



CHIMICA CLINICA - Ciclo 2025
Campione n. 2
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	234	5	104.86	3.1	3.26	105.00
Tuo Metodo	20	0	103.10	1.8	1.86	103.00

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	106.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.35	1.09
Tuo Metodo	1.56	2.81

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: 6.00

N. risultati numerici	234
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

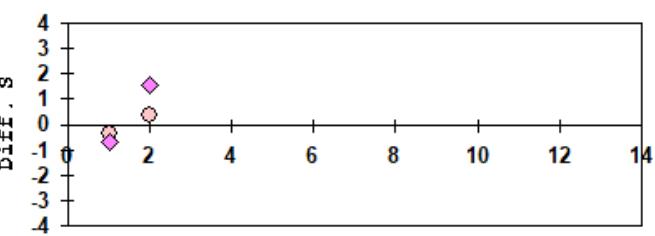
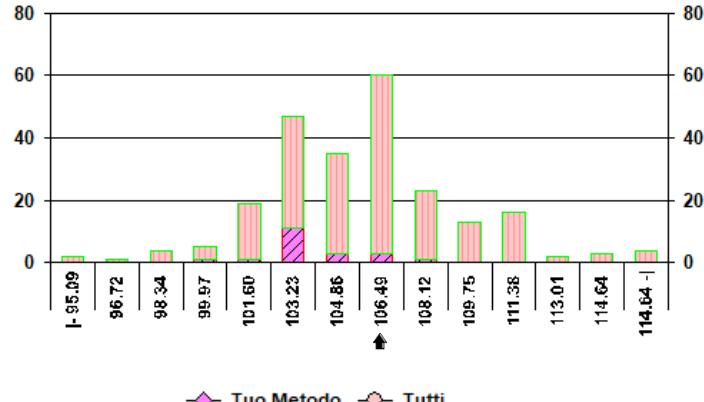
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ESOCHINASI ROCHE	78	0	104.76	2.3	0.27
ESOCHINASI BECKMAN AU	50	1	104.34	2.8	0.42
ESOCHINASI	22	0	107.43	3.3	0.76
ESOCHINASI/ARCHITECT	20	0	103.10	1.8	0.42
ESOCHINASI/ALINITY	18	0	101.78	2.7	0.64
GOD POD	17	0	108.59	5.6	1.48
GOD POD MINDRAY	12	0	104.57	3.8	1.14
GOD POD IL	8	0	107.75	2.6	1.00*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ESOCHINASI/ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



Campioni

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

Analita: UREA

mg/dL

N° Risposte totali: 231

Sottogruppo: UREA

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	230	3	46.5	5.0	2.3	47.0
Tuo Metodo	9	0	48.3	3.4	1.7	49.0

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	49

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.10	5.38
Tuo Metodo	0.41	1.45

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: 10.26

N. risultati numerici	230
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

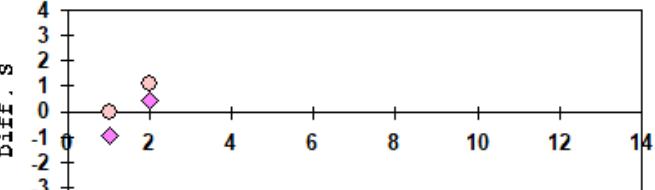
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
UREASI+ GLDH/ROCHE	79	1	45.8	3.2	0.2
UREASI+GLDH/BECKMAN	52	2	47.3	3.1	0.2
UREASI + GLDH	49	0	46.5	7.5	0.5
UREASI +GLDH/ ALINITY	17	0	44.2	4.8	0.5
UREASI+GLDH MINDRAY	13	0	47.3	4.4	0.6
UREASI+GLDH/ ARCHITECT	11	0	48.4	4.7	0.7*
UREA 2 ARCHITECT	9	0	48.3	3.4	0.6*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
UREA 2 ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



Campioni

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	234	2	1.529	6.1	0.093	1.545
Tuo Metodo	6					

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 1.58

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.55	3.34
Tuo Metodo		

Valutazione errore totale

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

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

Risultati ricevuti Tuo Metodo

1.48 - 1.55 - 1.55 - 1.55 - 1.58 - 1.58

N. risultati numerici 234

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ENZIMATICO/ROCHE	55	1	1.600	2.5	0.006
ENZIMATICO	31	0	1.549	5.6	0.016
PICRATO ALCAL IDMS BECKMAN	29	0	1.468	4.5	0.012
PICRATO ALCAL/ROCHE	25	0	1.516	5.1	0.016
PICRATO ALCALINO	23	0	1.425	12.1	0.036
ENZIMATICO BECKMAN	15	0	1.544	3.3	0.013
PICRATO ALCAL/ABBOTT	13	0	1.532	3.8	0.016
ENZIMATICO ABBOTT	10	0	1.492	5.6	0.026*
PICRATO ALCAL BECKMAN	9	0	1.427	6.3	0.030*
PICRATO ALCALINO MINDRAY	8	0	1.540	4.8	0.026*

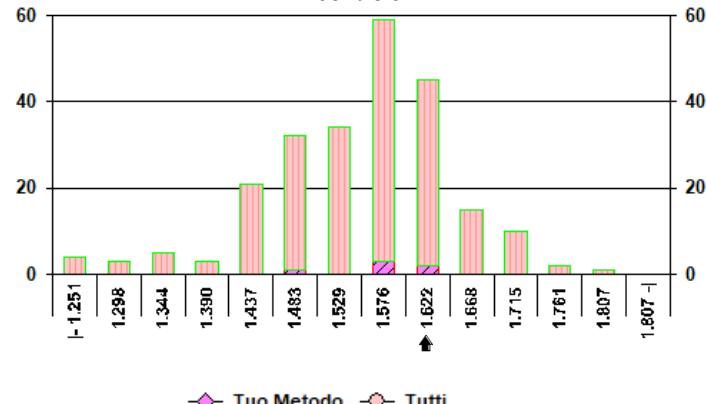
* u_x non trascurabile

Tuo Metodo

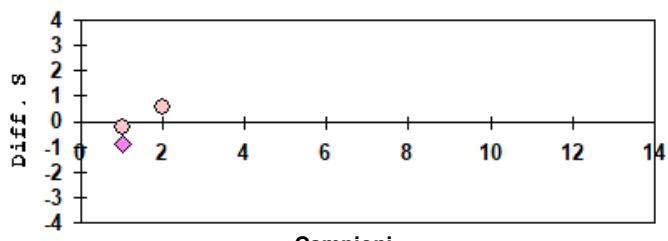
PICRATO ALCAL 2 ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



Campioni

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	224	3	140.9	2.0	2.8	141.0
Tuo Metodo	18	0	140.1	1.4	2.0	140.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 142

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.39	0.78
Tuo Metodo	0.95	1.36

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: 3.00

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. INDIRETTA ROCHE	78	1	141.7	1.4	0.2
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	53	1	141.2	1.5	0.3
I.S.E. INDIRETTA	20	0	140.2	2.5	0.8
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	18	0	140.1	1.4	0.5
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	17	0	140.1	2.3	0.8
I.S.E. DIRETTA	10	0	137.3	3.3	1.4*
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	9	0	141.0	3.5	1.6*
I.S.E. IND/IL 600-650-TAURUS	8	0	141.6	2.8	1.4*

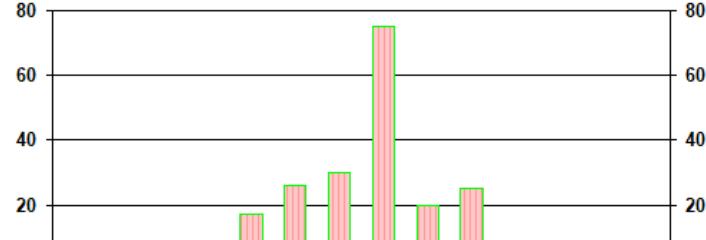
* u_x non trascurabile

Tuo Metodo

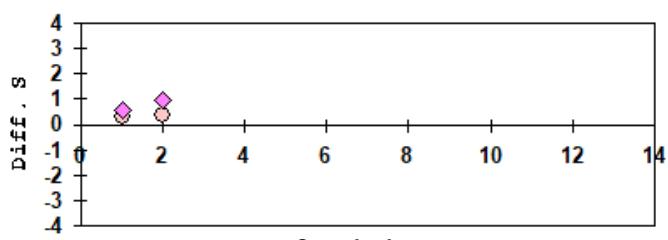
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



Campioni

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	224	3	3.888	3.3	0.129	3.900
Tuo Metodo	18	0	3.783	2.6	0.099	3.800

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	3.80

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.68	-2.26
Tuo Metodo	0.17	0.45

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 4.20

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. INDIRETTA ROCHE	78	1	3.931	1.6	0.007
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	53	1	3.875	1.7	0.009
I.S.E. INDIRETTA	21	2	3.825	1.9	0.017
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	18	0	3.783	2.6	0.023
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	17	0	3.841	3.1	0.029
I.S.E. DIRETTA	10	0	3.791	7.7	0.092*
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	9	0	3.846	4.5	0.058*

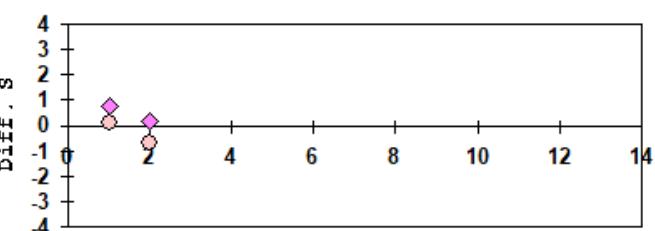
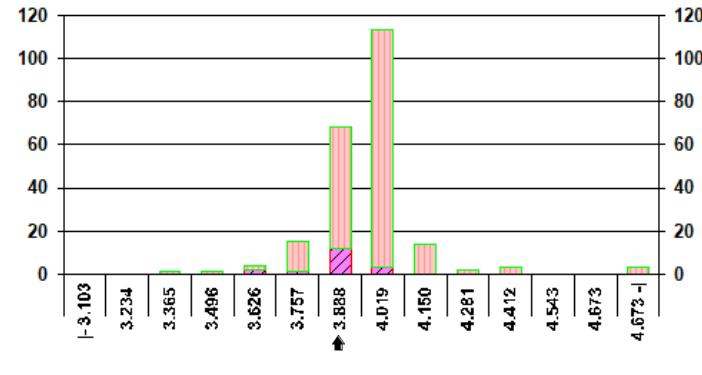
* u_x non trascurabile

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: CLORURI

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	217	2	96.7	3.0	2.9	96.0
Tuo Metodo	18	0	99.2	1.6	1.5	99.0

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	100

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.13	3.41
Tuo Metodo	0.53	0.81

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: 4.50

N. risultati numerici	217
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	1	94.4	1.7	0.2
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN	51	0	96.8	1.9	0.3
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	18	0	99.2	1.6	0.4
I.S.E. INDIRETTA	17	0	98.4	3.6	0.9
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	16	0	99.3	2.1	0.5
COL.TIOC.DI MERCURO/NIT.FERRI	12	0	100.9	10.0	2.9
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	10	0	98.3	2.9	0.9*
I.S.E. DIRETTA	8	0	100.6	2.5	0.9*

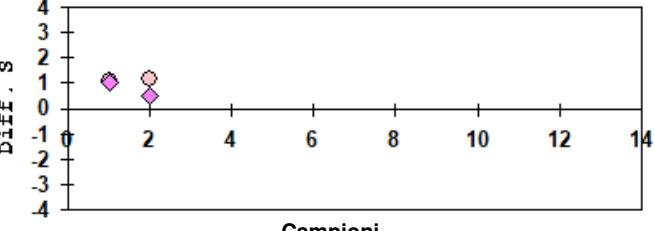
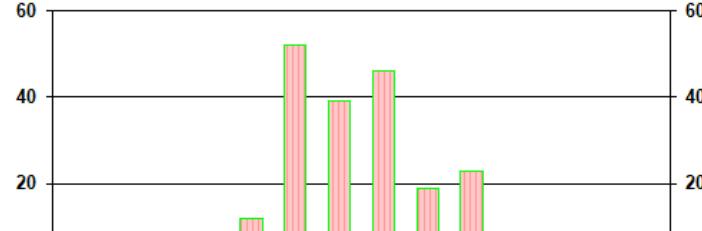
* u_x non trascurabile

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: CALCIO TOTALE

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	222	4	8.38	3.1	0.26	8.40
Tuo Metodo	33	1	8.25	2.2	0.18	8.25

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuoristato 8.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.68	-2.15
Tuo Metodo	-0.28	-0.61

Valutazione errore totale

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

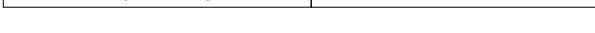
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 5.00

N. risultati numerici

222

N. risultati semiquantitativi/qualitativi


Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ARSENATO III/BECKMAN	48	1	8.46	2.4	0.03
NM-BAPTA ROCHE	43	0	8.36	2.3	0.03
ARSENATO III/ABBOTT	33	1	8.25	2.2	0.03
COMPLORT/CRESOFT/ROCHE	33	1	8.31	2.3	0.03
ARSENATO III	24	1	8.48	4.2	0.08
COMPLESSONE ORTO/CRESOFT/ALINA	21	0	8.41	3.1	0.06
ARSENATO III/MINDRAY	12	0	8.33	13.0	0.31

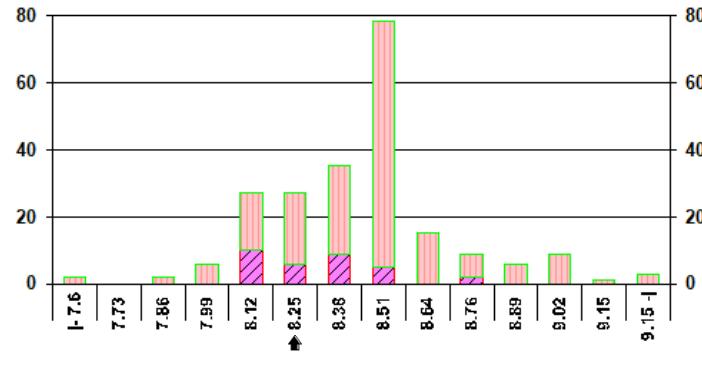
 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo

ARSENATO III/ABBOTT

□ Tuo Metodo □ Altro

▲ Tuo valore



N. risultati numerici

222

N. risultati semiquantitativi/qualitativi


Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ARSENATO III/BECKMAN	48	1	8.46	2.4	0.03
NM-BAPTA ROCHE	43	0	8.36	2.3	0.03
ARSENATO III/ABBOTT	33	1	8.25	2.2	0.03
COMPLORT/CRESOFT/ROCHE	33	1	8.31	2.3	0.03
ARSENATO III	24	1	8.48	4.2	0.08
COMPLESSONE ORTO/CRESOFT/ALINA	21	0	8.41	3.1	0.06
ARSENATO III/MINDRAY	12	0	8.33	13.0	0.31

 * u_x non trascurabile

Analita: FOSFATI

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	202	4	4.822	3.7	0.180	4.800
Tuo Metodo	32	0	4.853	3.8	0.187	4.800

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuoristato 4.80

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.12	-0.46
Tuo Metodo	-0.28	-1.09

Valutazione errore totale

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

○ = Interno X = Esterno

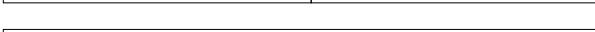
rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 7.30

N. risultati numerici

202

N. risultati semiquantitativi/qualitativi


Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FOSFOM.(FORMAZ.)/ROCHE	50	1	4.810	2.6	0.018
FOSFOM.(FORMAZ.)/BECKMAN AU	39	1	4.755	2.9	0.023
FOSFOM.(FORMAZ.)/ABBOTT	32	0	4.853	3.8	0.033
FOSFOM.(RIDUZ.)/ROCHE	23	0	4.849	2.7	0.027
FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.	16	0	5.038	9.7	0.122
FOSFOM.(RIDUZ.)/SIEMENS DIMEN-VISTA	10	0	4.774	3.0	0.045*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	9	0	4.853	4.6	0.074*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)/BECKMAN AU	9	0	4.787	3.7	0.059*
FOSFOM.(FORM.)/MINDRAY	8	0	4.834	7.1	0.121*

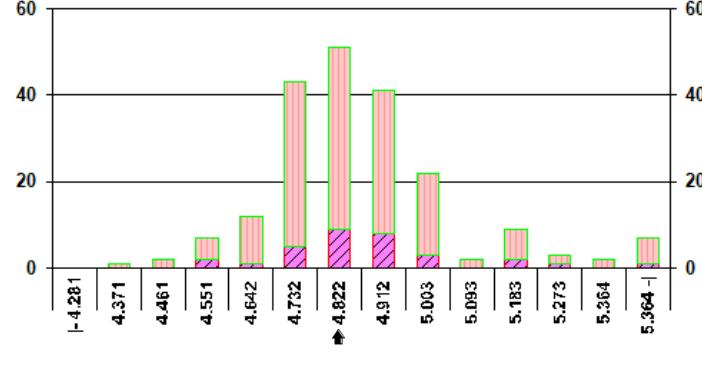
 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo

FOSFOM.(FORMAZ.)/ABBOTT

□ Tuo Metodo □ Altro

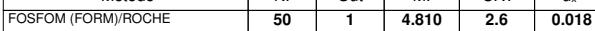
▲ Tuo valore



N. risultati numerici

202

N. risultati semiquantitativi/qualitativi


Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FOSFOM.(FORMAZ.)/ROCHE	50	1	4.810	2.6	0.018
FOSFOM.(FORMAZ.)/BECKMAN AU	39	1	4.755	2.9	0.023
FOSFOM.(FORMAZ.)/ABBOTT	32	0	4.853	3.8	0.033
FOSFOM.(RIDUZ.)/ROCHE	23	0	4.849	2.7	0.027
FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.	16	0	5.038	9.7	0.122
FOSFOM.(RIDUZ.)/SIEMENS DIMEN-VISTA	10	0	4.774	3.0	0.045*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	9	0	4.853	4.6	0.074*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)/BECKMAN AU	9	0	4.787	3.7	0.059*
FOSFOM.(FORM.)/MINDRAY	8	0	4.834	7.1	0.121*

 * u_x non trascurabile

Analita: FERRO ug/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	200	4	108.2	5.1	5.5	108.0
Tuo Metodo	36	1	112.8	2.5	2.9	113.0

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	112

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.68	3.51
Tuo Metodo	-0.28	-0.71

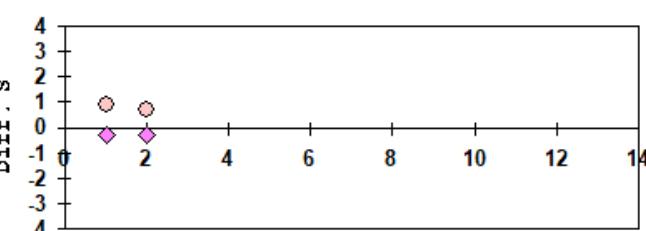
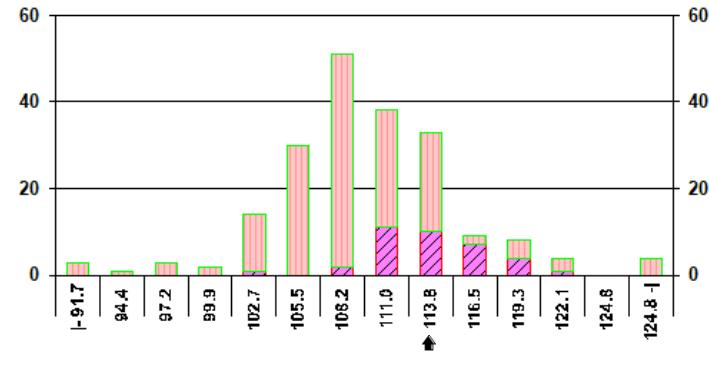
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○ = Interno	○	○									

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.20

N. risultati numerici	200
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
FERROZINE/ROCHE	65	1	107.5	3.8	0.5
FERENE-S/ABBOTT	36	1	112.8	2.5	0.5
FERENE-S	25	1	108.6	9.9	2.2
FERENE-S/BECKMAN AU	24	1	107.3	4.4	1.0
TPTZ/BECKMAN AU	19	0	107.1	4.5	1.1
FERROZINE	10	0	99.2	13.4	4.2*
FERROZINE MINDRAY	9	0	105.6	7.7	2.7*
FERENE-S/ IL	8	0	112.4	3.1	1.2*

 * U_x non trascurabile

Tuo Metodo
FERENE-S/ABBOTT
■ **Tuo Metodo** ■ **Altro**
▲ **Tuo valore**

Campioni

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	220	3	5.770	3.8	0.219	5.800
Tuo Metodo	37	1	5.879	3.7	0.215	5.855

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	5.80

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.14	0.52
Tuo Metodo	-0.37	-1.34

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

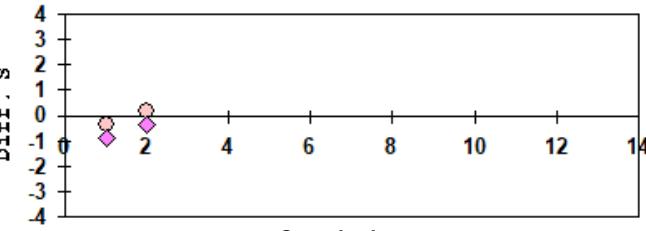
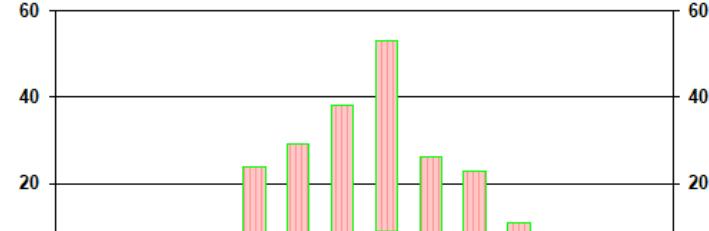
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 7.40

N. risultati numerici	220
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
URICASI POD/ROCHE	80	1	5.664	3.0	0.019
URICASI POD BECKMAN	48	0	5.874	2.1	0.017
URICASI POD ABBOTT	37	1	5.879	3.7	0.036
URICASI POD	18	1	5.786	4.8	0.067
URICASI POD MINDRAY	14	0	5.786	2.6	0.040
URICASI POD IL	8	0	5.578	2.8	0.056*

 * U_x non trascurabile

Tuo Metodo
URICASI POD ABBOTT
■ **Tuo Metodo** ■ **Altro**
▲ **Tuo valore**

Campioni

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	208	3	5.845	3.2	0.188	5.810
Tuo Metodo	18	0	6.058	1.6	0.098	6.100

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 6.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.36	4.36
Tuo Metodo	0.43	0.69

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: 5.00

N. risultati numerici

208

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

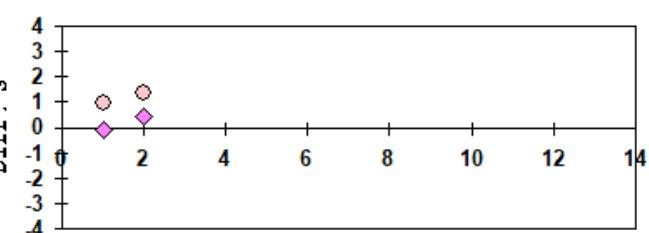
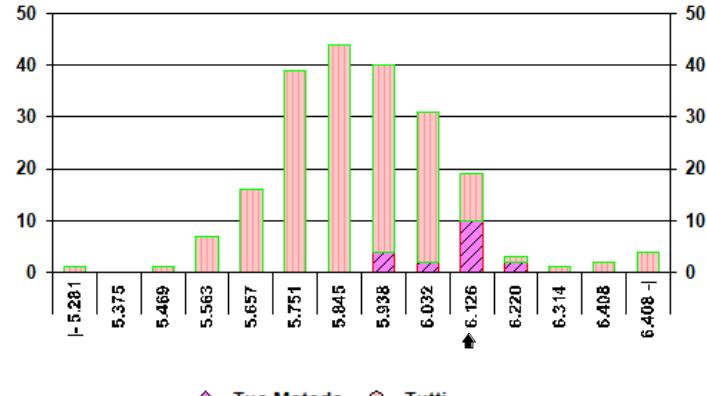
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
REAZ. BIURETO ROCHE	78	2	5.780	2.5	0.017
REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU	46	1	5.770	2.2	0.019
REAZIONE BIURETO	27	1	5.920	2.6	0.030
REAZ. BIURETO/TPRO 2/ARCHITECT	18	0	6.058	1.6	0.023
REAZ. BIURETO/TPRO 2/ALINITY	17	0	5.945	2.9	0.041
REAZIONE BIURETO/MINDRAY	11	0	6.156	11.5	0.213*
REAZIONE BIURETO / IL	8	0	5.788	2.3	0.048*

* u_x 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	205	5	157.0	3.7	5.8	157.0
Tuo Metodo	38	0	155.4	2.6	4.0	156.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 156

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.17	-0.64
Tuo Metodo	0.15	0.39

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

205

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

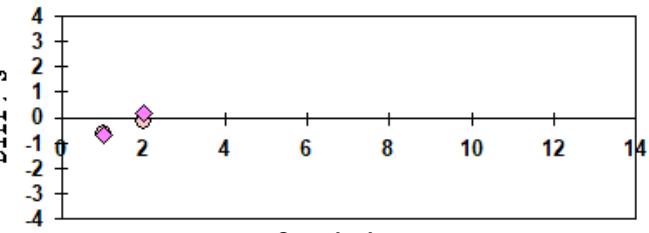
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CHOD POD ROCHE	69	0	157.5	2.6	0.5
CHOD POD ABBOTT	38	0	155.4	2.6	0.6
CHOD POD/BECKMAN AU IDMS	23	0	161.3	2.9	1.0
CHOD POD/BECKMAN AU CDC	20	0	155.5	5.3	1.8
CHOD POD	18	0	156.0	6.0	2.2
CHOD POD MINDRAY	14	0	156.2	3.9	1.6
CHOD POD IL	8	0	154.9	3.7	2.0*

* u_x 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	203	5	95.4	4.2	4.0	95.5
Tuo Metodo	20	1	92.7	3.2	3.0	93.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 93

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.60	-2.52
Tuo Metodo	0.10	0.32

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: 9.80

N. risultati numerici

203

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

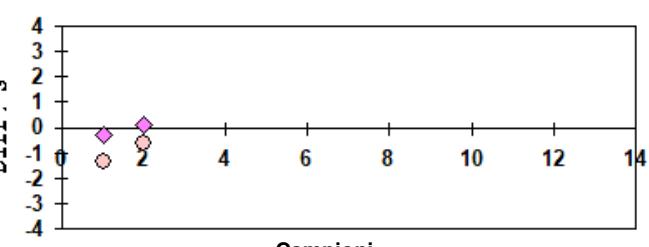
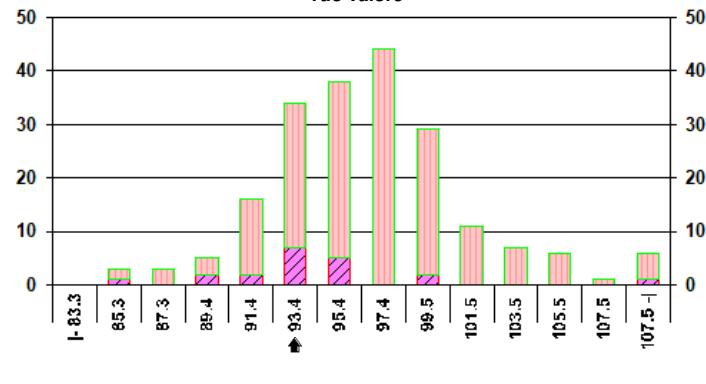
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
LIP/GK/GPO POD PAP/ROCHE	69	0	96.4	2.8	0.3
LIP/GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU	44	0	94.5	4.1	0.6
LIP/GK/GPO POD-PAP	24	0	97.5	7.4	1.5
LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT	20	1	92.7	3.2	0.7
LIP/GK/GPO POD-PAP/ALINITY	17	0	95.3	5.1	1.2
LIP/GK/GPO POD-PAP/MINDRAY	13	0	94.0	6.6	1.7

* u_x 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	229	2	1.497	10.6	0.159	1.460
Tuo Metodo	28	1	1.397	6.1	0.085	1.400

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 1.40

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.61	-6.48
Tuo Metodo	0.04	0.21

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

229

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

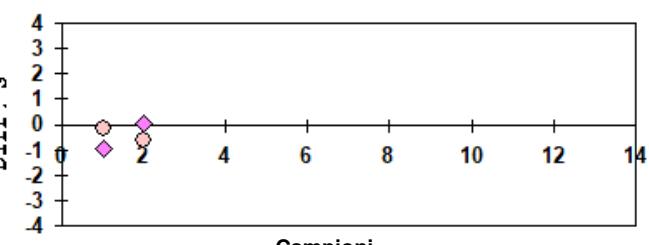
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE	79	1	1.362	4.1	0.006
DPD/BECKMAN	50	1	1.638	3.4	0.008
DICLOROANILINA/ABBOTT	28	1	1.397	6.1	0.016
AC.SULFANILICO + ACC.	22	0	1.670	14.3	0.051
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	12	0	1.456	9.5	0.040
AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA	11	0	1.656	4.0	0.020
GENDRIK/IL 300/600/650 TAURUS ARIES	8	0	1.599	5.9	0.033*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo	
DICLOROANILINA/ABBOTT	

■ 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: 221

Sottogruppo: BILIRUBINA DIRETTA

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	172	2	1.178	10.4	0.123	1.190
Tuo Metodo	35	0	1.165	10.5	0.122	1.140

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 1.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.64	-6.62
Tuo Metodo	-0.53	-5.58

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 172

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

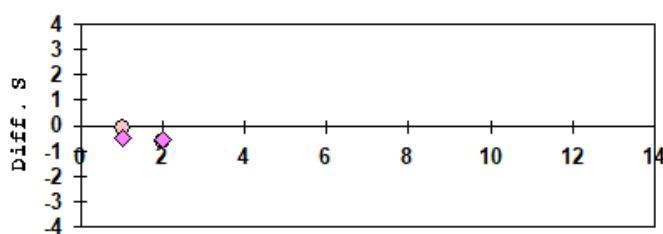
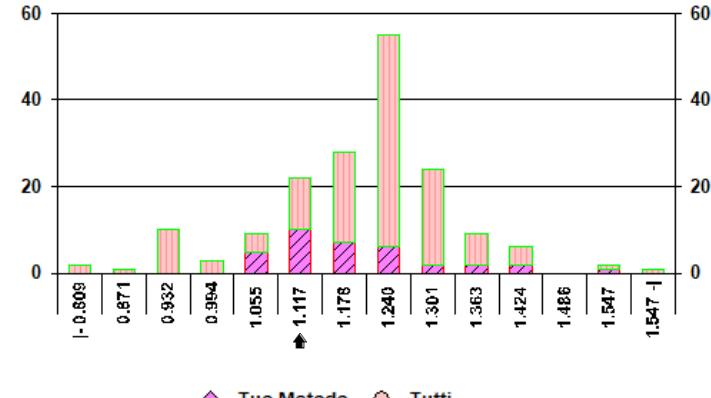
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE	77	0	1.156	10.1	0.013
DPD/BECKMAN	47	1	1.238	5.9	0.011
DICLOROANILINA/ABBOTT	35	0	1.165	10.5	0.021
VANADATO	10	0	1.078	25.4	0.087*
AC. SULFANILICO + SALE DIAZONIO	27	0	1.113	23.0	0.049
AC. SULFANILICO DIMENSION/VISTA	11	0	0.868	6.4	0.017*
GENDR.IK/IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	0.872	21.0	0.061*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
DICLOROANILINA/ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



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

Analita: AST (GOT)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	232	0	40.6	15.2	6.2	39.0
Tuo Metodo	27	0	40.1	5.7	2.3	40.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 41

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.06	0.99
Tuo Metodo	0.39	2.24

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 232

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

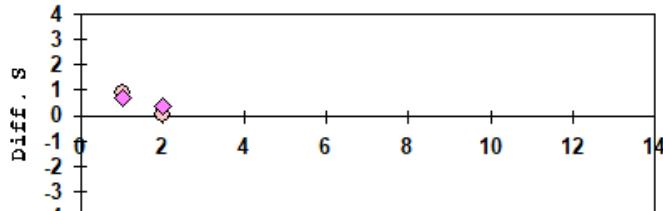
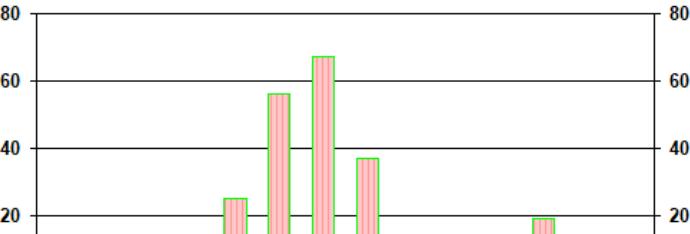
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC/ROCHE senza P-5-P	53	1	35.5	5.3	0.3
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	40	1	40.4	4.5	0.3
IFCC ABBOTT senza P-5-P	27	0	40.1	5.7	0.4
IFCC/ROCHE	27	0	49.1	15.0	1.4
IFCC/ senza P-5-P	15	0	37.5	7.3	0.7
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	13	0	41.1	8.8	1.0
IFCC/BECKMAN	12	0	40.3	5.1	0.6
IFCC ABBOTT	11	0	46.8	21.1	3.0*
IFCC DIMENSION/DIM.VISTA	11	0	50.5	5.1	0.8*
IFCC	10	0	38.3	7.7	0.9*
IFCC / IL	8	0	35.8	5.1	0.6*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
IFCC ABBOTT senza P-5-P

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



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



Analita: ALT (GPT)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	233	1	39.2	9.4	3.7	39.0
Tuo Metodo	29	0	36.7	4.9	1.8	36.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 39

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.06	-0.51
Tuo Metodo	1.28	6.27

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

233

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	53	0	36.4	5.1	0.3
IFCC/BECKMAN senza P-5-P	42	1	42.4	4.8	0.3
IFCC ABBOTT senza P-5-P	29	0	36.7	4.9	0.3
IFCC/ROCHE	27	0	39.2	5.6	0.4
IFCC	20	0	41.8	11.6	1.1
IFCC senza P-5-P	15	0	40.4	11.0	1.1
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	14	0	41.7	10.9	1.2
IFCC/BECKMAN	11	0	42.5	5.4	0.7*
IFCC ABBOTT	9	0	36.4	9.3	1.1*
IFCC / IL	8	0	37.4	5.1	0.7*

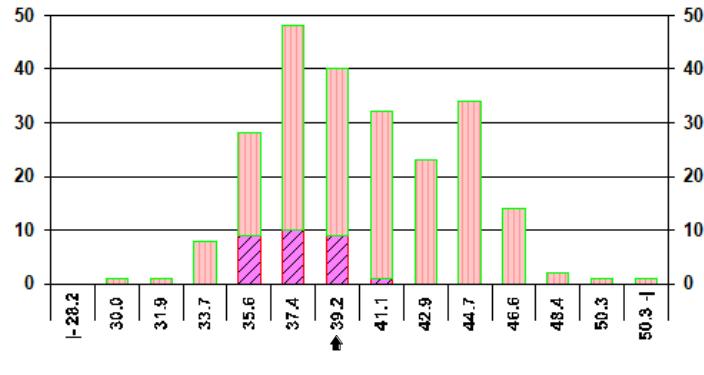
* u_x non trascurabile

Tuo Metodo

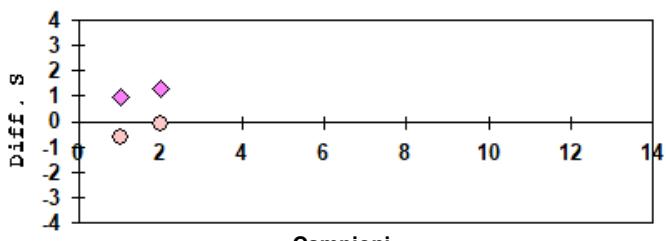
IFCC ABBOTT senza P-5-P

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



Campioni

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

Analita: GAMMA - GT

U/L

N° Risposte totali: 224

Sottogruppo: GAMMA - GT

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	211	1	52.6	8.3	4.3	54.0
Tuo Metodo	8	0	55.8	5.6	3.1	54.5

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 54

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.31	2.66
Tuo Metodo	-0.58	-3.23

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: 11.97

N. risultati numerici

211

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	48	1	54.4	4.0	0.3
IFCC / ROCHE	43	0	53.3	5.4	0.4
SZASZ / ROCHE	34	1	46.8	4.0	0.3
SUB.G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR.	25	0	51.4	8.8	0.9
IFCC/MINDRAY	13	1	53.3	3.9	0.6
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR. /ABBOT	13	0	56.3	4.4	0.7
GGT 2 ARCHITECT	8	0	55.8	5.6	1.1*
SUB.GLUt.3CARB-4NITR. /DIMENSION/VISTA	11	0	62.8	5.0	0.9

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo

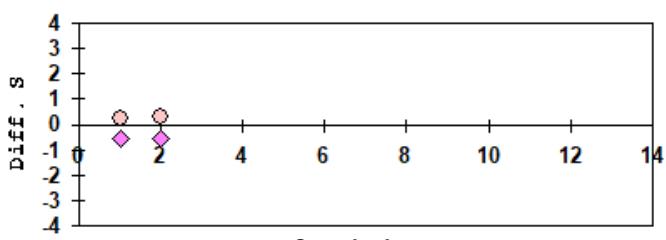
GGT 2 ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



Campioni

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

Analita: ALP U/L

N° Risposte totali: 209

Sottogruppo: ALP (AMP) U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	192	2	172.3	8.6	14.8	171.5
Tuo Metodo	36	1	174.1	3.5	6.1	175.0

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	175

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.18	1.57
Tuo Metodo	0.15	0.52

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

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	76	0	160.3	4.4	0.8
p-NITROF. FOSF. TO/AMP/BECKMAN	42	0	186.1	5.6	1.6
p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT	36	1	174.1	3.5	1.0
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP	16	0	182.8	11.2	5.1
p N-FOSFATO/AMP/MINDRAY	11	0	191.7	13.8	8.0*
p-NITROFENIL FOSFATO/DEA	12	0	245.1	22.2	15.7

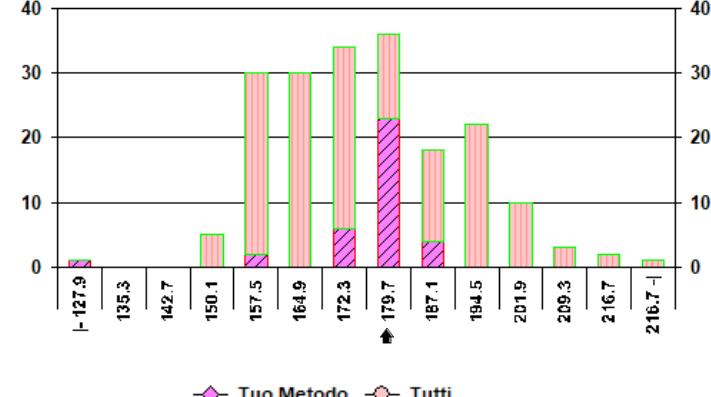
* U_x non trascurabile

Tuo Metodo

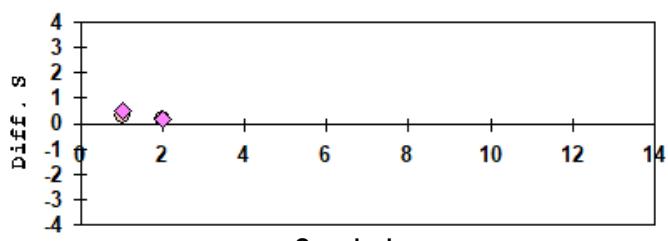
p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

Analita: AMILASI U/L

N° Risposte totali: 161

Sottogruppo: AMILASI U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	161	1	79.8	4.5	3.6	80.0
Tuo Metodo	8	0	80.4	1.3	1.1	80.0

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	82

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.63	2.76
Tuo Metodo	1.45	1.99

Valutazione errore totale

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.04

N. risultati numerici	161
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
G7PNP/EPS-IFCC/ROCHE	52	1	78.7	2.5	0.3
G7PNP/EPS-IFCC	17	0	82.1	2.6	0.5
G7PNP/BECKMAN AU	15	0	81.9	5.9	1.2
G7PNP/EPS-IFCC MINDRAY	9	0	80.6	2.2	0.6*
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ALINITY	8	0	81.0	1.7	0.5*
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE	8	0	77.0	7.5	2.0*
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE/ IL	8	0	74.4	3.7	1.0*
4-NITROF. -MALTOHEP- ETILIDENE	8	0	82.9	2.3	0.7*
AMY 2 ARCHITECT	8	0	80.4	1.3	0.4*

* U_x non trascurabile

Tuo Metodo

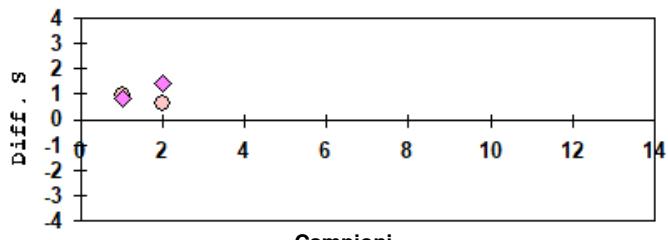
AMY 2 ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

Analita: AMILASI PANCREATICA

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	107	3	54.3	5.9	3.2	54.0
Tuo Metodo	4					

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 52

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.71	-4.24
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo

52 - 52 - 52 - 53

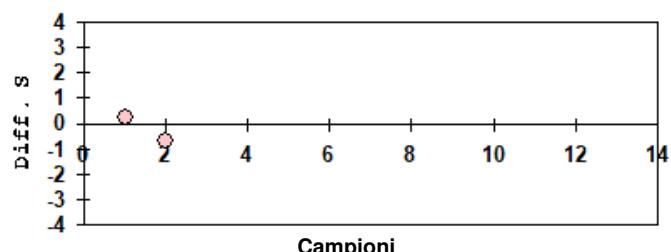
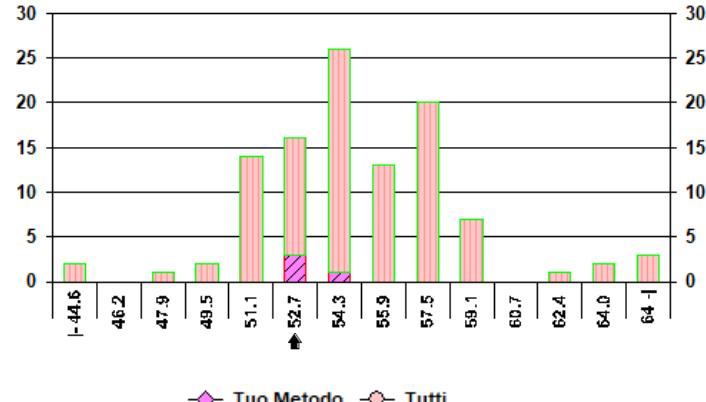
N. risultati numerici	107
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ROCHE	46	0	55.2	2.8
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/BECKMAN AU	21	1	52.2	3.1
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/DIMENSION/VISTA	11	0	50.4	12.5
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ALINITY	9	0	52.0	4.7

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: 171

Sottogruppo: LIPASI (MGL/GPO)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	56	2	33.54	8.5	2.84	33.85
Tuo Metodo	12	0	34.58	10.6	3.65	35.50

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 34.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.16	1.37
Tuo Metodo	-0.16	-1.68

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: 20.00

N. risultati numerici	56
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

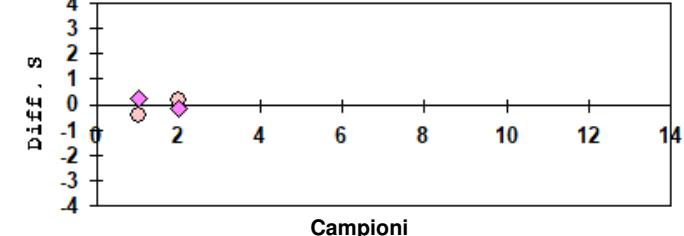
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
MGL/GPO/BECKMAN AU	38	1	33.42	5.9	0.32
MGL/GPO/ARCHITECT	12	0	34.58	10.6	1.05
DILAUR-GLIC-A.GLUT/ROCHE	49	0	34.37	4.4	0.22
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO	20	1	35.02	10.8	0.87
RANGE-EXT.DIL-GLIC-A.GL/ROCHE COBAS6-800	16	0	34.36	4.0	0.34
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/ ALINITY	10	0	30.81	20.0	1.95*
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/ MINDRAY	8	0	33.25	3.1	0.37*

* u_x 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: 218

Sottogruppo: CREATINA CHINASI

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	216	1	248.2	7.1	17.7	247.0
Tuo Metodo	17	0	247.8	4.6	11.4	250.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 250

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.10	0.73
Tuo Metodo	0.19	0.89

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: 12.00

N. risultati numerici 216

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
IFCC ROCHE	78	0	235.9	4.1	1.1
IFCC BECKMAN	51	0	261.4	4.5	1.7
IFCC	19	0	263.4	10.1	6.1
IFCC/ARCHITECT	17	0	247.8	4.6	2.8
IFCC ALINITY	16	0	248.6	4.9	3.1
IFCC MINDRAY	14	0	255.2	8.7	6.0
IFCC DIMENSION/VISTA I	8	0	237.6	4.7	3.9*
IFCC/ IL 300-600-650 TAURUS ARIES	8	0	261.3	7.6	7.1*

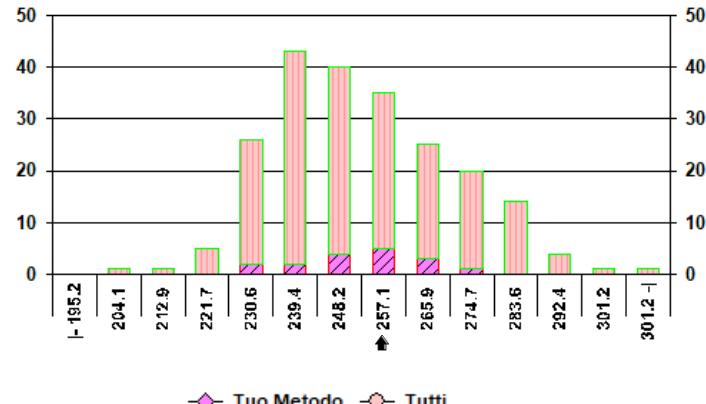
* U_x non trascurabile

Tuo Metodo

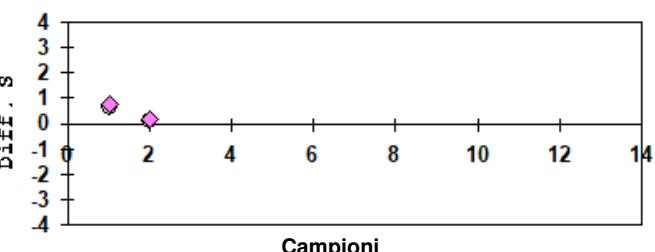
IFCC/ARCHITECT

■ 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: 149

Sottogruppo: COLINESTERASI

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	138	3	5961.8	11.8	701.9	5701.0
Tuo Metodo	24	1	7166.7	3.9	277.8	7140.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 7453

	Diff. S	Diff. %
Tutti	2.13	25.01
Tuo Metodo	1.03	3.99

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: 10.00

N. risultati numerici 138

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U _x
BUTIRRILTIOS ROCHE	59	1	5627.5	2.7	19.7
BUTIRRILTIOS. BECKMAN	35	1	5688.3	4.8	46.5
BUTIRRILTIOS. ABBOTT	24	1	7166.7	3.9	57.9
BUTIRRILTIOS.	13	0	6452.8	21.1	377.0

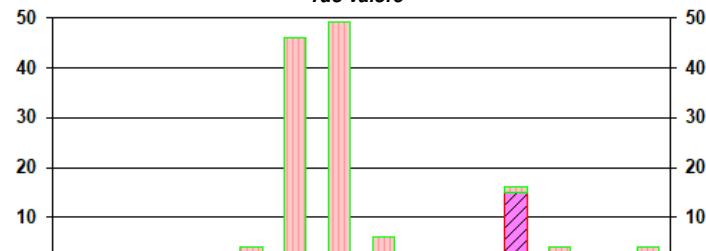
* U_x non trascurabile

Tuo Metodo

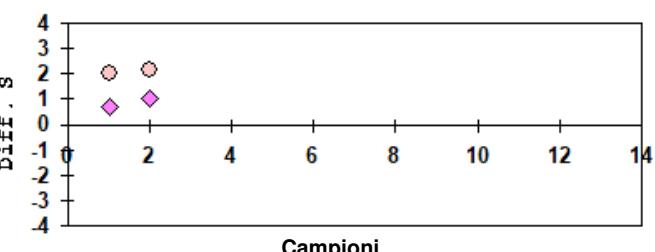
BUTIRRILTIOS. ABBOTT

■ 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: 213
Sottogruppo: LDH (lattato->piruvato)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	179	1	202.7	4.7	9.6	203.0
Tuo Metodo	7					

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuor risultato 200

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.28	-1.33
Tuo Metodo		

Valutazione errore totale

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

○ = Interno X = Esterno

rispetto ai L.A.

Risultati ricevuti Tuo Metodo

188 - 193 - 193 - 200 - 207 - 210 - 222

N. risultati numerici

179

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

N. risultati numerici	179
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

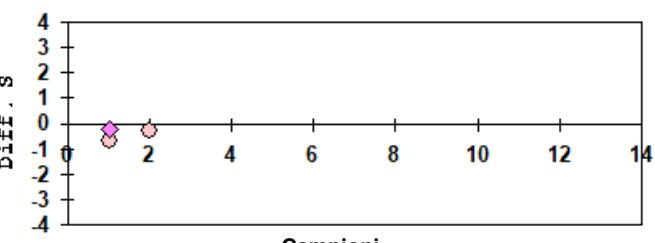
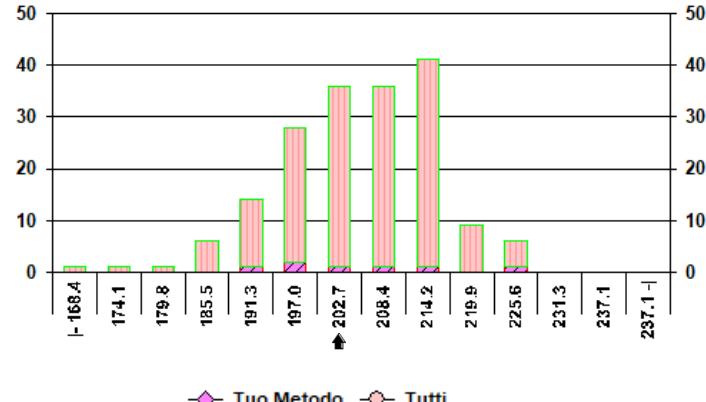
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
LATTATO-PIRUVATO ROCHE	74	0	207.7	3.0	0.7
LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU	45	1	198.5	4.7	1.4
LATTATO-PIRUVATO/ALINITY	13	0	196.3	3.5	1.9
LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT	13	0	192.4	5.9	3.1
LATTATO-PIRUVATO MINDRAY	9	0	206.0	5.4	3.7*
IFCC DIMENSION/VISTA I	8	0	200.6	3.9	2.8*
PIRUVATO -> LATTATO	16	1	411.7	6.9	7.3
PIRUVATO-LATTATO/IL	8	0	399.9	4.6	6.5*

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo	
LDH 2	

□ Tuo Metodo □ Altro

↑ Tuo valore



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	168	1	84.0	8.4	7.1	83.0
Tuo Metodo	8	0	77.9	5.4	4.2	77.0

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuor risultato 81

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.43	-3.57
Tuo Metodo	0.74	3.98

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: 13.74

N. risultati numerici

168

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

N. risultati numerici	168
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

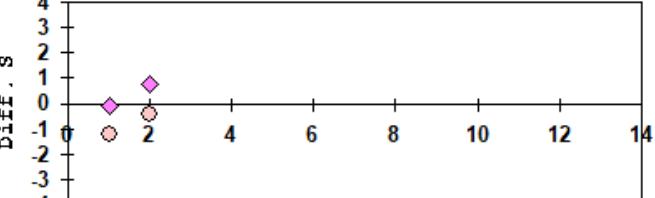
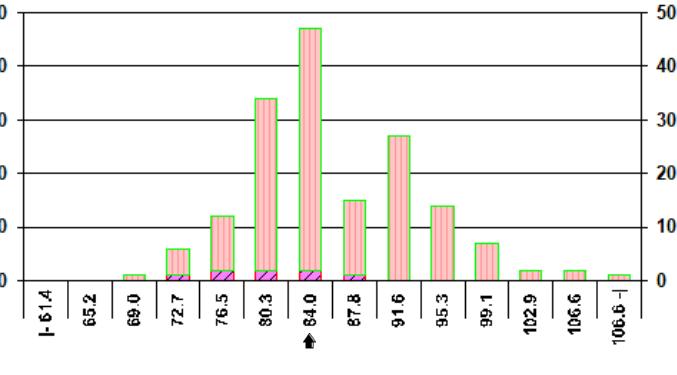
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE	44	0	81.3	3.6	0.4
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN	22	0	93.1	5.2	1.0
COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	19	0	82.5	10.2	1.9
COL OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	16	0	83.0	6.8	1.4
FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE	15	0	87.7	5.5	1.2
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY	13	0	79.2	2.7	0.6
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT	9	0	80.4	3.5	0.9*
FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN	9	0	91.4	9.1	2.8*
COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ABBOTT	8	0	77.9	5.4	1.5*
FORMULA DI FRIEDEWALD	8	0	90.9	14.0	4.5*

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodo	
COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ABBOTT	

□ Tuo Metodo □ Altro

↑ Tuo valore



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	200	5	2.240	4.5	0.101	2.230
Tuo Metodo	8	0	2.204	3.1	0.069	2.215

Campione **2** (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato **2.21**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.30	-1.34
Tuo Metodo	0.09	0.27

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: 7.91

N. risultati numerici

200

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

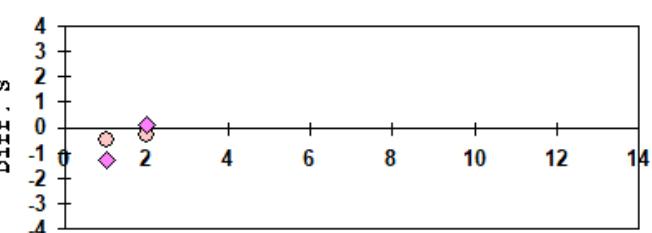
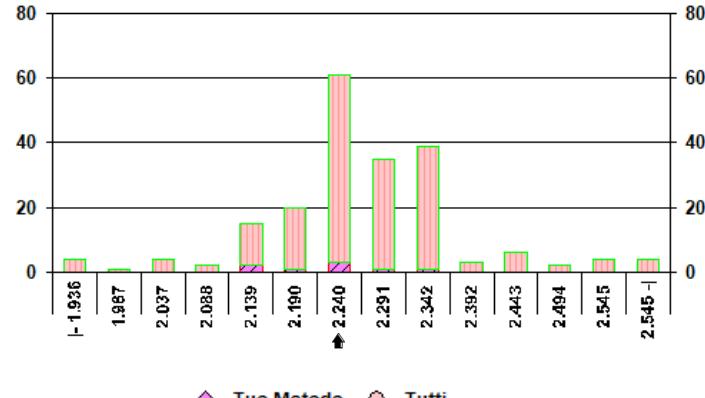
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE BECKMAN AU	44	0	2.238	4.2	0.014
COL MAGON/XL BLU ROCHE	38	2	2.261	2.5	0.009
BLU XILIDINE (II ^{gen.}) ROCHE	32	1	2.252	3.1	0.013
ENZIMATICO ALINITY	16	0	2.174	2.8	0.015
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE	13	0	2.236	14.0	0.087
BMT DIMENSION/VISTA	10	0	2.232	3.1	0.022*
CPZ III/ROCHE	9	0	2.269	1.6	0.012*
ENZIMATICO ARCHITECT	9	0	2.148	3.9	0.028*
COL MAGON/XL BLU MINDRAY	8	0	2.279	18.0	0.145*
DYE ARSENATO/ABBOTT	8	0	2.204	3.1	0.024*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
DYE ARSENATO / ABBOTT

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



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	202	4	50.9	6.6	3.4	51.0
Tuo Metodo	20	0	54.3	3.8	2.1	54.0

Campione **2** (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato **53**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.63	4.13
Tuo Metodo	-0.62	-2.39

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

202

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

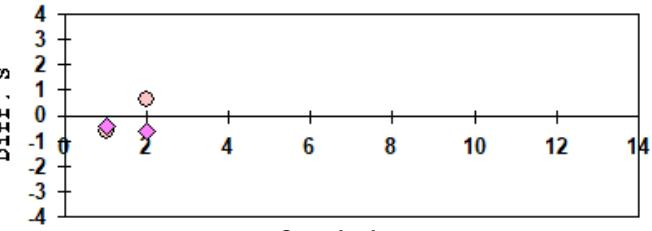
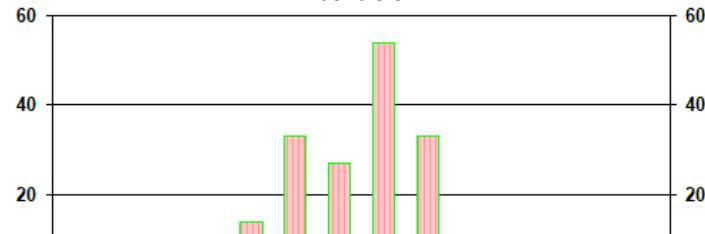
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COL.OMOG.PER BLOCC./ROCHE	64	1	50.6	3.5	0.2
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN	39	1	50.2	4.4	0.4
COL.OMOG. ARCHITECT	20	0	54.3	3.8	0.5
COL. OM. ALINITY	18	0	54.1	4.9	0.6
COL. OM. ELIMIN. MINDRAY	13	0	48.8	5.3	0.7
COL.OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	10	0	48.2	10.1	1.5*
COL.OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	9	0	46.6	13.0	2.0*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
COL. OMOG. ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



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	183	2	4.068	3.7	0.150	4.070
Tuo Metodo	17	0	4.048	5.4	0.218	4.000

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	4.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.45	-1.67
Tuo Metodo	-0.22	-1.19

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 7.30

N. risultati numerici	183
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

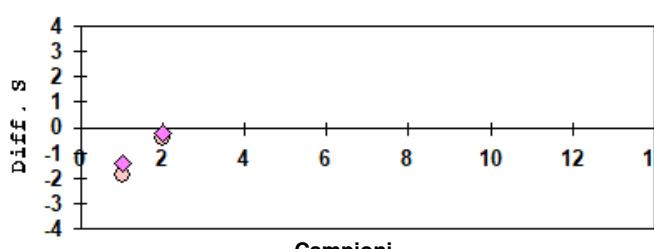
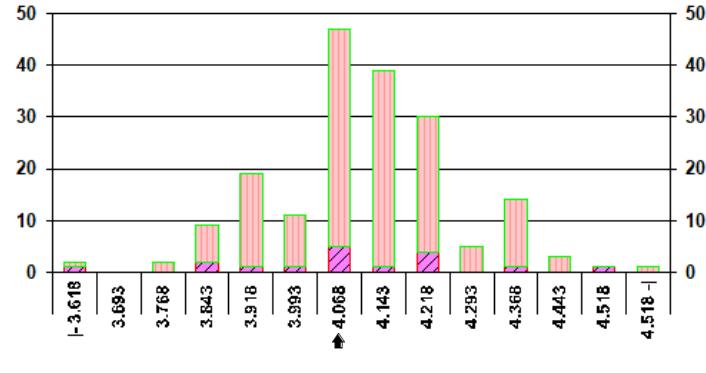
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
BCG/ROCHE	64	0	4.127	3.1	0.016
BCG BECKMAN	37	0	3.959	2.7	0.018
BCG	31	1	4.079	4.2	0.032
BCG ABBOTT	23	0	4.054	2.8	0.024
BCP	17	0	4.048	5.4	0.053

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo	BCP
------------	-----

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



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

Analita: ACIDI BILIARI

μmol/L

Nº Risposte totali: 39

Sottogruppo: ACIDI BILIARI

μmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	39	2	25.36	7.5	1.89	25.70
Tuo Metodo	6					

Campione	2 (Scad. 27/03/2025)
Tuo risultato	26.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.39	2.92
Tuo Metodo		

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

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

Risultati ricevuti Tuo Metodo

22.8 - 23.0 - 23.3 - 23.4 - 25.1 - 26.1

N. risultati numerici	39
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

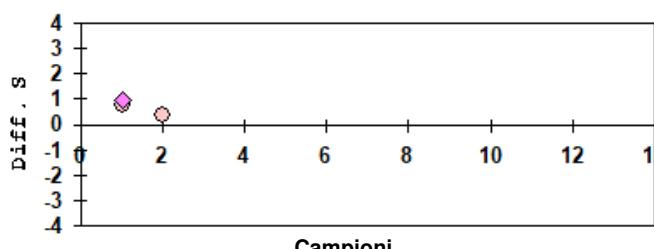
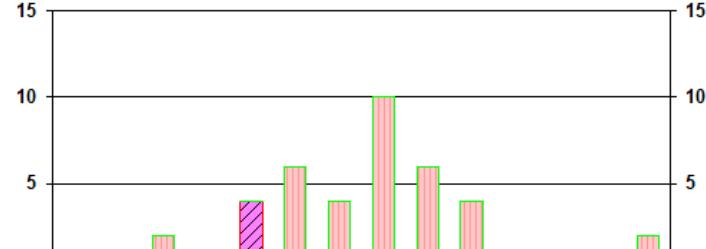
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ENZIMATICO BECKMAN	15	0	26.77	4.7	0.33
ENZIMATICO ROCHE	13	1	25.09	4.6	0.34

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo	ENZIMATICO ABBOTT
------------	-------------------

■ Tuo Metodo ■ Altro
▲ Tuo valore



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



Analita: PSA

µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	92	2	10.467	13.9	1.457	10.500
Tuo Metodo	12	0	8.964	7.9	0.705	8.895

Campione 2 (Scad. 27/03/2025)

Tuo risultato 9.16

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.90	-12.49
Tuo Metodo	0.28	2.19

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X	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	32	1	10.937	5.4	0.105
CHEMIL/ARCHITECT	12	0	8.964	7.9	0.204
CHEMIL/ALINITY	11	0	10.157	11.3	0.345*
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITECH	10	0	12.659	9.2	0.370*

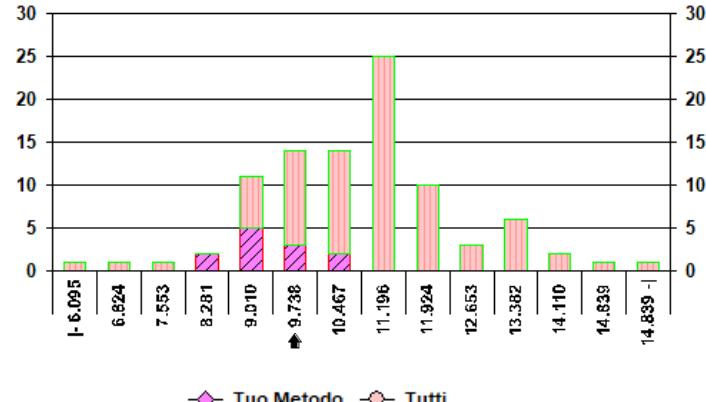
* u_x non trascurabile

Tuo Metodo

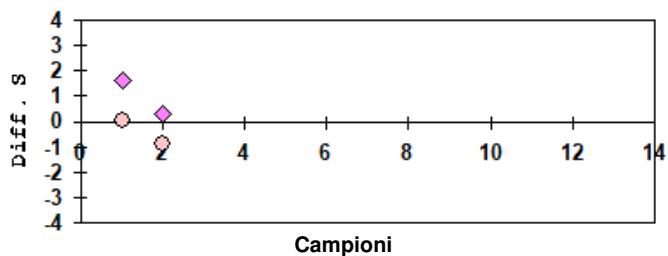
CHEMIL/ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti



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

Diff. S

Campioni