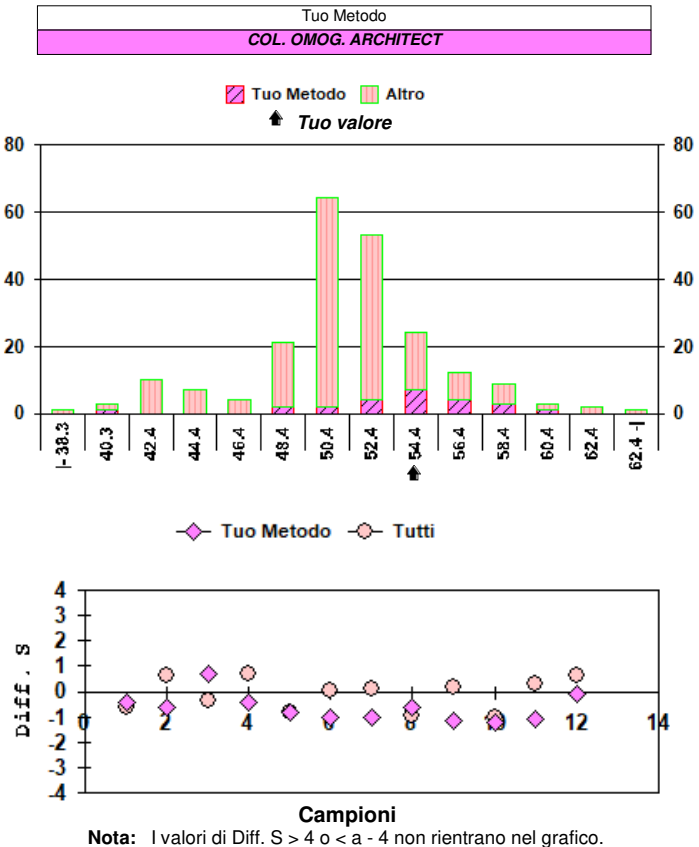
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = 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	66	3	50.5	4.3	0.3
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN	41	2	49.8	3.0	0.2
COL. OMOG. ARCHITECT	24	1	53.3	5.8	0.6
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_x non trascurabile




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

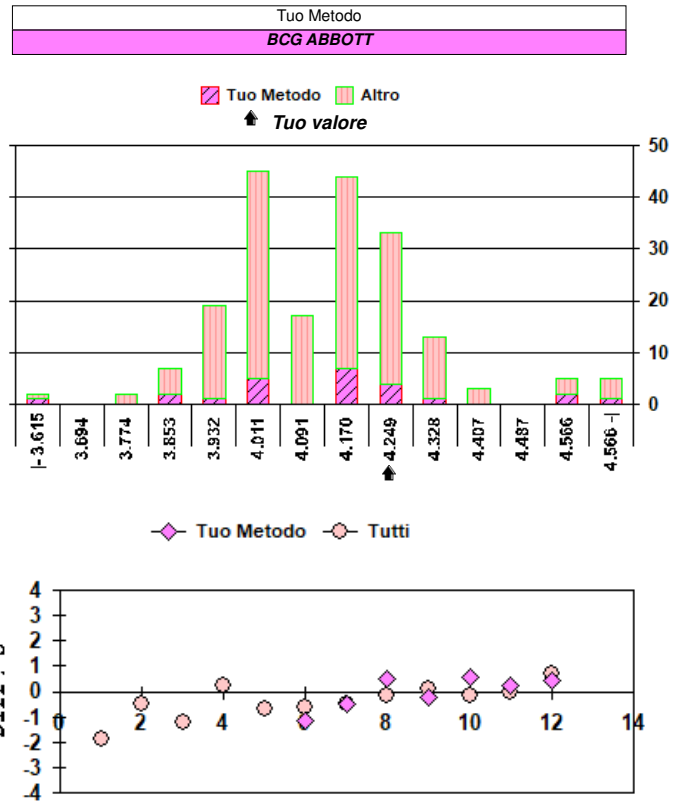
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					○	○	○	○	○	○	○

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. 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
BCG ABBOTT	24	0	4.101	5.8	0.049
BCP	21	1	4.111	3.9	0.036
TURBIDIM.	9	0	4.124	4.9	0.068*

* u_x non trascurabile



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	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
○		○			○		○				

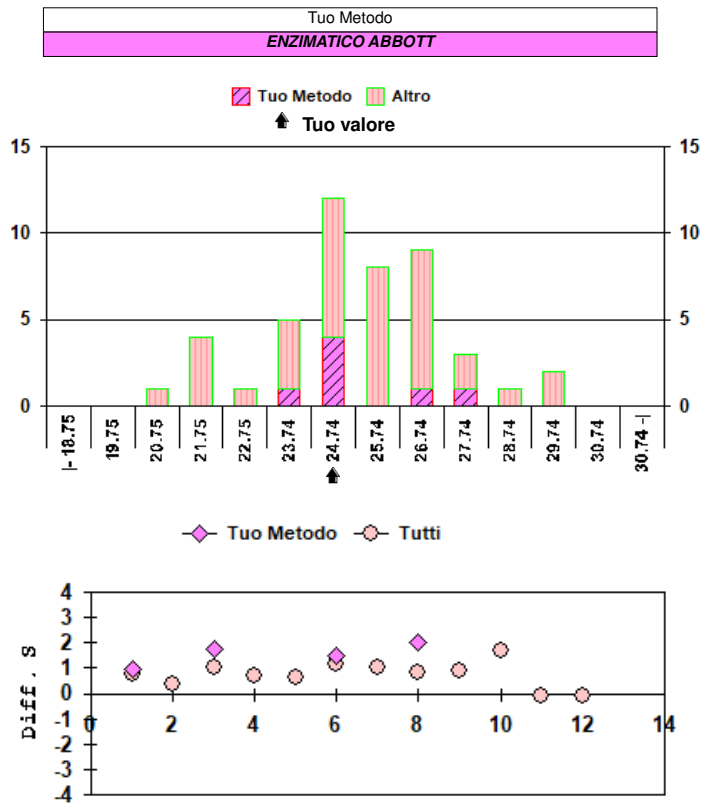
○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A.

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*
ENZIMATICO	10	0	23.14	12.0	0.88*

* u_x non trascurabile



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	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

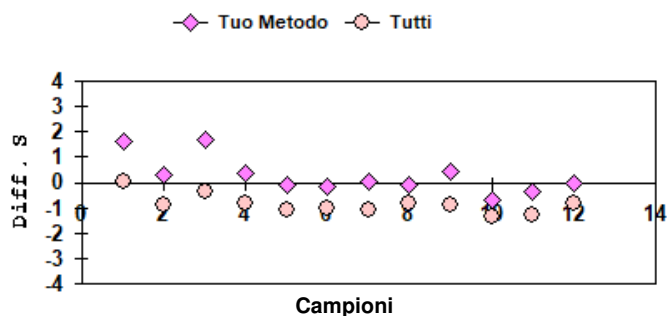
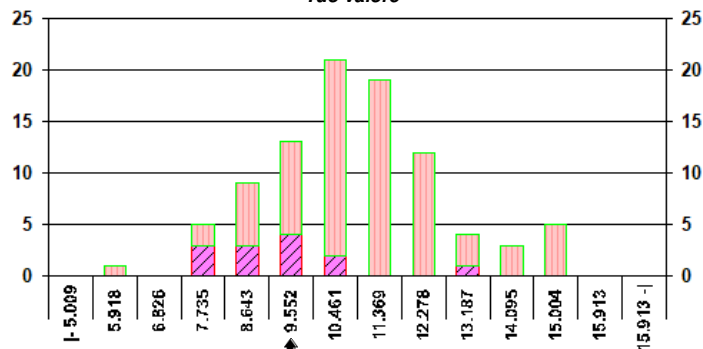
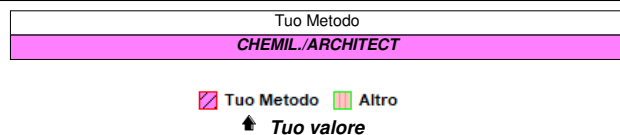
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.85	-14.83
Tuo Metodo	0.00	-0.03

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 _x
ECLIA ROCHE	31	0	11.036	6.5	0.129
CHEMIL/ARCHITECT	13	0	8.913	16.9	0.418
CHEMIL/ALINITY	11	0	8.687	8.7	0.228*
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITTECH	9	0	13.782	6.5	0.300*

* u_x non trascurabile**Campioni**

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