

CHIMICA CLINICA - Ciclo 2023

**Campione n. 1
REGIONE MARCHE
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 13528:2015. 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	271	2	111.07	3.5	3.83	111.00
Tuo Metodo	26	0	109.33	2.1	2.32	109.00

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	109.0					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.54	-1.86
Tuo Metodo	-0.14	-0.30

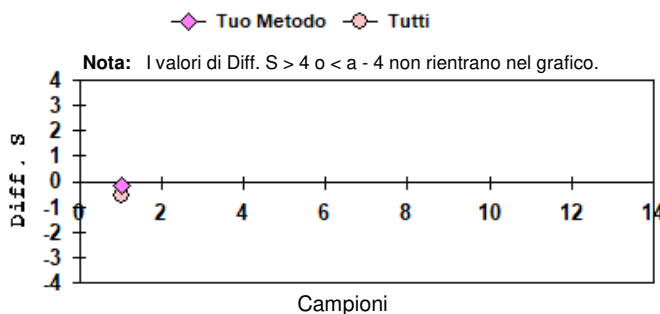
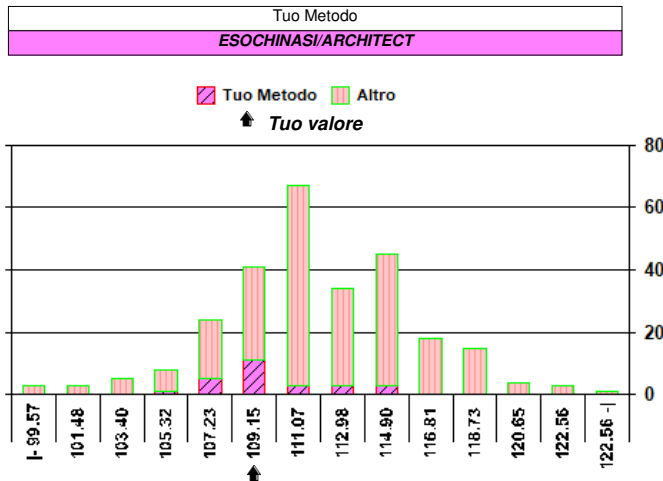
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 6.00

N. risultati numerici	271
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ESPOCHINASI ROCHE COBAS 6000/8000	81	0	110.36	2.5	0.30
ESPOCHINASI BECKMAN AU	64	1	111.49	3.4	0.47
ESPOCHINASI/ARCHITECT	26	0	109.33	2.1	0.45
GOD POD	17	0	114.24	4.4	1.22
GOD POD MINDRAY	16	0	110.00	4.8	1.33
ESPOCHINASI	14	0	111.07	3.4	1.00
ESPOCHINASI/ALINITY	11	0	107.14	3.5	1.12*
GOD POD IL	10	0	112.60	3.5	1.23*
ESPOCHINASI DIMENSION/VISTA	9	0	113.66	2.9	1.10*
GOD-POD DRY CHEMISTRY	9	0	110.89	2.4	0.89*
GOD POD BIOTECNICA	8	0	113.43	6.0	2.40*

* u_x non trascurabile



Analita: UREA mg/dL

N° Risposte totali: 268

Sottogruppo: UREA mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	259	4	44.4	5.3	2.4	44.0
Tuo Metodo	28	1	45.9	4.6	2.1	46.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	49					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.94	10.36
Tuo Metodo	1.48	6.75

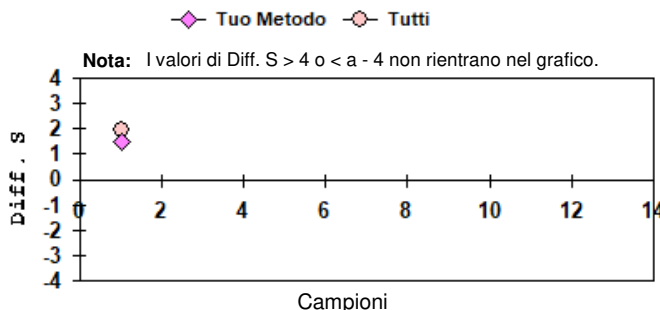
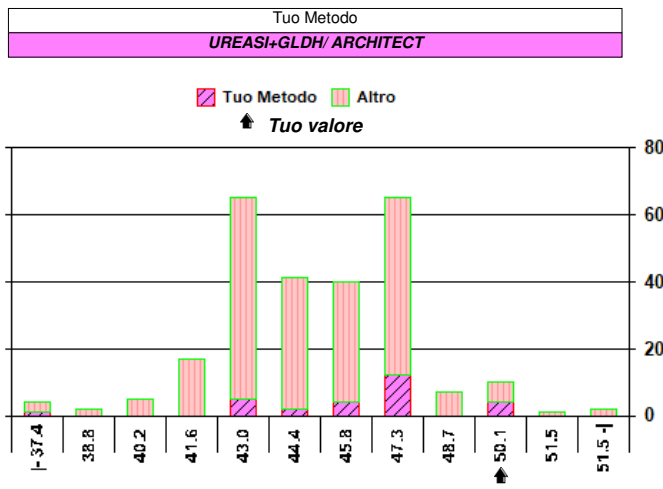
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

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

N. risultati numerici	259
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
UREASI+GLDH/ROCHE COBAS 6000-8000	81	0	43.2	3.4	0.2
UREASI+GLDH/BECKMAN AU	62	2	44.9	4.1	0.2
UREASI+GLDH/ARCHITECT	28	1	45.9	4.6	0.4
UREASI+GLDH	24	0	44.8	7.7	0.7
UREASI+GLDH MINDRAY	18	0	45.3	4.7	0.5
UREASI GLDH I.L. 300/6-650/ARIES/TAUR	10	0	44.2	5.2	0.7*
UREASI+GLDH/ALINITY	10	0	42.0	4.3	0.6*
UREASI GLDH DIMENSION/VISTA	9	0	45.3	2.7	0.4*
UREASI+GLDH/BIOTECNICA	9	0	44.9	13.4	2.0*
UREASI DRY CHEMISTRY	9	0	41.1	19.4	2.7*

* u_x non trascurabile



Analita: CREATININA mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	271	1	1.475	6.6	0.097	1.490
Tuo Metodo	19	0	1.475	6.0	0.089	1.470

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	1.55

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.77	5.09
Tuo Metodo	0.84	5.08

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

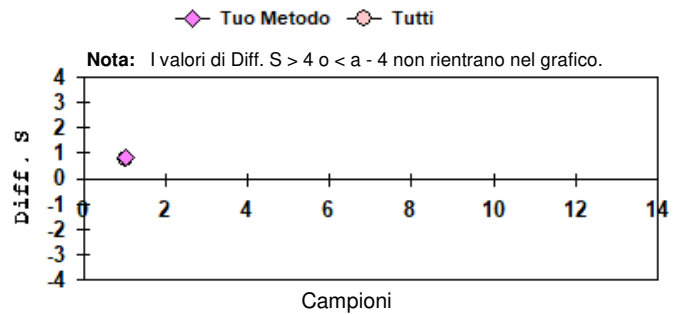
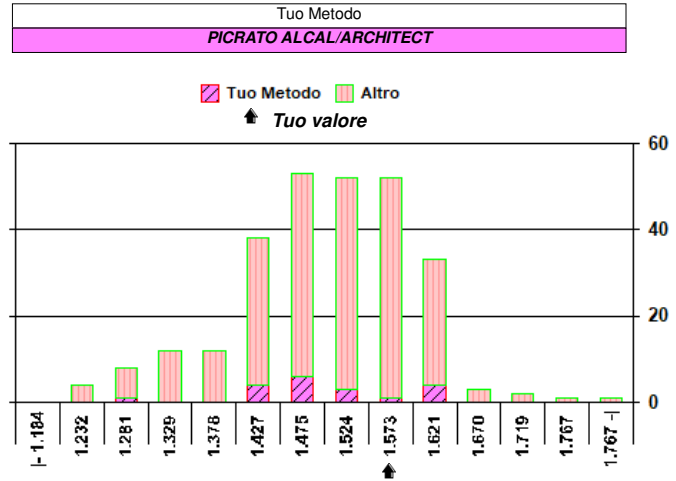
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 8.20

N. risultati numerici	271
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ENZIMATICO/ROCHE COBAS 6000-8000	49	0	1.548	2.7	0.006
PICRATO ALCALIDMS BECKMAN AU	37	1	1.391	5.8	0.013
PICRATO ALCAL/ROCHE COBAS 6000-8000	32	0	1.454	6.5	0.017
PICRATO ALCALINO	23	0	1.435	8.2	0.024
PICRATO ALCAL/ARCHITECT	19	0	1.475	6.0	0.020
ENZIMATICO	14	0	1.546	5.2	0.022
ENZIMATICO BECKMAN AU	13	0	1.535	3.5	0.015
PICRATO ALCAL BECKMAN AU	13	0	1.442	6.8	0.027
PICRATO ALCALINO MINDRAY	11	0	1.447	5.3	0.023*
ENZIMATICO DRY CHEMISTRY	9	0	1.426	4.0	0.019*
PICRATO ALCALINO BIOTECNICA	9	0	1.431	8.7	0.041*
PICRATO ALCAL/ALINITY	8	0	1.521	9.5	0.051*

* u_x non trascurabile



Analita: SODIO mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	262	5	142.7	1.7	2.5	143.0
Tuo Metodo	26	0	142.7	1.4	2.0	142.5

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	144

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.51	0.91
Tuo Metodo	0.65	0.91

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

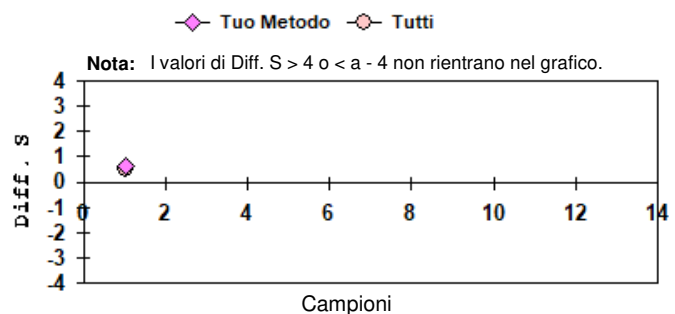
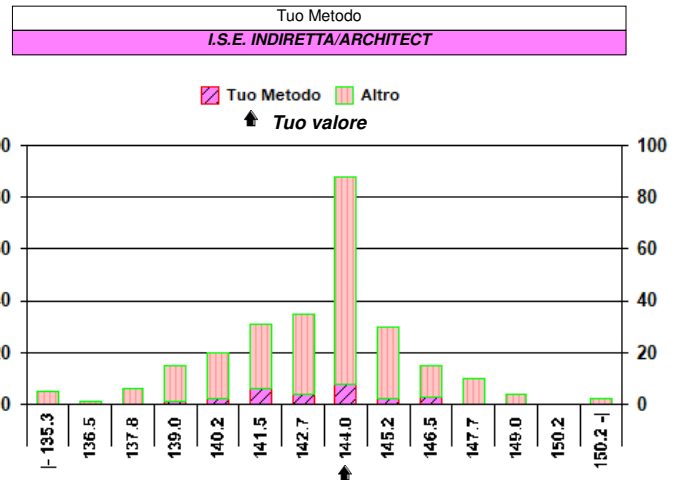
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 3.00

N. risultati numerici	262
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
I.S.E. IND ROCHE COBAS 6000-8000	81	0	143.6	1.4	0.2
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	63	2	143.5	1.5	0.3
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	26	0	142.7	1.4	0.4
I.S.E. DIRETTA	16	0	140.5	2.3	0.8
I.S.E. IND/ IL 600-650- TAURUS	11	0	141.7	2.2	0.9
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	11	0	142.2	2.0	0.9*
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	10	0	141.1	2.8	1.3*
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	10	0	141.4	1.9	0.9*
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	9	0	140.8	1.0	0.5*
I.S.E. INDIRETTA	8	0	140.1	4.6	2.3*

* u_x non trascurabile



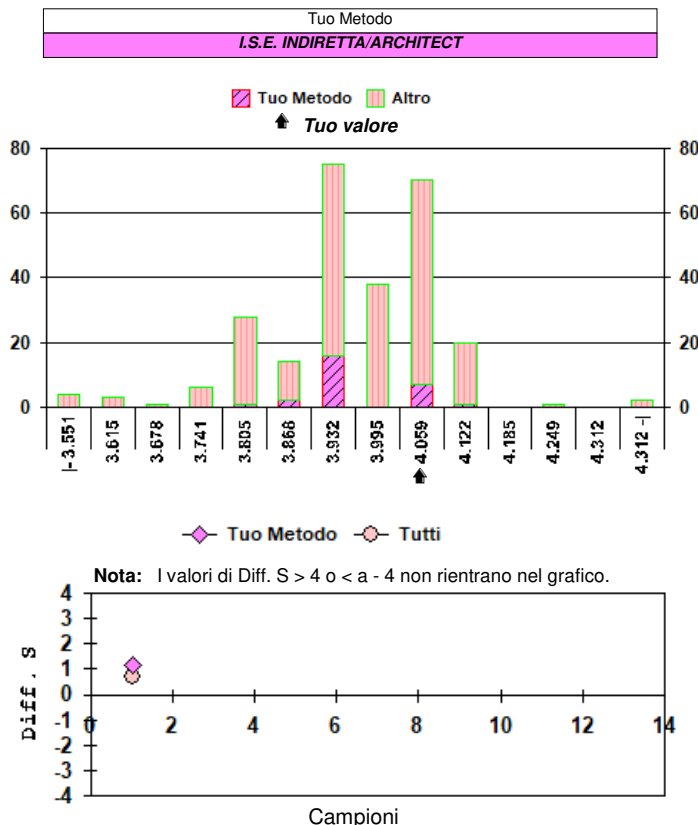
Analita: POTASSIO							mmol/L
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	262	6	3.932	2.5	0.098	3.940	
Tuo Metodo	27	0	3.926	1.6	0.065	3.900	
Campione 1 (Scad. 06/03/2023)							
Tuo risultato							4.00
Diff. S			Diff. %				
Tutti			0.70				1.73
Tuo Metodo			1.14				1.88

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: 4.20											

N. risultati numerici	262
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
I.S.E. IND ROCHE COBAS 6000-8000	81	0	3.989	1.9	0.008
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	65	2	3.935	1.8	0.009
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	27	0	3.926	1.6	0.012
I.S.E. DIRETTA	16	0	3.850	3.0	0.029
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	10	0	3.831	3.8	0.046*
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	10	0	3.888	3.3	0.041*
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	10	0	3.857	3.8	0.047*
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	9	0	3.821	1.1	0.013*
I.S.E. INDIRETTA	9	0	3.780	5.7	0.072*
I.S.E. IND / IL 600-650 TAURUS	8	0	3.920	2.1	0.029*

* u_x non trascurabile



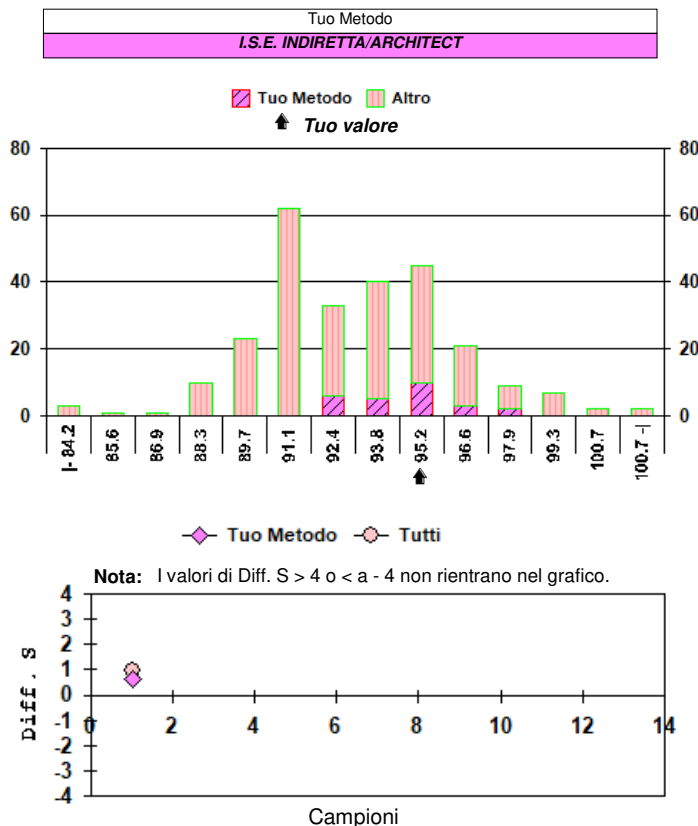
Analita: CLORURI							mmol/L
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	259	4	92.4	3.0	2.7	92.0	
Tuo Metodo	26	0	94.0	1.7	1.6	94.0	
Campione 1 (Scad. 06/03/2023)							
Tuo risultato							95
Diff. S			Diff. %				
Tutti			0.93				2.81
Tuo Metodo			0.63				1.06

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	259
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
I.S.E. IND ROCHE COBAS 6000-8000	80	1	90.3	1.9	0.2
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	61	1	92.5	1.9	0.2
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	26	0	94.0	1.7	0.3
I.S.E. DIRETTA	14	0	95.1	3.0	0.8
COL.TIOC.DI MERCURIO/NIT.FERRI	12	0	96.3	6.5	1.8
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	11	0	93.4	4.7	1.3
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	10	0	93.3	2.6	0.8*
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	10	0	92.8	6.0	1.8*
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	9	0	95.3	1.7	0.6*
I.S.E. INDIRETTA	9	0	94.8	3.3	1.0*

* u_x non trascurabile



Analita: CALCIO TOTALE mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	263	3	8.38	3.8	0.32	8.40
Tuo Metodo	24	0	8.29	3.6	0.30	8.30

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	8.2					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.57	-2.15
Tuo Metodo	-0.30	-1.09

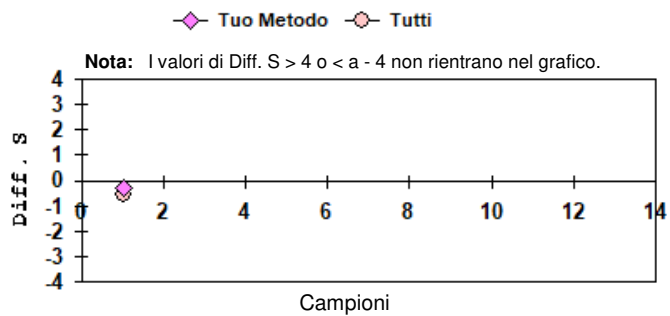
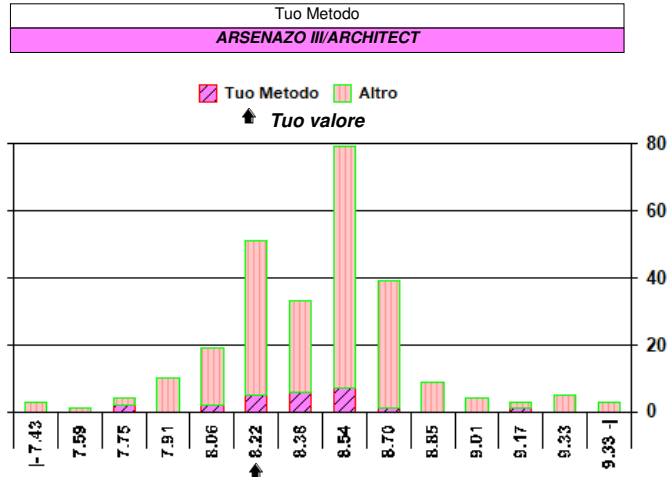
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

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

N. risultati numerici	263
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ARSENAZO III/BECKMAN AU	59	1	8.51	2.5	0.03
NM-BAPTA ROCHE	44	0	8.33	2.0	0.02
COMPL.O.CRESOFT/ROCHE COBAS 6-8000	38	0	8.30	2.4	0.03
ARSENAZO III	24	0	8.50	7.1	0.12
ARSENAZO III/ARCHITECT	24	0	8.29	3.6	0.06
ARSENAZO III/MINDRAY	16	0	8.57	5.6	0.12
COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA	16	0	8.35	6.5	0.13
ARSENAZO III/ALINITY	11	0	8.31	4.6	0.12*
ARSENAZO DRY CHEMISTRY	9	0	8.14	2.8	0.08*
COMP.ORT.CRES.DIMENSION/VISTA	9	0	8.11	3.3	0.09*

* u_x non trascurabile



Analita: FOSFATI mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	244	2	4.261	4.2	0.179	4.260
Tuo Metodo	26	0	4.201	2.8	0.116	4.200

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	4.20					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.34	-1.43
Tuo Metodo	-0.01	-0.02

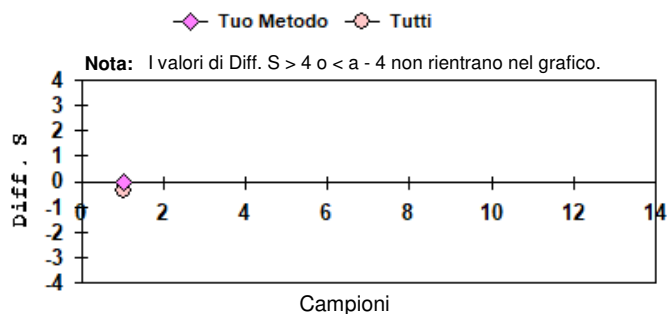
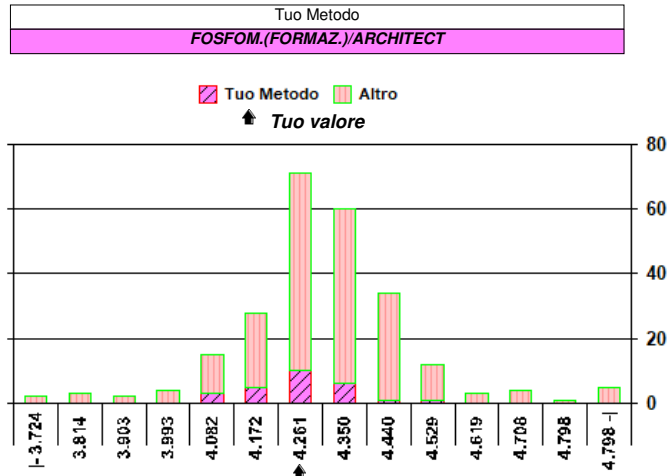
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

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

N. risultati numerici	244
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FOSFOM (FORM)/ROCHE COBAS 6000-8000	60	0	4.254	1.8	0.010
FOSFOM.(FORMAZ.)/BECKMAN AU	50	1	4.282	3.7	0.023
FOSFOM.(FORMAZ.)/ARCHITECT	26	0	4.201	2.8	0.023
FOSFOM (RIDUZ) ROCHE COBAS 6000-8000	20	0	4.236	2.7	0.026
FOSFOM (FORM)/MINDRAY	12	0	4.151	4.4	0.052
FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.	12	0	4.608	15.2	0.202
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE) BECKMAN AU	10	0	4.196	4.2	0.056*
FOSFOM(RID)/SIEMENS DIMEN-VISTA	9	0	3.856	24.5	0.315*
FOSFOM.(FORMAZ.)/ALINITY	9	0	4.109	3.8	0.052*
FOSFOM.(RID.) DRY CHEMISTRY	9	0	4.404	3.9	0.058*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	9	0	4.511	6.6	0.099*

* u_x non trascurabile



Analita: FERRO							ug/dL
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	243	4	105.8	6.0	6.3	105.0	
Tuo Metodo	27	0	112.5	3.6	4.1	113.0	
Campione 1 (Scad. 06/03/2023)							
Tuo risultato 114							
Diff. S			Diff. %				
Tutti 1.30			7.75				
Tuo Metodo 0.37			1.33				

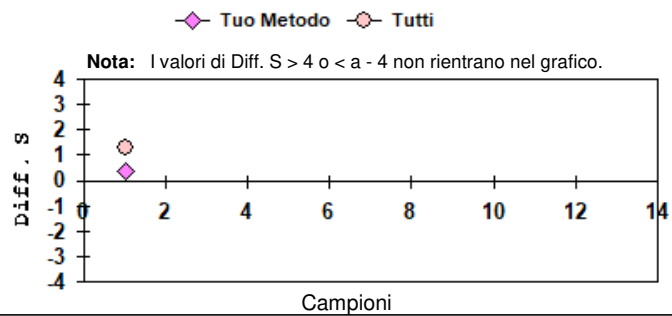
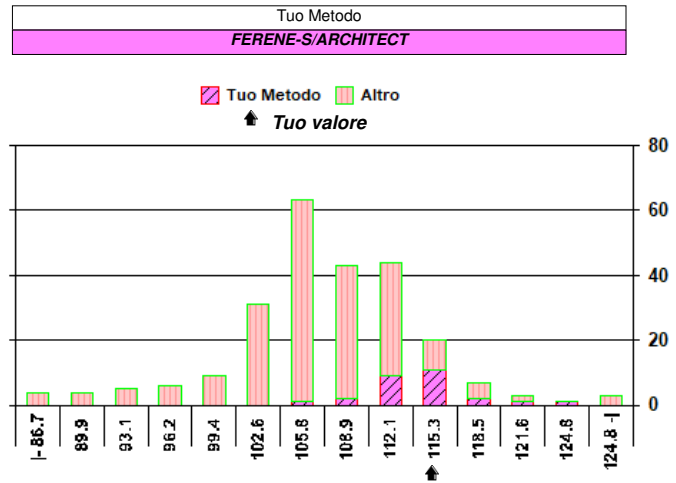
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

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

N. risultati numerici	243
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FERROZINE/ROCHE COBAS 6000-8000	67	1	104.0	3.0	0.4
FERENE-S/BECKMAN AU	31	1	108.9	4.2	0.8
TPTZ/BECKMAN AU	30	0	106.2	4.5	0.9
FERENE-S/ARCHITECT	27	0	112.5	3.6	0.8
FERROZINE MINDRAY	15	0	100.7	9.9	2.6
FERENE-S	13	0	104.7	9.8	2.9
FERENE-S/ALINITY	11	0	109.8	4.5	1.5*
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	10	0	99.7	12.1	3.8*
FERENE-S/IL	9	0	107.1	3.5	1.3*

* u_x non trascurabile



Analita: ACIDO URICO							mg/dL
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	262	6	5.892	4.0	0.238	5.900	
Tuo Metodo	26	0	5.926	2.7	0.161	5.900	
Campione 1 (Scad. 06/03/2023)							
Tuo risultato 6.00							
Diff. S			Diff. %				
Tutti 0.46			1.83				
Tuo Metodo 0.46			1.25				

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

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

N. risultati numerici	262
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
URICASI POD/ROCHE COBAS 6000-8000	80	0	5.819	2.5	0.016
URICASI POD BECKMAN AU	64	1	5.984	2.1	0.016
URICASI POD	27	0	6.185	9.6	0.114
URICASI POD ARCHITECT	26	0	5.926	2.7	0.032
URICASI POD MINDRAY	19	0	5.676	5.4	0.071
URICASI POD ALINITY	11	0	5.885	3.3	0.058*
URICASI POD DRY CHEMISTRY	9	0	5.744	2.0	0.038*
URICASI POD IL	9	0	5.620	5.3	0.098*

* u_x non trascurabile

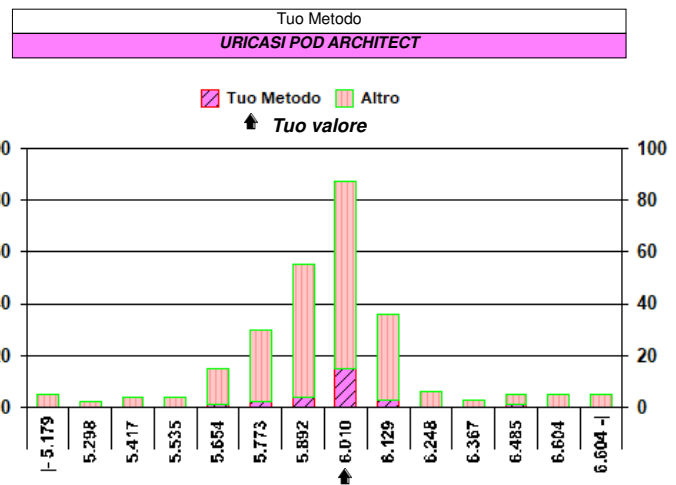
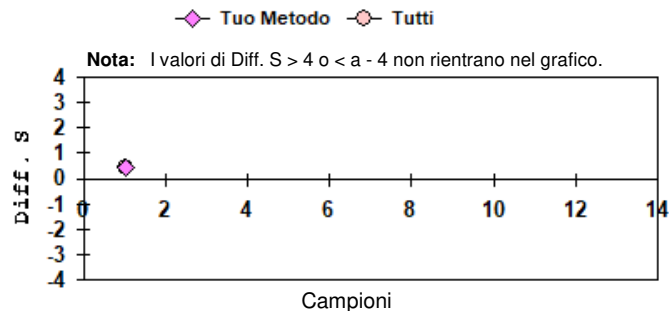


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi		Tuo Metodo
NEGATIVO		0/1



Analita: PROTEINE TOTALI g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	253	6	5.812	3.2	0.188	5.800
Tuo Metodo	27	0	5.969	3.3	0.199	6.000

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	6.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.00	3.24
Tuo Metodo	0.16	0.52

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	253
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
REAZ. BIURETO ROCHE COBAS 6-8000	81	2	5.740	2.4	0.016
REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU	62	2	5.778	2.3	0.017
REAZIONE BIURETO/ARCHITECT	27	0	5.969	3.3	0.038
REAZIONE BIURETO	17	0	5.987	4.6	0.067
REAZIONE BIURETO/MINDRAY	16	0	5.911	6.3	0.093
REAZIONE BIURETO/ALINITY	10	0	5.838	3.8	0.070*
REAZIONE BIURETO/IL	10	0	5.731	3.1	0.056*
BIURETO DRY CHEMISTRY	9	0	5.917	2.7	0.054*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
REAZIONE BIURETO/ARCHITECT

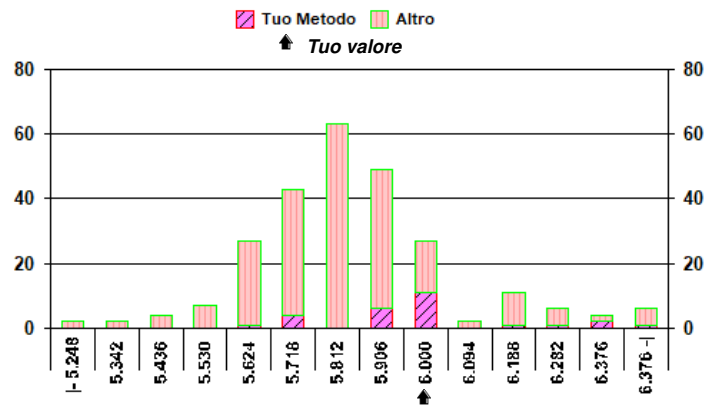
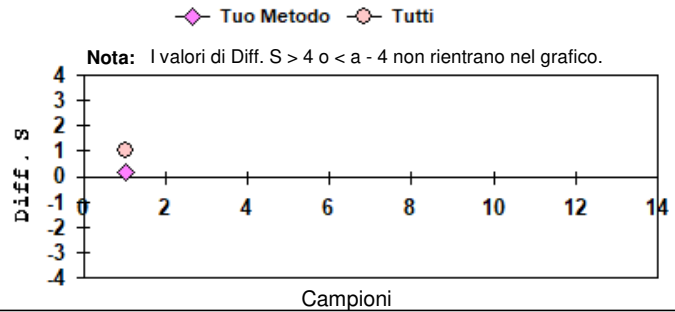


Gráfico dati semiquantitativi/qualitativi Tuo Metodo

POSITIVO 0/1



Analita: COLESTEROLO TOTALE mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	246	2	155.7	4.6	7.2	155.0
Tuo Metodo	28	0	152.2	1.9	3.0	152.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	153

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.37	-1.73
Tuo Metodo	0.27	0.53

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

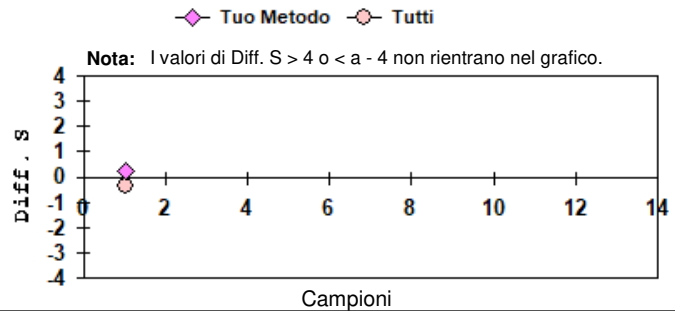
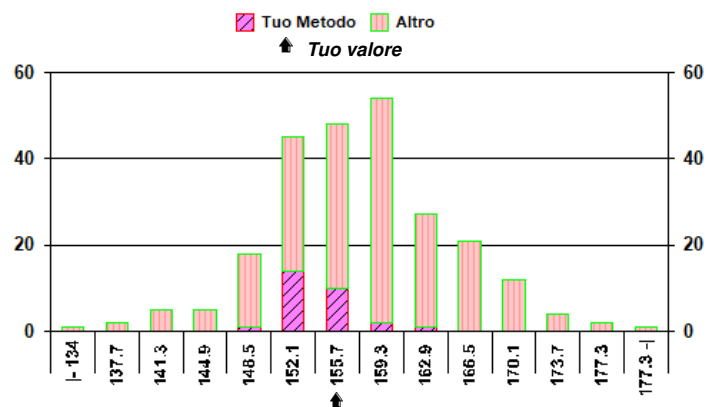
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 6.30

N. risultati numerici	246
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
CHOD POD ROCHE COBAS 6000-8000	70	0	155.0	2.9	0.5
CHOD POD/BECKMAN AU IDMS	37	0	162.0	4.6	1.2
CHOD POD/ARCHITECT	28	0	152.2	1.9	0.6
CHOD POD	21	0	155.8	7.4	2.5
CHOD POD MINDRAY	19	0	153.6	3.1	1.1
CHOD POD/BECKMAN AU CDC	18	1	156.5	3.7	1.4
CHOD POD/ALINITY	10	0	149.3	5.1	2.4*
CHOD POD/IL	9	0	155.8	2.5	1.3*
CHOD POD DRY CHEMISTRY	8	0	153.9	3.9	2.1*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
CHOD POD/ARCHITECT



Analita: TRIGLICERIDI		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	245	7	99.7	5.2	5.2	100.0
Tuo Metodo	27	0	94.8	3.2	3.0	95.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)				
Tuo risultato	94				

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.11	-5.72
Tuo Metodo	-0.27	-0.84

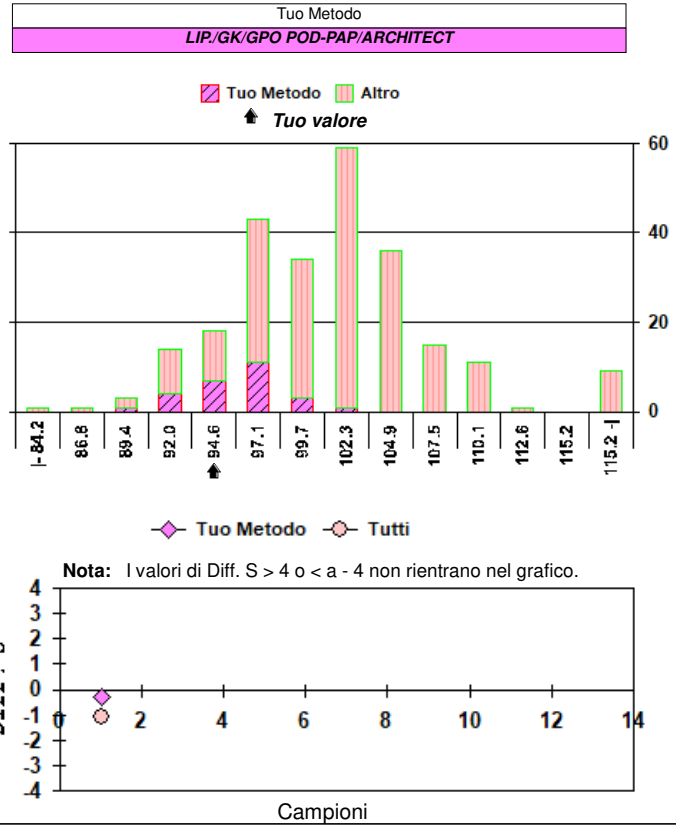
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 9.80

N. risultati numerici	245
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 COBAS 6-8000	68	1	102.3	3.0	0.4
LIP./GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU	61	1	99.8	3.8	0.5
LIP./GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT	27	0	94.8	3.2	0.6
LIP./GK/GPO POD-PAP/MINDRAY	19	0	97.4	2.8	0.6
LIP./GK/GPO POD-PAP	17	1	98.2	4.1	1.0
LIP./GK/GPO POD-PAP/ALINITY	11	0	93.0	3.3	0.9
LIP./GK/GPO POD-PAP/IL	9	0	101.1	2.0	0.7*
LIP./GK/GPO POD DRY CHEMISTRY	8	0	119.1	4.0	1.7*
LIP./GK/GPO POD-PAP/BIOTECNICA	8	0	96.9	12.4	4.2*

* u_x non trascurabile



Analita: BILIRUBINA TOTALE		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	266	6	1.922	8.5	0.163	1.930
Tuo Metodo	24	1	1.926	7.4	0.142	1.890

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)				
Tuo risultato	1.90				

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.13	-1.15
Tuo Metodo	-0.18	-1.35

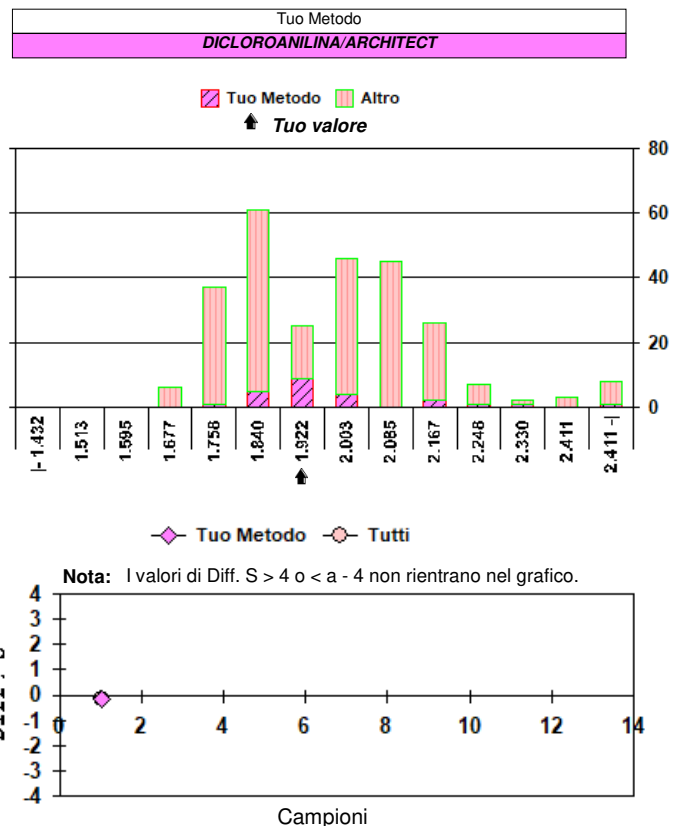
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

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

N. risultati numerici	266
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE COBAS 6000-8000	83	0	1.757	3.1	0.006
DPD/BECKMAN AU	63	2	2.023	3.3	0.008
DICLOROANILINA/ARCHITECT	24	1	1.926	7.4	0.030
AC.SULFANILICO + ACC.	21	0	2.015	6.5	0.028
VANADATO/MINDRAY	11	0	1.912	5.3	0.031*
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	10	0	2.052	4.6	0.030*
AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA	9	0	2.003	2.6	0.017*
AZOCOMPOSTO DRY CHEMISTRY	8	0	1.869	10.2	0.068*
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	8	0	2.033	9.5	0.069*

* u_x non trascurabile



Analita: **BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

N° Risposte totali: 253

Sottogruppo: **BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	194	3	1.387	7.6	0.105	1.400
Tuo Metodo	24	1	1.441	4.4	0.064	1.420

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	1.40					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.12	0.94
Tuo Metodo	-0.64	-2.85

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

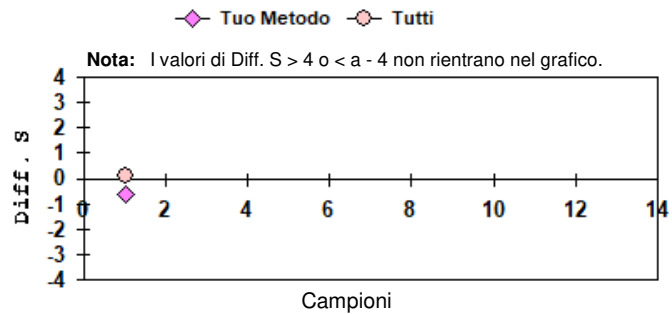
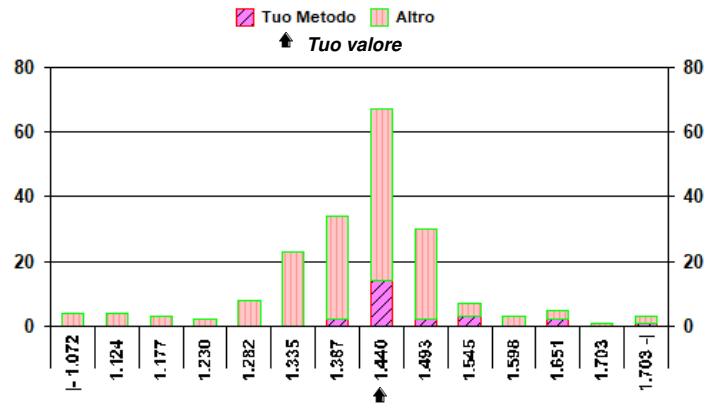
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 30.00

N. risultati numerici	194
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE COBAS 6000-8000	79	3	1.413	5.4	0.009
DPD/BECKMAN AU	59	2	1.371	4.3	0.008
DICLOROANILINA/ARCHITECT	24	1	1.441	4.4	0.013
VANADATO/MINDRAY	11	0	1.299	19.6	0.077*
DICLOROANILINA/ALINITY	9	0	1.376	6.4	0.030*
AC.SULFANILICO + SALE DIAZZONIO	33	1	1.333	17.7	0.042
AC.SULFANILICO DIMENSION/ VISTA	9	0	1.026	8.7	0.030*
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	1.022	13.2	0.045*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
DICLOROANILINA/ARCHITECT



Analita: **AST (GOT)** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	269	3	37.4	16.2	6.1	36.0
Tuo Metodo	24	1	35.0	6.9	2.4	34.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	38					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.10	1.60
Tuo Metodo	1.25	8.57

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

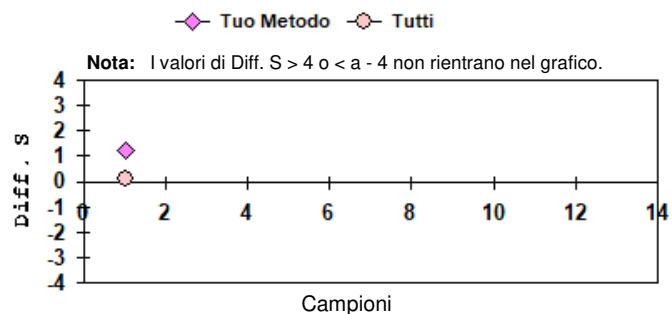
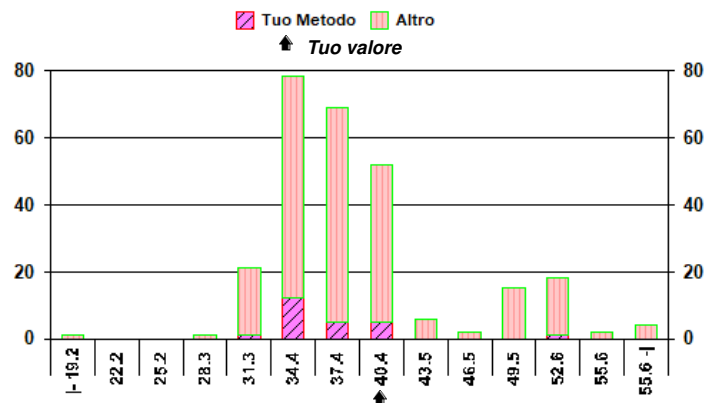
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.30

N. risultati numerici	269
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC/ROCHE COBAS senza P-5-P	65	1	32.3	5.3	0.2
IFCC/BECKMAN AU senza P-5-P	44	0	37.1	4.9	0.3
IFCC/ARCHITECT senza P-5-P	24	1	35.0	6.9	0.5
IFCC/senza P-5-P	21	1	37.0	8.6	0.7
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	19	0	36.5	9.1	0.8
IFCC/BECKMAN AU	18	1	37.1	6.9	0.6
IFCC/ROCHE COBAS	15	0	49.0	8.8	1.1
IFCC DIMENSION/DIM.VISTA	9	0	46.7	9.7	1.5*
IFCC DRY CHEMISTRY	9	0	48.4	12.2	2.0*
IFCC/ IL	9	0	34.1	3.1	0.4*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
IFCC/ARCHITECT senza P-5-P



Analita: ALT (GPT)

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	270	3	32.9	10.5	3.5	33.0
Tuo Metodo	24	0	31.5	6.5	2.0	31.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	32

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.27	-2.74
Tuo Metodo	0.25	1.59

Valutazione errore totale

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

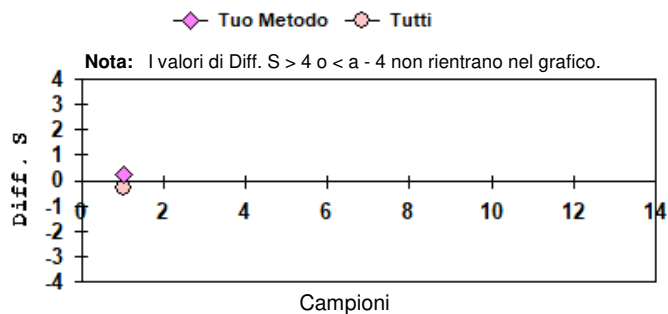
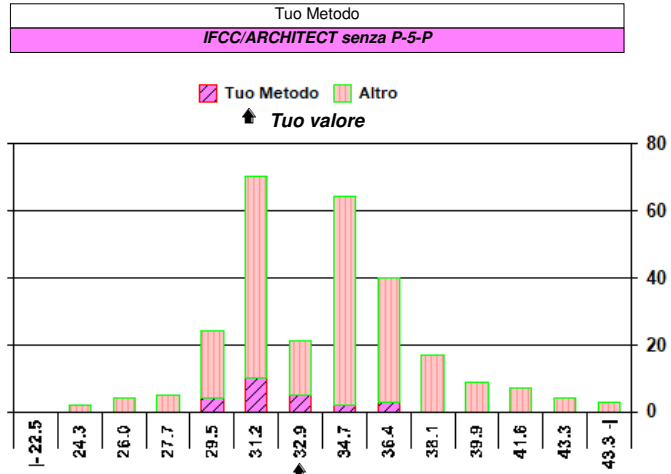
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 9.10

N. risultati numerici	270
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC/ROCHE COBAS senza P-5-P	64	1	29.7	6.9	0.3
IFCC/BECKMAN AU senza P-5-P	45	1	34.4	4.7	0.2
IFCC/ARCHITECT senza P-5-P	24	0	31.5	6.5	0.4
IFCC/senza P-5-P	21	0	34.1	13.3	1.0
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	19	0	34.3	8.8	0.7
IFCC/BECKMAN AU	18	0	34.5	8.7	0.7
IFCC/ROCHE COBAS	18	0	32.7	8.5	0.7
IFCC/DIMENSION-DIM.VISTA	10	0	38.2	6.0	0.7*
IFCC/IL	9	0	31.9	16.6	1.8*

* u_x non trascurabile



Analita: GAMMA - GT

U/L

N° Risposte totali: 265

Sottogruppo: GAMMA - GT

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	246	2	47.4	8.3	3.9	48.0
Tuo Metodo	15	0	47.8	8.1	3.9	48.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	53

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.42	11.81
Tuo Metodo	1.33	10.88

Valutazione errore totale

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

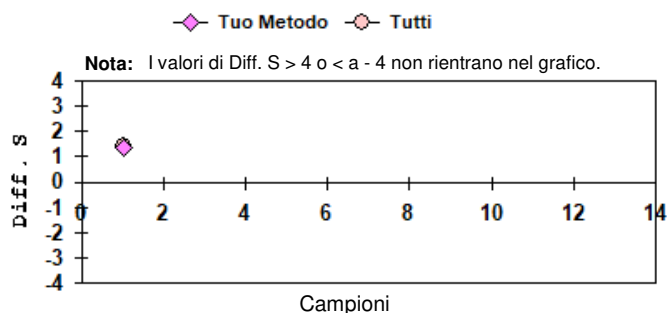
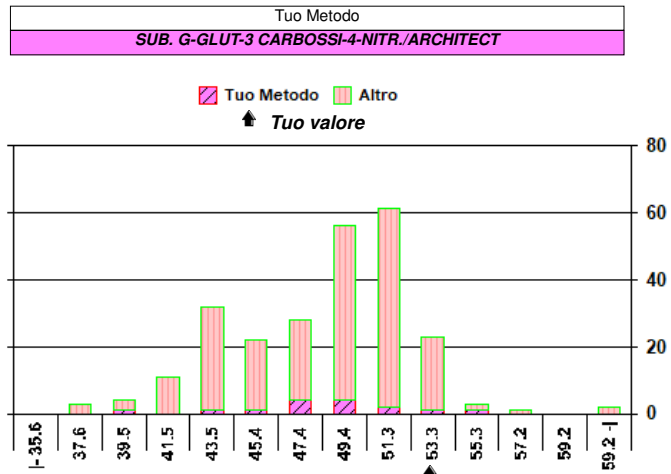
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 11.30

N. risultati numerici	246
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 AU	63	2	50.0	4.3	0.3
IFCC/ROCHE COBAS 6000-8000	40	0	48.8	5.9	0.5
SZASZ/ROCHE COBAS 6000-8000	34	0	43.1	6.6	0.5
IFCC/MINDRAY	19	0	47.5	4.6	0.5
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ARCHITECT	15	0	47.8	8.1	1.0
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR.	14	0	46.0	8.8	1.1
GGT SZASZ /ARCHITECT	12	0	48.3	3.2	0.4
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./IL	9	0	44.4	6.5	1.0*
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ALINITY	8	0	48.6	5.5	0.9*
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./BIOTECNICA	8	0	50.0	14.7	2.6*
SUB. GLUT.3CARB-4NITR. DIMENSION/VISTA	10	0	57.9	16.0	2.9*
SUB. G-GLUT-4-NITRO. DRY CHEM.	9	0	56.8	2.6	0.5*

* u_x non trascurabile



Analita: **ALP** U/L

N° Risposte totali: 249

Sottogruppo: **ALP (AMP)** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	227	3	171.0	9.1	15.5	167.5
Tuo Metodo	17	1	168.4	6.7	11.3	171.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	110					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-3.94	-35.67
Tuo Metodo	-5.17	-34.68

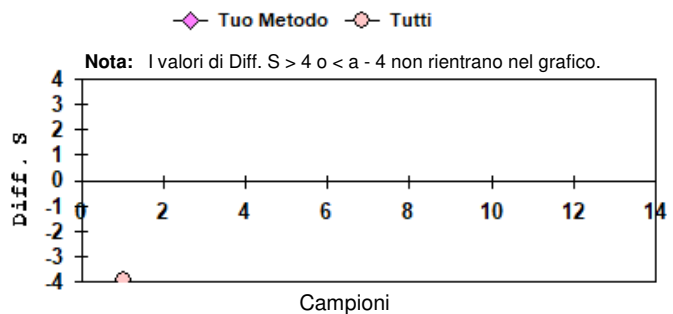
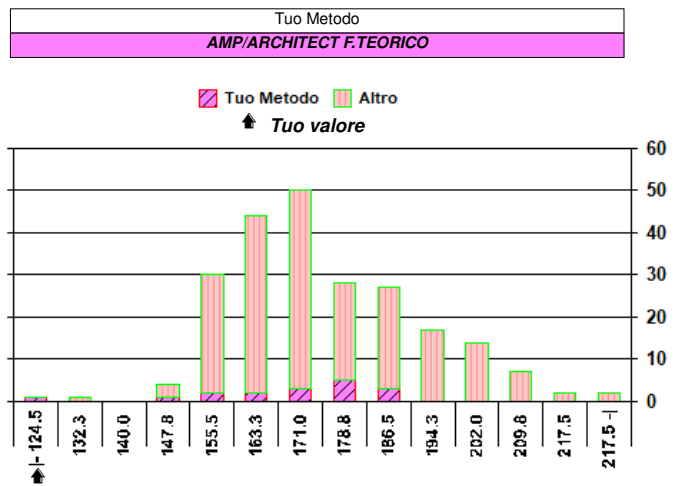
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X											

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

N. risultati numerici	227
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
p-N FOSFATO/AMP/ROCHE COBAS 6-8000	74	0	161.3	4.2	0.8
p-NITROF. FOSFATO/AMP/BECKMAN AU	56	0	185.9	7.1	1.8
AMP/ARCHITECT F.TEORICO	17	1	168.4	6.7	2.8
p-N-FOSFATO/AMP/MINDRAY	16	0	183.7	12.2	5.6
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP	12	0	170.9	11.4	5.6
p-NITROF. FOSF./AMP DRY CHEM.	10	0	160.6	7.9	4.0*
p-NITROF. FOSFATO/AMP/IL	9	0	183.2	5.9	3.6*
p-NITROFENIL FOSFATO/DEA	14	0	238.0	13.9	8.9

* u_x non trascurabile



Analita: **AMILASI** U/L

N° Risposte totali: 195

Sottogruppo: **AMILASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	186	4	85.5	5.0	4.3	85.0
Tuo Metodo	14	0	87.1	5.4	4.7	86.5

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	88					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.58	2.92
Tuo Metodo	0.19	1.03

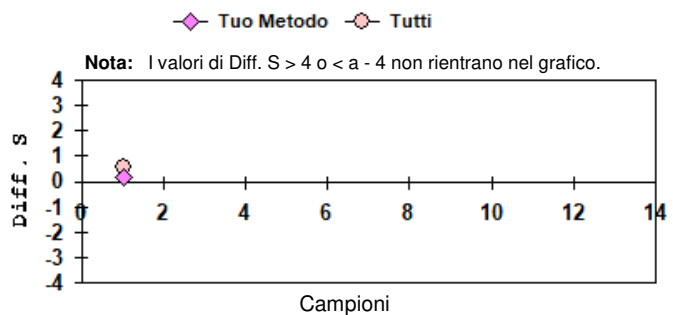
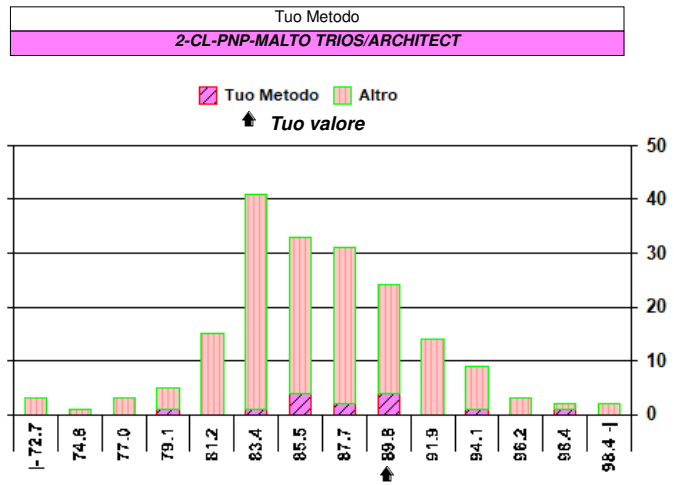
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○											

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

N. risultati numerici	186
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
G7PNP/EPS-IFCC/ROCHE COBAS 6-8000	52	0	83.0	2.2	0.3
G7PNP/EPS-IFCC/BECKMAN AU	23	0	87.3	4.8	0.9
G7PNP/BECKMAN AU	16	0	87.8	4.1	0.9
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ARCHITECT	14	0	87.1	5.4	1.3
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE	12	0	83.3	13.5	3.3
G7PNP/EPS-IFCC	11	0	85.5	4.7	1.2
4-NITROF. -MALTOHEP -ETILIDENE	10	0	89.2	7.9	2.2*
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE/IL	9	0	80.9	4.8	1.3*
G7PNP/EPS BLOC/ARCHITECT	9	0	86.3	2.0	0.6*
AMYLOPECTINA DRY CHEMISTRY	9	0	69.7	7.3	1.7*

* u_x non trascurabile



Analita: AMILASI PANCREATICA U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	125	2	59.5	4.7	2.8	59.0
Tuo Metodo	9	0	62.9	14.1	8.9	60.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	60

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.16	0.84
Tuo Metodo	-0.33	-4.61

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

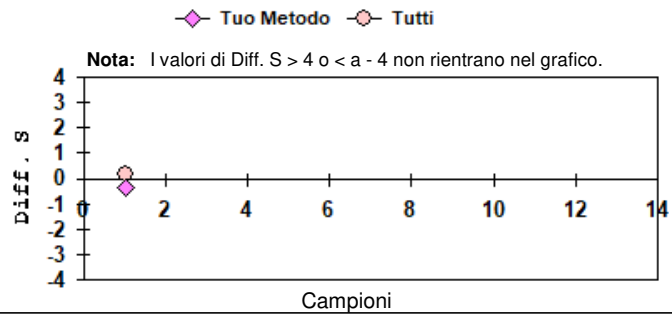
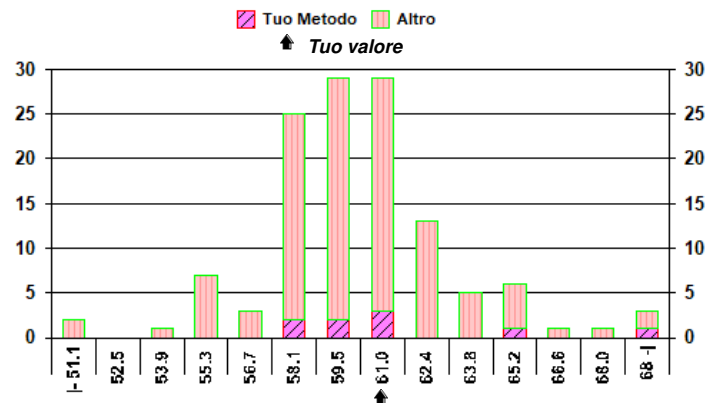
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 12.09

N. risultati numerici	125
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ROCHE	46	0	60.8	2.9	0.3
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/BECKMAN AU	37	0	57.7	3.9	0.4
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA	10	0	60.0	6.5	1.2*
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ARCHITECT	9	0	62.9	14.1	3.0*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ARCHITECT



Analita: LIPASI U/L

N° Risposte totali: 212

Sottogruppo: LIPASI U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	194	6	33.25	7.8	2.58	33.60
Tuo Metodo	20	0	33.32	7.4	2.47	34.00

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	34.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.29	2.26
Tuo Metodo	0.28	2.04

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

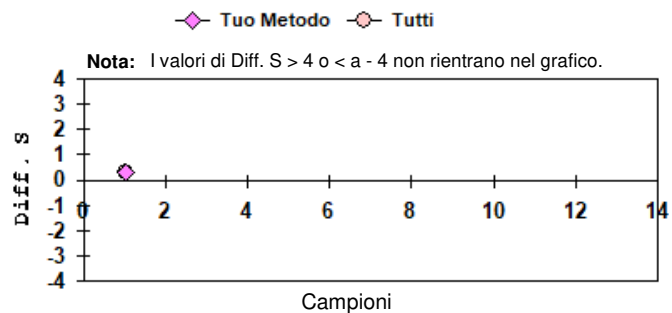
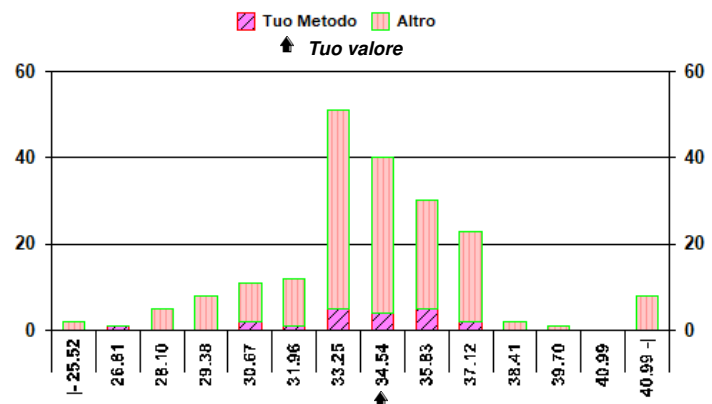
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 16.40

N. risultati numerici	194
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DILAUR-GLIC-A.GLUT/ROCHE COBAS6-8000	50	1	34.22	4.2	0.20
MGL/GPO/BECKMAN AU	48	1	31.94	6.4	0.30
RANGE-EXT.DIL-GLIC-A.GL/ROCHE COBAS6-800	23	0	34.29	4.6	0.33
MGL/GPO/ARCHITECT	20	0	33.32	7.4	0.55
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/MINDRAY	13	0	32.65	9.2	0.83
DILAURILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO	8	0	40.06	18.7	2.65*
MGL/GPO DRY CHEM.	8	0	221.06	5.3	4.17*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
MGL/GPO/ARCHITECT



Analita: **CREATINA CHINASI** U/L

N° Risposte totali: 256

Sottogruppo: **CREATINA CHINASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	247	5	186.2	6.3	11.7	186.0
Tuo Metodo	26	1	184.7	4.8	8.9	183.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	178					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.70	-4.40
Tuo Metodo	-0.75	-3.63

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

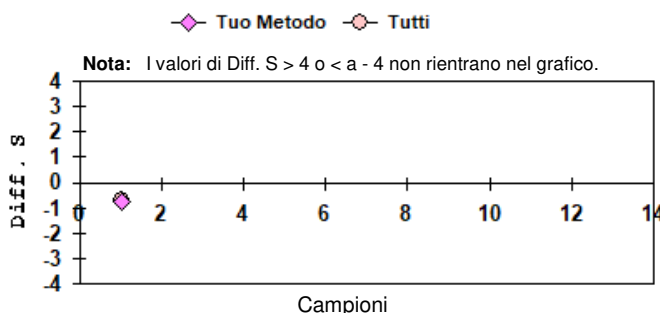
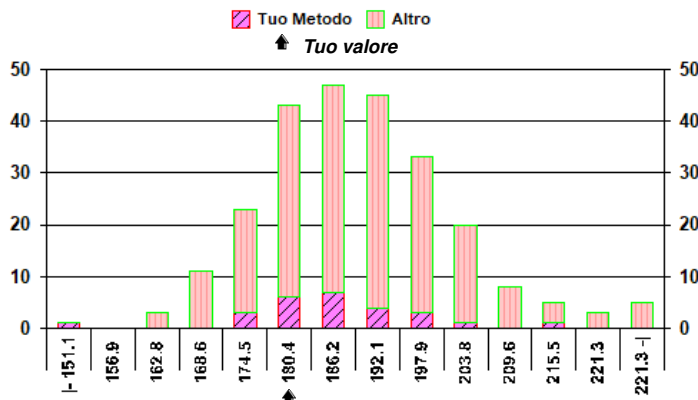
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 12.00

N. risultati numerici	247
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC ROCHE COBAS 6000-8000	81	0	178.8	4.6	0.9
IFCC BECKMAN AU	64	1	194.4	5.4	1.3
IFCC/ARCHITECT	26	1	184.7	4.8	1.8
IFCC	24	0	193.2	10.8	4.2
IFCC MINDRAY	15	0	188.6	3.7	1.8
IFCC ALINITY	11	0	189.4	5.6	3.2*
IFCC DIMENSION/VISTA I	8	0	178.8	3.4	2.1*
IFCC DRY CHEMISTRY	9	0	166.6	8.9	5.0*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
IFCC/ARCHITECT



Analita: **COLINESTERASI** U/L

N° Risposte totali: 190

Sottogruppo: **COLINESTERASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	174	2	5847.0	10.5	612.2	5644.0
Tuo Metodo	17	1	6929.8	2.9	202.0	6890.5

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	6955					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.81	18.95
Tuo Metodo	0.12	0.36

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: 10.00

N. risultati numerici	174
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
BUTIRRLIIOC ROCHE COBAS 6-8000	67	0	5580.6	2.5	16.8
BUTIRRLIIOC. BECKMAN AU	50	1	5655.1	6.0	48.1
BUTIRRLIIOC. ARCHITECT	17	1	6929.8	2.9	50.5
BUTIRRLIIOC.	9	0	5626.1	20.6	386.5*
BUTIRRLIIOC. ALINITY	9	0	6939.0	2.6	60.7*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
BUTIRRLIIOC. ARCHITECT

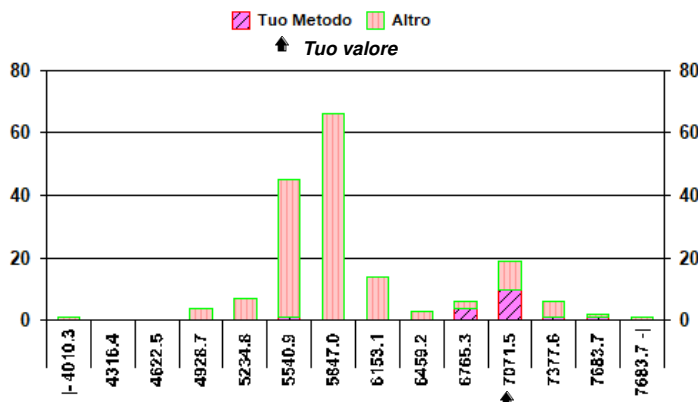
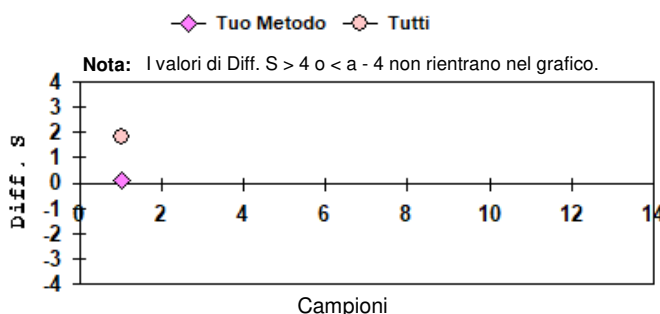


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi		Tuo Metodo
POSITIVO		0/1



Analita: LATTATO DEIDROGENASI U/L

N° Risposte totali: 255

Sottogruppo: LATTATO DEIDROGENASI U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	121	1	205.3	5.4	11.0	206.0
Tuo Metodo	27	0	199.8	6.2	12.4	203.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	206					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.07	0.34
Tuo Metodo	0.50	3.10

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

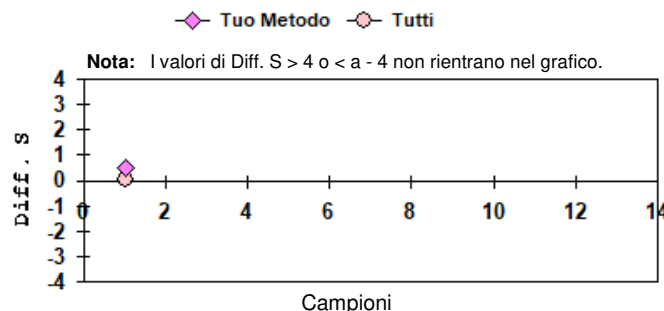
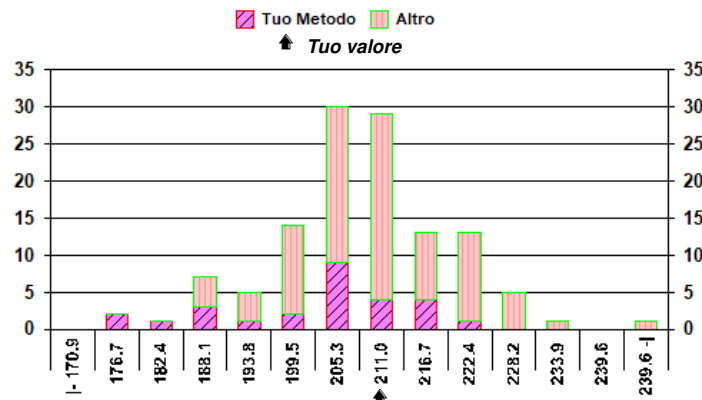
N. risultati numerici	121
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU	59	1	206.9	4.2	1.1
LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT	27	0	199.8	6.2	2.4
LATTATO-PIRUVATO MINDRAY	13	0	205.2	4.3	2.4
LATTATO-PIRUVATO/ALINITY	10	0	197.4	5.8	3.6*
LATTATO-PIRUVATO ROCHE COBAS 6-8000	80	2	211.5	2.8	0.7
PIRUVATO -> LATTATO	21	0	409.8	10.7	9.6
PIRUVATO-LATTATO/IL	8	0	408.4	3.1	4.4*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT



Analita: COLESTEROLO LDL mg/dl

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	203	1	81.3	10.7	8.7	81.0
Tuo Metodo	6					

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)					
Tuo risultato	82					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.08	0.86
Tuo Metodo		

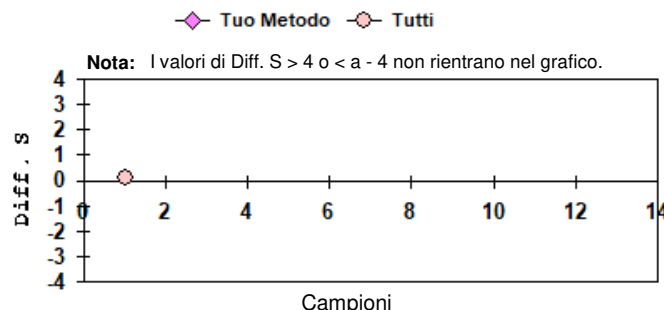
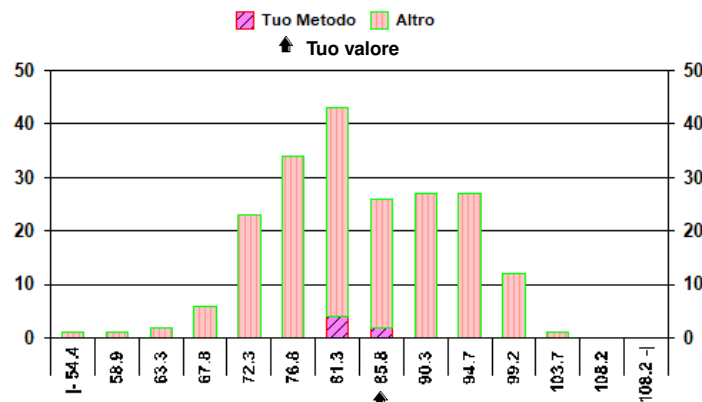
Risultati ricevuti Tuo Metodo
77 - 80 - 80 - 81 - 82 - 82

N. risultati numerici	203
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE	50	1	73.0	3.2
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN AU	34	1	90.1	6.0
COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	20	0	81.4	10.5
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT	14	0	77.9	9.0
FORMULA DI FRIEDEWALD	14	0	82.9	10.0
FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN	12	0	93.2	5.3
FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE	12	0	85.9	6.9
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY	9	0	79.8	5.0
COL OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	9	0	79.4	15.3

Tuo Metodo
COL OMOGENEO ELIMINAZIONE ARCHITECT



Analita: MAGNESIO TOTALE mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	242	6	2.122	5.5	0.116	2.120
Tuo Metodo	13	0	2.023	2.7	0.054	2.040

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	2.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.19	-1.04
Tuo Metodo	1.43	3.81

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

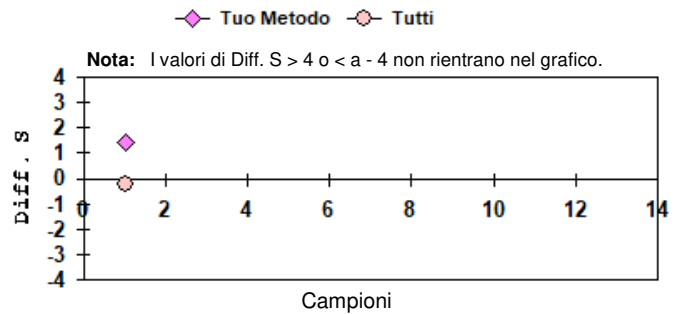
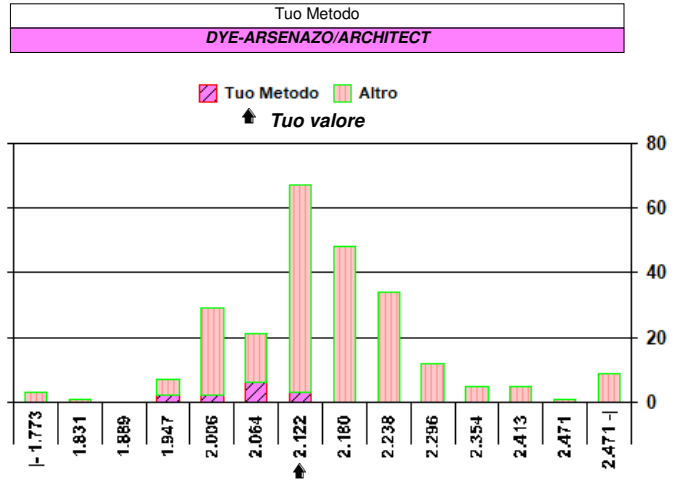
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 7.60

N. risultati numerici	242
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	55	2	2.143	3.7	0.011
COL.MAGON/XL BLU ROCHE COBAS 6-8000	45	1	2.135	3.2	0.010
BLU XILIDINE (If'gen.) ROCHE	28	1	2.140	2.5	0.010
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE	19	0	2.232	11.9	0.061
COL.MAGON/XL BLU MINDRAY	13	0	2.254	12.7	0.079
CPZ III/ROCHE COBAS 6000-8000	13	0	2.135	2.8	0.016
DYE-ARSENAZO/ARCHITECT	13	0	2.023	2.7	0.015
ENZIMATICO ARCHITECT	12	0	1.987	4.5	0.026
BMT DIMENSION/VISTA	10	0	2.197	6.5	0.045*
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	9	0	2.040	3.8	0.026*
ENZIMATICO ALINITY	8	0	2.044	4.5	0.033*

* u_x non trascurabile



Analita: COLESTEROLO HDL mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	241	2	49.5	7.7	3.8	49.0
Tuo Metodo	28	1	54.3	3.6	2.0	54.0

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	54

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.19	9.09
Tuo Metodo	-0.15	-0.55

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

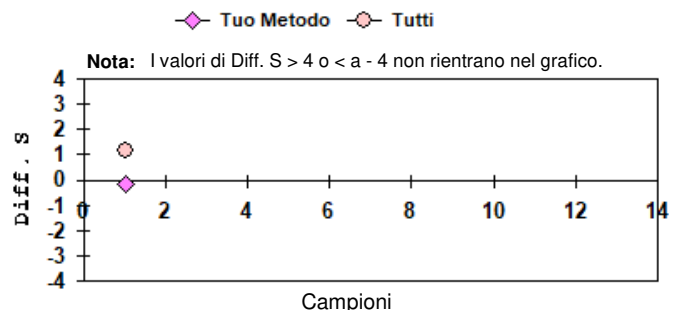
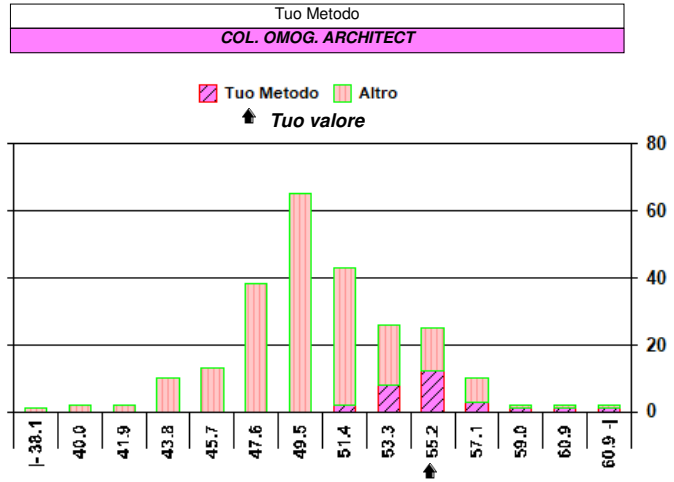
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 13.00

N. risultati numerici	241
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COL.OMOG.PER BLOCC./ROCHE COBAS 6000-8000	59	1	49.0	3.1	0.2
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN AU	58	1	47.7	5.0	0.3
COL. OMOG. ARCHITECT	28	1	54.3	3.6	0.4
COL. OMOG. ELIMIN. MINDRAY	17	0	48.1	5.0	0.6
COL.OMOGENE PER BLOCCAGGIO	14	0	49.6	9.8	1.3
COL. OMOG. ALINITY	10	0	54.3	3.3	0.6*
COL.OMOGENE PER ELIMINAZIONE	10	0	52.3	7.4	1.2*
COL.OMOGENE PER ELIMINAZIONE/BIOTECNICA	8	0	50.6	12.0	2.1*

* u_x non trascurabile



Analita: ALBUMINA g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	217	3	4.091	4.2	0.172	4.100
Tuo Metodo	5					

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	4.00

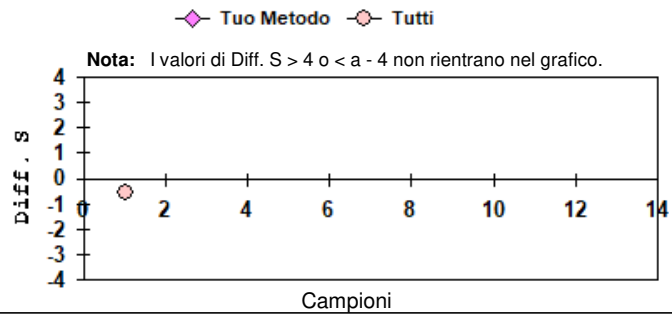
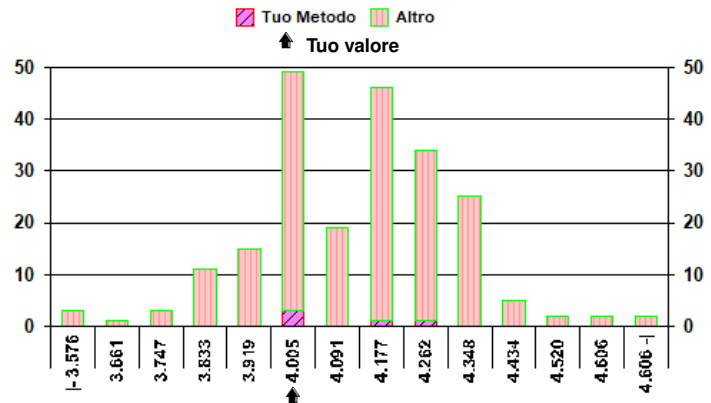
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.53	-2.22
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
4.00 - 4.00 - 4.00 - 4.13 - 4.20

N. risultati numerici	217
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
BCG/ROCHE COBAS 6000-8000	64	1	4.201	2.8
BCG BECKMAN AU	49	1	3.966	2.9
BCG	18	1	4.156	4.8
BCG/ARCHITECT	15	0	4.081	2.3
BCG ALINITY	10	0	4.120	5.4
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	9	0	4.201	3.8
BCG DIMENSION/VISTA	8	0	4.056	2.4
BCG IL	8	0	4.064	4.5
BCG MINDRAY	8	0	3.966	3.8
BCP	8	0	3.971	5.0

Tuo Metodo
BCP/ARCHITECT



Analita: ACIDI BILIARI μmol/L

N° Risposte totali: 47

Sottogruppo: ACIDI BILIARI μmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	47	1	24.39	8.4	2.05	24.25
Tuo Metodo	8	0	24.35	6.4	1.56	24.50

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	25.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.40	3.32
Tuo Metodo	0.54	3.49

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

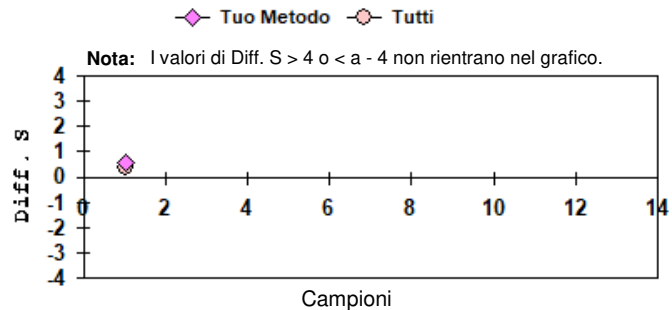
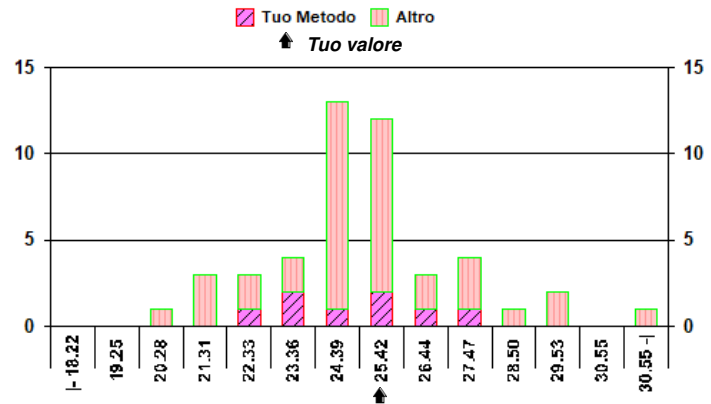
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 25.41

N. risultati numerici	47
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ENZIMATICO BECKMAN AU	15	0	26.25	9.1	0.62
ENZIMATICO ROCHE COBAS 6000-8000	10	0	24.21	3.7	0.28*
ENZIMATICO THIO NADH	10	0	23.05	9.5	0.69*
ENZIMATICO ABBOTT	8	0	24.35	6.4	0.55*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ENZIMATICO ABBOTT



Analita: PSA µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	109	2	10.555	12.7	1.337	10.800
Tuo Metodo	15	0	8.729	9.5	0.826	8.580

Campione	1 (Scad. 06/03/2023)
Tuo risultato	8.36

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.64	-20.80
Tuo Metodo	-0.45	-4.23

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

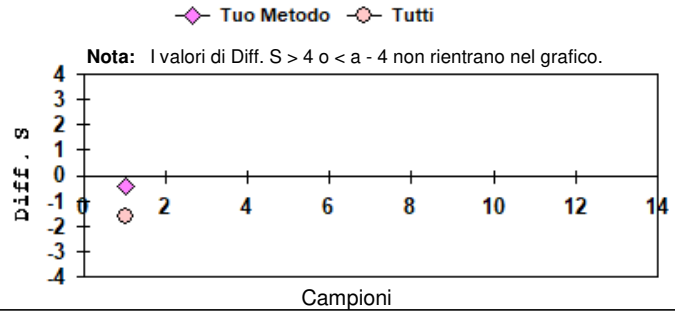
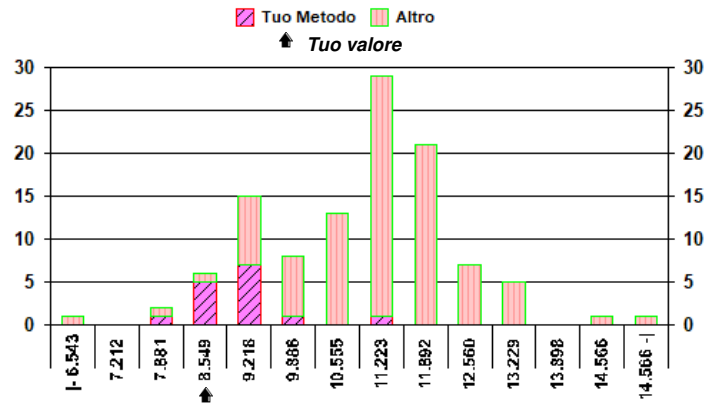
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 12.50

N. risultati numerici	109
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ECLIA ROCHE COBAS 6-8000	29	0	11.127	6.9	0.143
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITECH	22	0	11.255	7.1	0.170
CHEMIL/ARCHITECT	15	0	8.729	9.5	0.213

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
CHEMIL/ARCHITECT



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