



CHIMICA CLINICA - Ciclo 2023
Campione n. 10
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 13528:2022. 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	280	3	279.61	2.7	7.60	280.00
Tuo Metodo	25	0	281.76	2.5	7.03	282.00

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	274.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.74	-2.01
Tuo Metodo	-1.10	-2.75

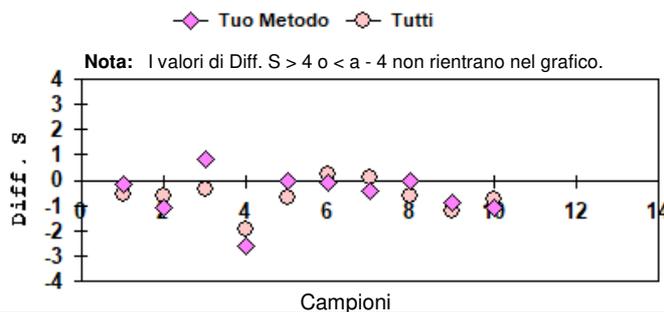
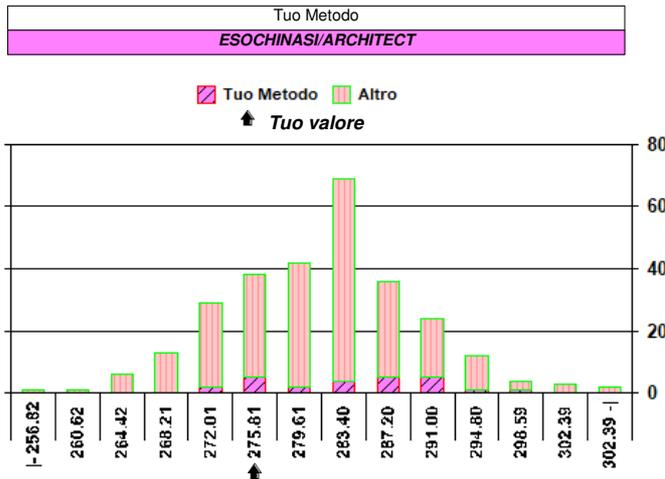
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

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

N. risultati numerici	280
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ESPOCHINASI ROCHE COBAS 6000/8000	84	2	278.49	2.1	0.65
ESPOCHINASI BECKMAN AU	64	0	279.08	2.5	0.87
ESPOCHINASI/ARCHITECT	25	0	281.76	2.5	1.41
ESPOCHINASI	20	0	278.71	3.9	2.42
GOD POD	20	0	285.87	3.4	2.17
ESPOCHINASI/ALINITY	15	0	279.21	1.3	0.95
GOD POD MINDRAY	14	0	280.86	2.8	2.12
ESPOCHINASI DIMENSION/VISTA	11	0	282.10	3.0	2.57*
GOD POD IL	9	0	276.56	3.1	2.90*
GOD-POD DRY CHEMISTRY	8	0	267.94	3.0	2.83*

* u_x non trascurabile



Analita: UREA mg/dL

N° Risposte totali: 277

Sottogruppo: UREA mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	269	2	115.7	4.5	5.2	116.0
Tuo Metodo	2					

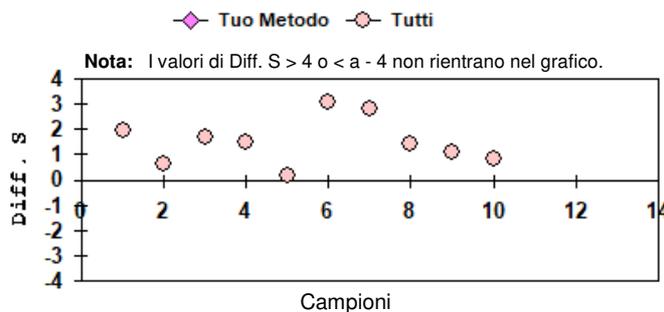
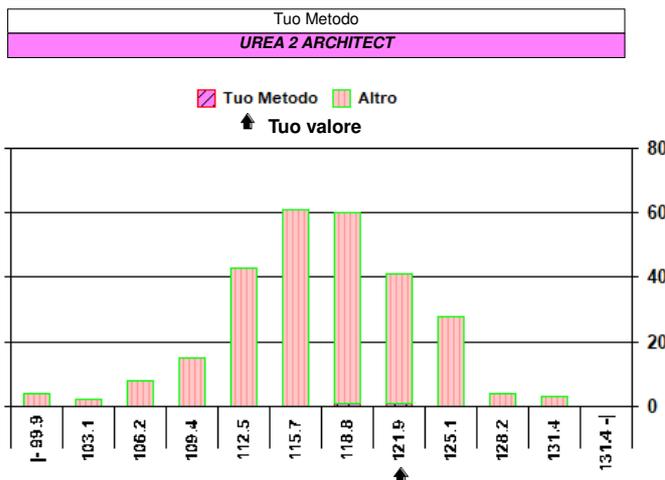
Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	120

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.83	3.72
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo	116 - 120
-------------------------------	-----------

N. risultati numerici	269
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
UREASI+ GLDH/ROCHE COBAS 6000-8000	84	0	114.5	3.2
UREASI+GLDH/BECKMAN AU	63	0	114.9	4.6
UREASI + GLDH	31	0	116.5	6.3
UREASI+GLDH/ ARCHITECT	25	0	119.3	3.7
UREASI+GLDH MINDRAY	16	0	113.4	3.8
UREASI+GLDH/ ALINITY	13	0	113.4	3.4
UREASI GLDH DIMENSION/VISTA	12	0	120.0	3.6
UREASI GLDH I.L. 300/6-650/ARIES/TAUR	9	0	115.1	9.0
UREASI DRY CHEMISTRY	8	0	110.3	2.9



Analita: CREATININA

mg/dL

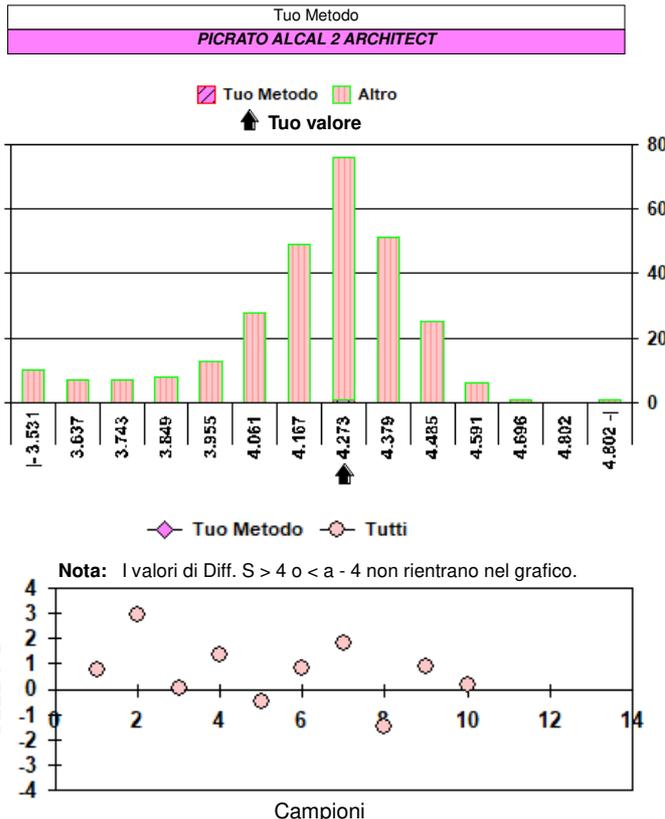
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	282	8	4.167	5.1	0.212	4.200
Tuo Metodo	1					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	4.21

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.20	1.03
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	282
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
ENZIMATICO/ROCHE COBAS 6000-8000	52	0	4.259	2.6
PICRATO ALCAL IDMS BECKMAN AU	39	0	4.144	3.6
PICRATO ALCAL/ROCHE COBAS 6000-8000	32	0	4.107	3.9
PICRATO ALCALINO	21	0	3.688	11.6
ENZIMATICO	17	1	4.302	3.2
PICRATO ALCAL/ARCHITECT	15	0	4.193	2.9
PICRATO ALCAL BECKMAN AU	14	0	3.910	9.0
ENZIMATICO BECKMAN AU	11	0	4.361	3.0
PICRATO ALCALINO MINDRAY	11	0	4.177	8.1
DIMENSION/VISTA ENZIMAT.	10	0	4.236	1.7
ENZIMATICO DRY CHEMISTRY	10	0	4.135	6.3
ENZIMATICO ARCHITECT	9	0	4.196	3.6
ENZIMATICO ALINITY	8	0	4.243	1.5
PICRATO ALCAL/ALINITY	8	0	4.168	4.1



Analita: SODIO

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	270	2	156.4	1.8	2.8	156.0
Tuo Metodo	24	0	156.5	1.4	2.2	156.0

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	157

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.22	0.38
Tuo Metodo	0.23	0.32

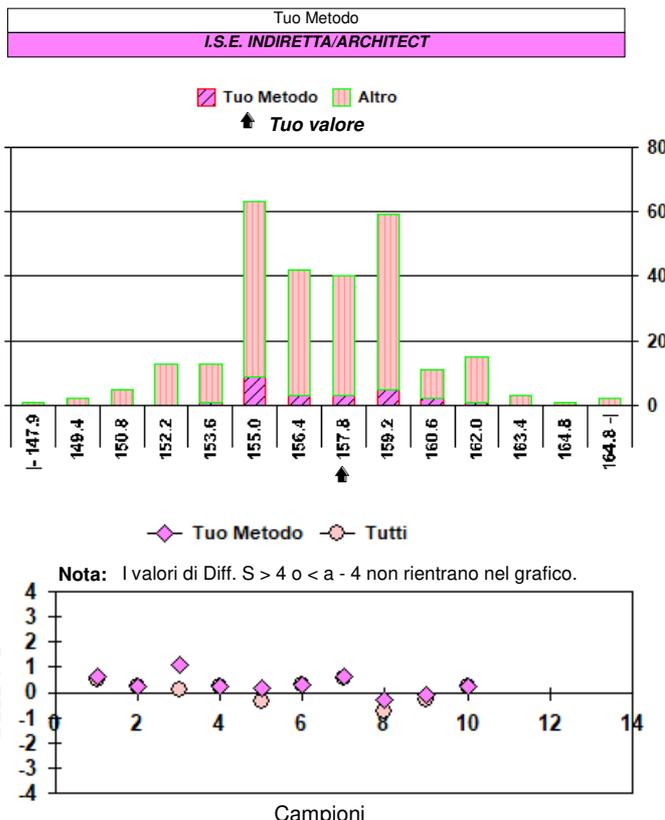
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

N. risultati numerici	270
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	85	1	157.1	1.3	0.2
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	63	0	156.6	1.7	0.3
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	24	0	156.5	1.4	0.4
I.S.E. DIRETTA	16	0	154.1	1.9	0.7
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	13	0	155.6	1.2	0.5
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	12	0	154.4	1.6	0.7
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	11	0	158.0	1.9	0.9*
I.S.E. IND/ IL 600-650- TAURUS	10	0	155.2	1.8	0.9*
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	9	0	151.3	3.4	1.7*

* u_x non trascurabile



Analita: POTASSIO mmol/L						
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	270	6	6.107	2.1	0.130	6.100
Tuo Metodo	24	0	6.103	1.5	0.090	6.100
Campione 10 (Scad. 18/10/2023)						
Tuo risultato 6.10						
Diff. S						
Tutti	-0.05			-0.12		
Tuo Metodo	-0.03			-0.05		

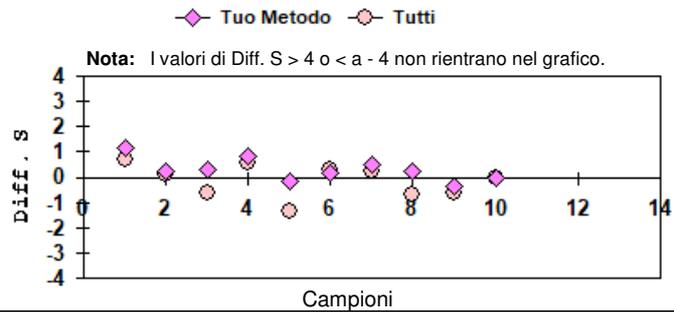
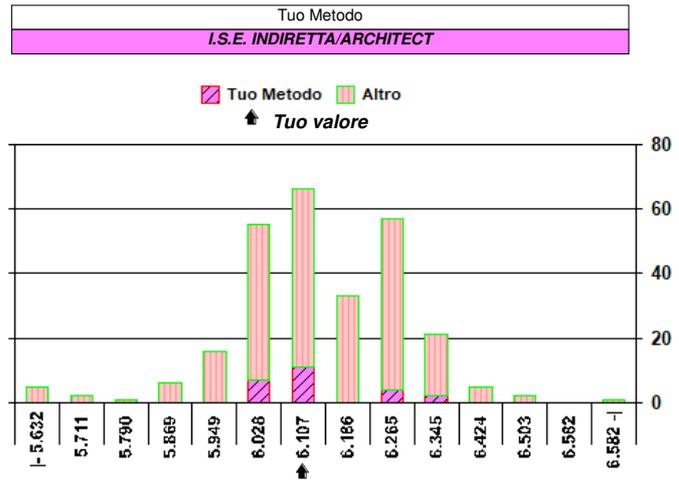
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

N. risultati numerici	270
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	85	0	6.185	1.3	0.009	
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	65	0	6.062	1.8	0.013	
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	24	0	6.103	1.5	0.018	
I.S.E. DIRETTA	17	0	5.925	3.1	0.044	
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	13	0	6.076	1.3	0.022	
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	12	0	6.068	2.1	0.037	
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	11	0	5.968	3.7	0.066*	
I.S.E. INDIRETTA	9	0	6.023	4.1	0.082*	
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	9	0	6.010	3.5	0.070*	

* u_x non trascurabile



Analita: CLORURI mmol/L						
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	265	4	111.4	2.5	2.8	111.0
Tuo Metodo	24	1	112.8	1.1	1.2	113.0
Campione 10 (Scad. 18/10/2023)						
Tuo risultato 115						
Diff. S						
Tutti	1.29			3.23		
Tuo Metodo	1.83			1.95		

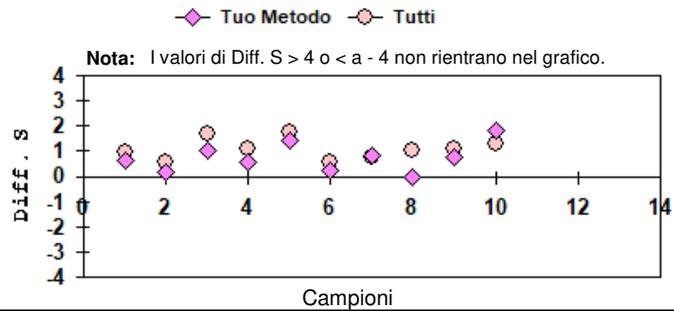
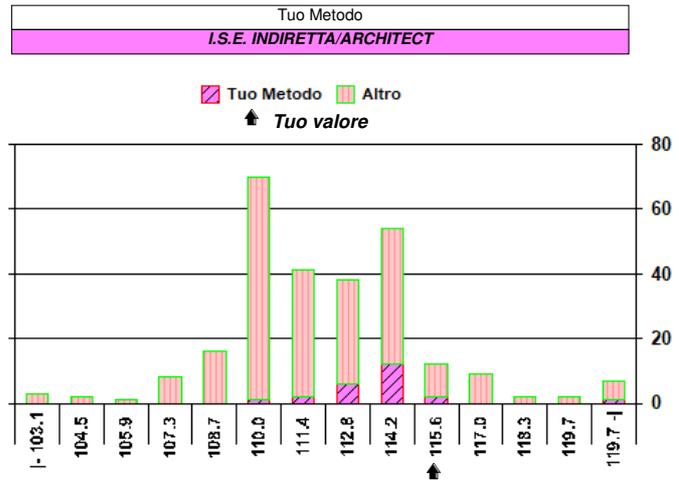
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

N. risultati numerici	265
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	84	1	110.0	1.6	0.2	
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	61	1	110.9	1.5	0.2	
I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT	24	1	112.8	1.1	0.3	
I.S.E. DIRETTA	15	0	111.7	3.3	0.9	
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	13	0	112.4	1.2	0.4*	
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	12	0	116.0	2.8	0.9	
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	11	0	113.5	2.4	0.8	
COL.TIOC.DI MERCURIO/NIT.FERRI	10	0	117.1	8.6	3.2*	
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	9	0	112.7	5.0	1.9*	

* u_x non trascurabile



Analita: CALCIO TOTALE mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	270	2	11.96	3.3	0.39	12.00
Tuo Metodo	22	0	11.69	2.1	0.25	11.70

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)	
Tuo risultato	11.6	

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.92	-3.01
Tuo Metodo	-0.36	-0.77

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

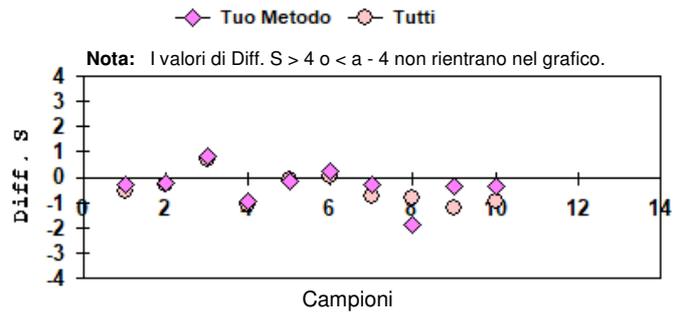
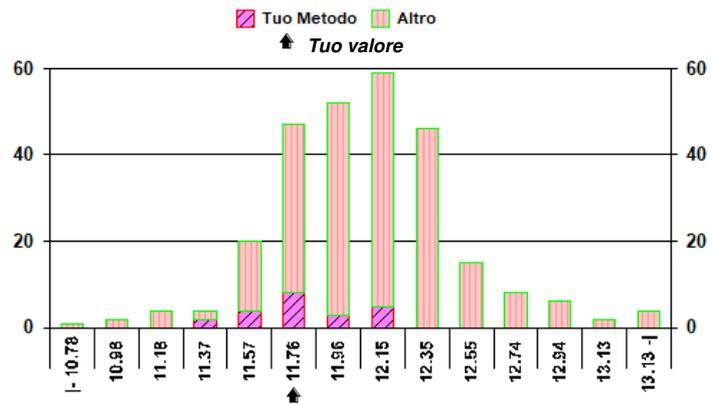
N. risultati numerici	270
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ARSENAZO III/BECKMAN AU	64	1	12.09	3.1	0.05
NM-BAPTA ROCHE	44	0	11.98	2.1	0.04
COMPL.O.CRESOFT/ROCHE COBAS 6-8000	41	0	11.99	2.1	0.04
ARSENAZO III	23	0	12.37	5.2	0.13
ARSENAZO III/ARCHITECT	22	0	11.69	2.1	0.05
ARSENAZO III/MINDRAY	15	1	11.94	2.7	0.08
ARSENAZO III/ALINITY	14	0	11.80	2.0	0.06
COMP.ORT.CRES.DIMENSION/VISTA	13	0	11.75	2.0	0.06
COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA	12	0	11.76	4.9	0.17
ARSENAZO DRY CHEMISTRY	8	0	11.69	3.1	0.13*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
ARSENAZO III/ARCHITECT



Analita: FOSFATI mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	254	5	6.957	4.1	0.286	7.000
Tuo Metodo	23	0	6.904	2.4	0.166	6.900

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)	
Tuo risultato	6.90	

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.20	-0.82
Tuo Metodo	-0.02	-0.06

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: 7.30

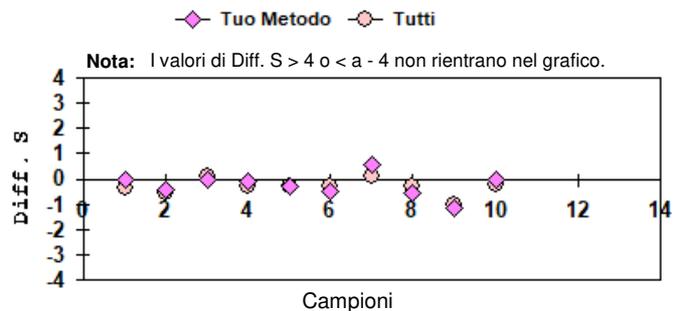
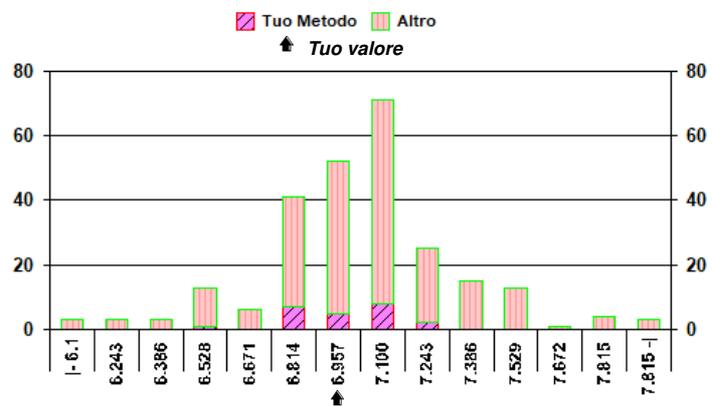
N. risultati numerici	254
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
FOSFOM (FORM)/ROCHE COBAS 6000-8000	62	0	6.943	2.2	0.019
FOSFOM.(FORMAZ.)BECKMAN AU	51	1	7.079	3.4	0.034
FOSFOM.(FORMAZ.)ARCHITECT	23	0	6.904	2.4	0.035
FOSFOM (RIDUZ) ROCHE COBAS 6000-8000	21	0	6.937	2.8	0.043
FOSFOM (FORM)/MINDRAY	13	0	6.458	6.2	0.111
FOSFOM(RID)/SIEMENS DIMEN-VISTA	12	0	6.910	5.2	0.104
FOSFOM.(FORMAZ.)ALINITY	12	0	6.877	2.3	0.045
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE) BECKMAN AU	12	0	6.848	5.4	0.107
FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.	11	0	7.650	8.9	0.205*
FOSFOM.(FORM)/ATELLICA	8	0	7.238	4.3	0.110*
FOSFOM.(RID.) DRY CHEMISTRY	8	0	6.969	3.1	0.076*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	8	0	6.868	8.7	0.210*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
FOSFOM.(FORMAZ.)ARCHITECT



Analita: FERRO ug/dL

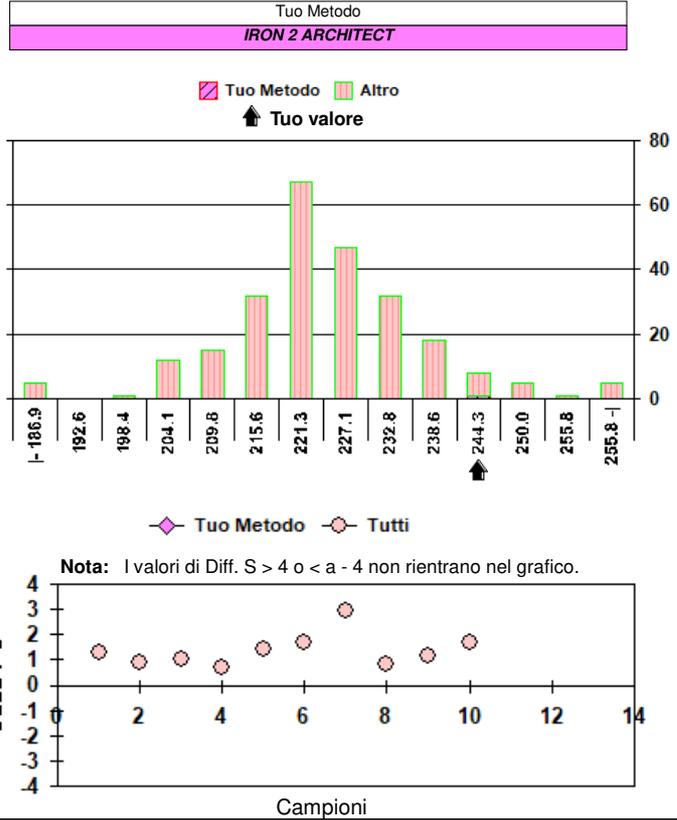
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	248	5	221.3	5.2	11.5	221.0
Tuo Metodo	1					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	241

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.71	8.90
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	248
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
FERROZINE/ROCHE COBAS 6000-8000	69	0	219.1	2.6
TPTZ/BECKMAN AU	32	0	223.3	2.9
FERENE-S/BECKMAN AU	30	0	223.4	2.9
FERENE-S/ARCHITECT	24	1	237.4	3.4
FERENE-S/ALINITY	15	0	240.6	9.2
FERENE-S	13	0	223.0	8.6
FERROZINE MINDRAY	13	0	213.4	4.6
FERENE-S/IL	9	0	218.0	5.2
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	8	0	207.3	4.2
FERENE S DIMENSION/VISTA	8	0	208.6	2.5
FERROZINE	8	0	193.3	10.7
FERROZINE ATELLICA	8	0	221.4	3.9



Analita: ACIDO URICO mg/dL

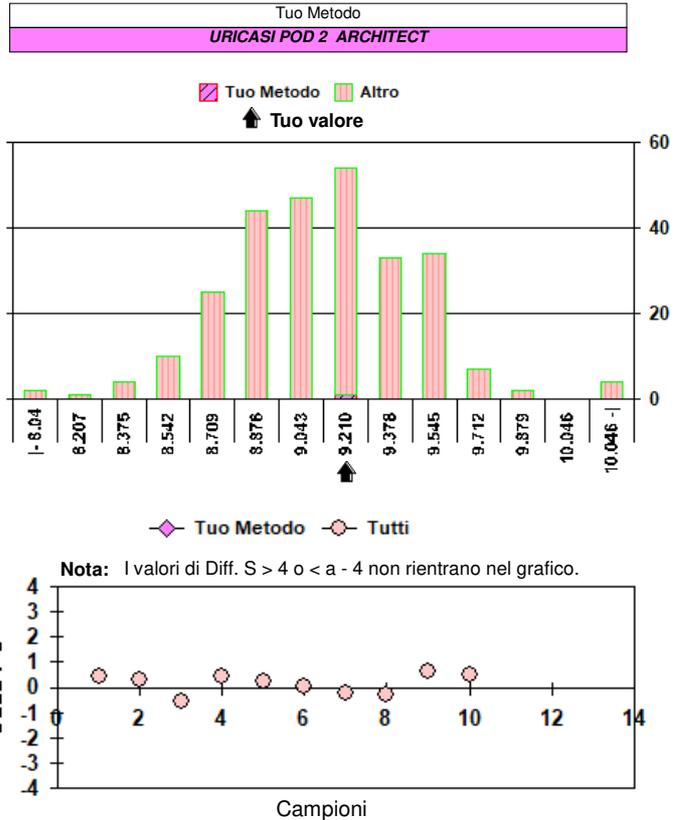
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	267	3	9.043	3.7	0.334	9.030
Tuo Metodo	1					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	9.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.47	1.74
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	267
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
URICASI POD/ROCHE COBAS 6000-8000	83	0	8.842	2.2
URICASI POD BECKMAN AU	66	1	9.278	2.2
URICASI POD ARCHITECT	25	0	9.158	2.9
URICASI POD	23	0	9.320	5.5
URICASI POD MINDRAY	16	0	8.929	3.5
URICASI POD ALINITY	14	0	9.204	5.1
URICASI POD ATELLICA	8	0	9.275	1.4
URICASI POD DIMENSION/VISTA	8	0	9.000	1.5
URICASI POD DRY CHEMISTRY	8	0	8.588	3.2
URICASI POD IL	8	0	8.556	3.9



Analita: PROTEINE TOTALI g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	256	4	4.589	4.1	0.188	4.600
Tuo Metodo	1					

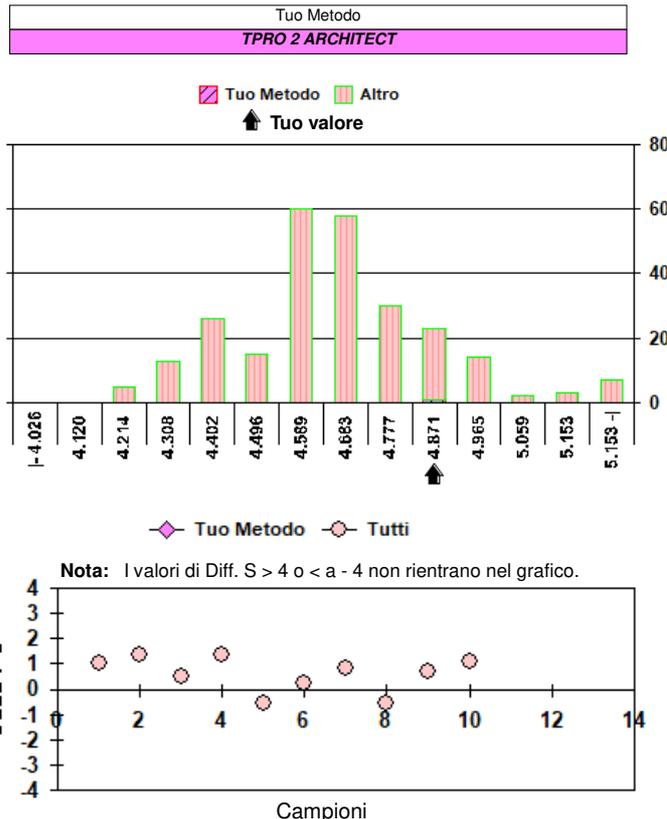
Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	4.80

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.12	4.60
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	256
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
REAZ. BIURETO ROCHE COBAS 6-8000	84	2	4.474	3.0
REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU	63	1	4.537	2.8
REAZIONE BIURETO/ARCHITECT	25	1	4.749	2.2
REAZIONE BIURETO	14	0	4.868	7.2
REAZIONE BIURETO/ALINITY	14	0	4.765	2.8
REAZIONE BIURETO/MINDRAY	14	0	4.698	4.7
REAZIONE BIURETO/IL	9	0	4.552	3.3
BIURETO DIMENSION/VISTA	8	0	4.690	1.9
BIURETO DRY CHEMISTRY	8	0	4.775	2.2



Analita: COLESTEROLO TOTALE mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	252	3	288.6	3.9	11.3	288.0
Tuo Metodo	2					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	282

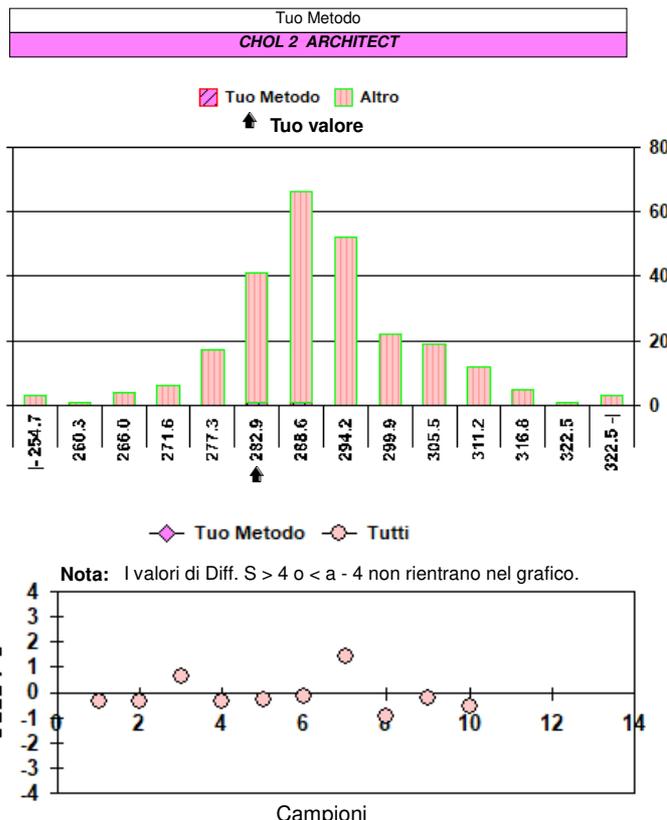
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.58	-2.29
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo	282 - 285
-------------------------------	-----------

N. risultati numerici	252
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
CHOD POD ROCHE COBAS 6000-8000	71	1	287.6	2.4
CHOD POD/BECKMAN AU IDMS	38	0	299.1	4.1
CHOD POD/ARCHITECT	25	1	286.8	2.7
CHOD POD/BECKMAN AU CDC	23	0	287.7	5.2
CHOD POD	22	0	289.8	4.1
CHOD POD MINDRAY	16	0	285.5	3.3
CHOD POD/ALINITY	14	1	284.4	2.1
CHOD POD/IL	9	0	279.9	3.6
CHOD POD ATELLICA	8	0	291.4	3.7



Analita: TRIGLICERIDI		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	252	8	254.5	4.6	11.7	255.0
Tuo Metodo	25	0	249.9	3.7	9.2	250.0

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)	
Tuo risultato	256	

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.12	0.59
Tuo Metodo	0.66	2.44

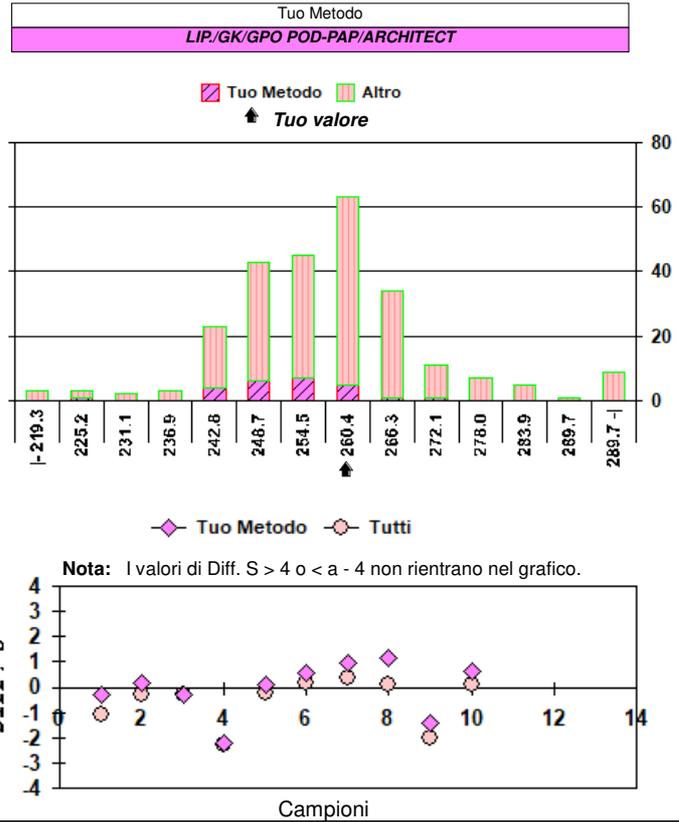
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

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

N. risultati numerici	252
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	71	1	257.3	2.6	0.8
LIP./GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU	63	1	252.4	4.6	1.5
LIP./GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT	25	0	249.9	3.7	1.8
LIP./GK/GPO POD-PAP/MINDRAY	18	0	244.8	2.7	1.6
LIP./GK/GPO POD-PAP	16	0	251.9	5.3	3.4
LIP./GK/GPO POD-PAP/ALINITY	15	0	248.0	5.8	3.7
LIP./GK/GPO POD-PAP/IL	9	0	254.2	2.1	1.8*
LIP./GK/GPO POD-PAP/ATELLICA	8	0	261.6	3.4	3.1*

* u_x non trascurabile



Analita: BILIRUBINA TOTALE		mg/dL				
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	277	3	4.927	8.7	0.427	4.900
Tuo Metodo	22	0	5.318	10.8	0.575	5.100

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)	
Tuo risultato	4.90	

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.06	-0.55
Tuo Metodo	-0.73	-7.86

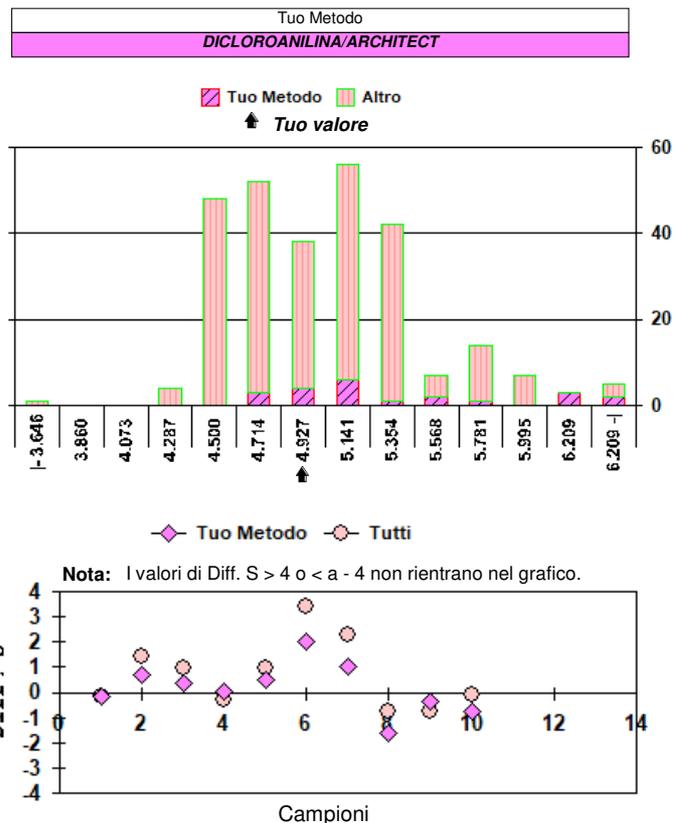
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	×	×	×	○	○		

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

N. risultati numerici	277
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DPD/ROCHE COBAS 6000-8000	86	1	4.501	2.8	0.014
DPD/BECKMAN AU	64	1	5.128	3.4	0.022
DICLOROANILINA/ARCHITECT	22	0	5.318	10.8	0.123
AC.SULFANILICO + ACC.	21	0	5.122	6.4	0.072
AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA	13	0	4.825	2.1	0.028
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	10	0	5.121	6.3	0.103*
AZOCOMPOSTO DRY CHEMISTRY	9	0	4.803	5.1	0.082*
DICLOROANILINA/ALINITY	9	0	5.037	7.6	0.128*
GENDR.IK/IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	5.061	7.5	0.127*
VANADATO/MINDRAY	9	0	4.976	6.5	0.108*

* u_x non trascurabile



Analita: **BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

N° Risposte totali: 261

Sottogruppo: **BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	205	0	1.630	15.4	0.250	1.700
Tuo Metodo	23	0	1.794	10.4	0.187	1.710

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)					
Tuo risultato	1.70					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.28	4.29
Tuo Metodo	-0.50	-5.24

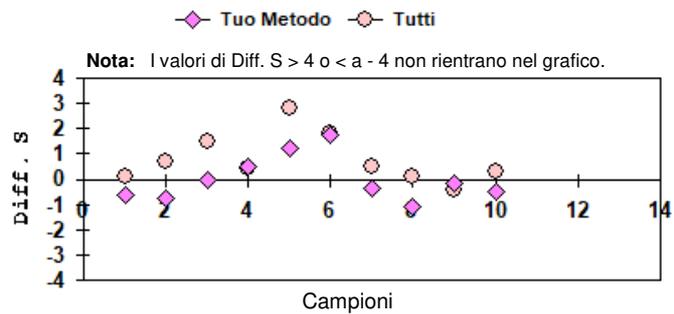
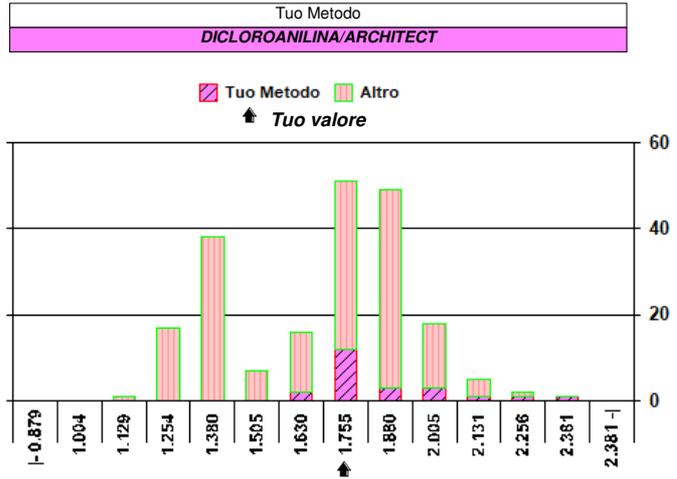
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

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

N. risultati numerici	205
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	2	1.780	5.9	0.012
DPD/BECKMAN AU	62	2	1.301	5.2	0.009
DICLOROANILINA/ARCHITECT	23	0	1.794	10.4	0.039
DICLOROANILINA/ALINITY	12	0	1.718	6.3	0.031
VANADATO/MINDRAY	9	0	1.634	4.2	0.023*
AC.SULFANILICO + SALE DIAZZONIO	28	2	1.582	19.9	0.062
AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA	13	0	1.102	3.5	0.011
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	1.228	24.9	0.102*

* u_x non trascurabile



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

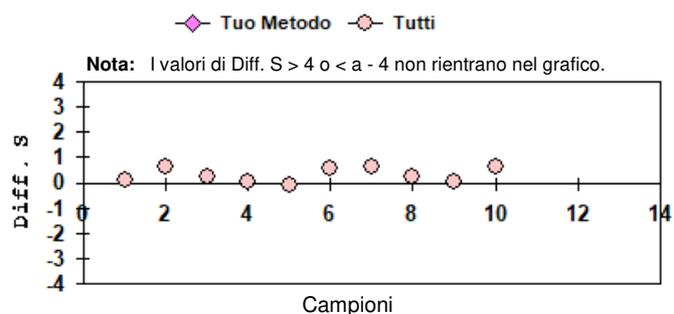
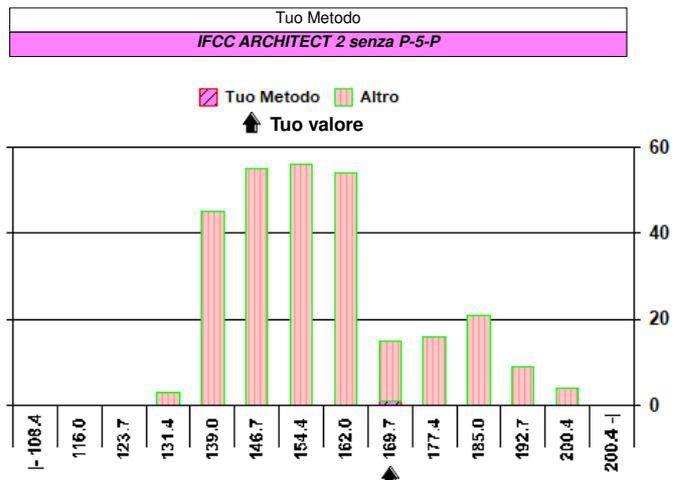
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	278	0	154.4	9.9	15.3	152.0
Tuo Metodo	1					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)					
Tuo risultato	164					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.63	6.22
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	278
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
IFCC/ROCHE COBAS senza P-5-P	66	1	141.5	2.6
IFCC/BECKMAN AU senza P-5-P	42	0	153.8	3.7
IFCC/BECKMAN AU	21	0	149.9	4.7
IFCC/ARCHITECT senza P-5-P	19	0	150.6	9.9
IFCC/senza P-5-P	18	0	149.9	6.8
IFCC/ROCHE COBAS	17	0	182.7	3.6
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	15	0	156.7	4.8
IFCC DIMENSION/DIM.VISTA	13	0	174.6	2.3
IFCC	11	0	153.1	5.5
IFCC DRY CHEMISTRY	8	0	189.3	3.4
IFCC/IL	8	0	136.9	2.3
IFCC/ALINITY senza P-5-P	8	0	151.1	10.0



Analita: ALT (GPT)

U/L

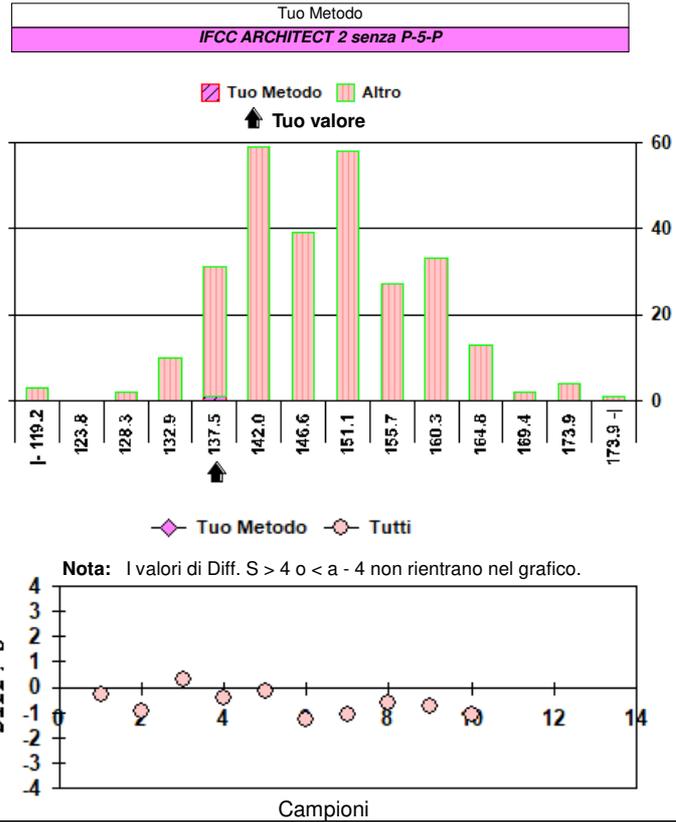
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	282	3	146.6	6.2	9.1	146.0
Tuo Metodo	1					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	137

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.05	-6.55
Tuo Metodo		

N. risultati numerici	282
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
IFCC/ROCHE COBAS senza P-5-P	64	1	139.8	2.4
IFCC/BECKMAN AU senza P-5-P	43	0	150.8	3.0
IFCC/BECKMAN AU	21	0	146.6	7.0
IFCC/ARCHITECT senza P-5-P	20	0	140.4	4.1
IFCC/ROCHE COBAS	20	0	145.7	3.2
IFCC/senza P-5-P	18	0	144.3	10.7
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	15	0	158.5	4.7
IFCC/DIMENSION-DIM.VISTA	13	0	152.3	2.8
IFCC	11	0	151.4	10.2
IFCC/IL	8	0	137.6	4.2
IFCC/ALINITY senza P-5-P	8	0	134.1	4.7



Analita: GAMMA - GT

U/L

N° Risposte totali: 272

Sottogruppo: GAMMA - GT

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	251	0	179.4	6.6	11.8	182.0
Tuo Metodo	2					

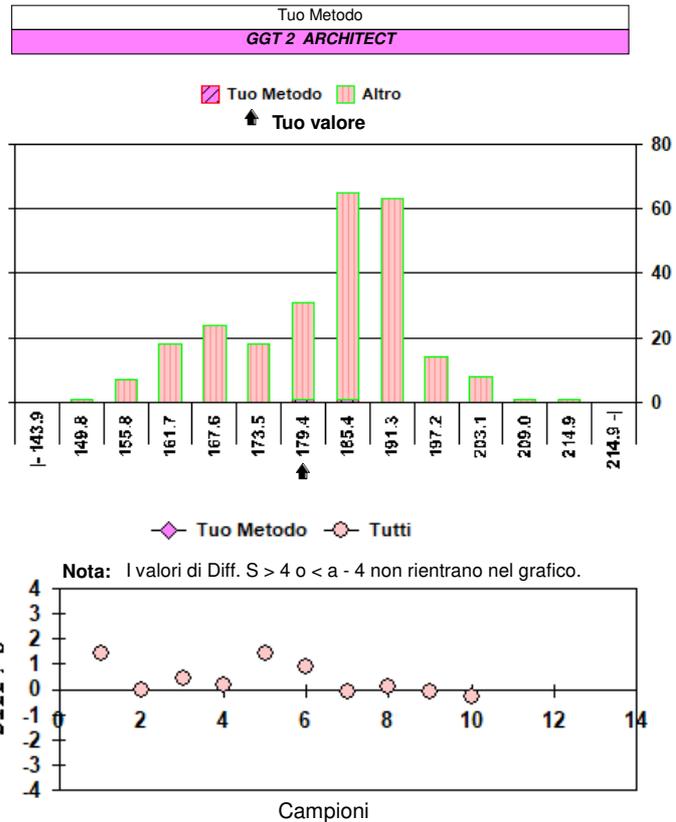
Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	176

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.29	-1.90
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo	176 - 184
-------------------------------	-----------

N. risultati numerici	251
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodo	N.	Out	M.	C.V.
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ BECKMAN AU	64	0	186.0	3.1
IFCC/ROCHE COBAS 6000-8000	44	0	181.8	5.5
SZASZ/ROCHE COBAS 6000-8000	33	1	162.9	3.5
IFCC/MINDRAY	17	0	180.0	3.5
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ ARCHITECT	14	0	186.2	4.9
SUB.G-GLUT.-3 CARBOSSI-4-NITR.	13	0	176.2	6.2
GGT SZASZ /ARCHITECT	10	0	188.7	5.1
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ ALINITY	10	0	182.7	6.7
SUB.G-GLUT.-3 CARBOSSI-4-NITR./ IL	8	0	173.4	6.0
SUB.GLUT.3CARB-4NITR. DIMENSION/VISTA	13	0	220.2	3.6
SUB.G-GLUT.-4-NITRO. DRY CHEM.	8	0	207.8	2.5



Analita: **ALP** U/L

N° Risposte totali: 253

Sottogruppo: **ALP** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	2	0				
Tuo Metodo	2					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	339

Risultati ricevuti Tuo Metodo

339 - 368

N. risultati numerici	2
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
p-N FOSFATO/AMP/ROCHE COBAS 6-8000	77	0	337.1	4.4
p-NITROF. FOSFATO/AMP/BECKMAN AU	55	0	399.3	6.2
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP	15	0	377.6	13.1
p N-FOSFATO/AMP/MINDRAY	13	0	391.4	9.0
AMP/ARCHITECT F.TEORICO	12	0	341.4	5.5
p-NITROFENIL FOSFATO/DEA	11	0	450.7	18.4
p-NITROFENILFOSFATO/ALINITY	10	0	348.6	7.8
p-NITROF.FOSF/AMP DRY CHEM.	9	1	305.4	10.1
ATELLICA IFCC STANDARDIZATION	8	0	349.9	12.2
p-NITROF.FOSFATO/AMP/IL	8	0	370.3	8.4

GRAFICO DATI NUMERICI
NON ESEGUIBILE

Tuo Metodo
ALKP 2 ARCHITECT

Analita: **AMILASI** U/L

N° Risposte totali: 200

Sottogruppo: **AMILASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	192	3	292.7	6.2	18.0	293.0
Tuo Metodo	2					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	309

Diff. S

Diff. %

Tutti	0.91	5.57
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo

309 - 320

N. risultati numerici	192
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

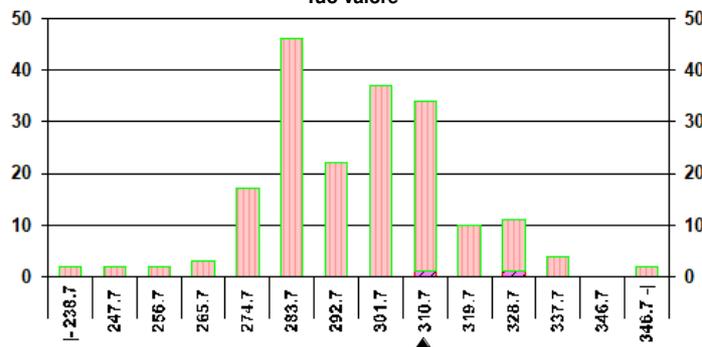
Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
G7PNP/EPS-IFCC/ROCHE COBAS 6-8000	54	0	277.2	2.4
G7PNP/EPS-IFCC/BECKMAN AU	28	1	297.4	3.2
G7PNP/BECKMAN AU	16	0	293.3	7.6
G7PNP/EPS-IFCC	12	0	295.6	2.7
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ ARCHITECT	11	0	309.0	2.0
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ALINITY	10	0	305.4	3.2
4-NITROF. -MALTOHEP -ETILIDENE	10	0	300.4	5.9
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE/IL	9	0	296.9	4.6
G7PNP/EPS BLOC/ARCHITECT	8	0	310.1	3.0
AMYLOPECTINA DRY CHEMISTRY	8	0	179.5	4.7

Tuo Metodo
AMY 2 ARCHITECT

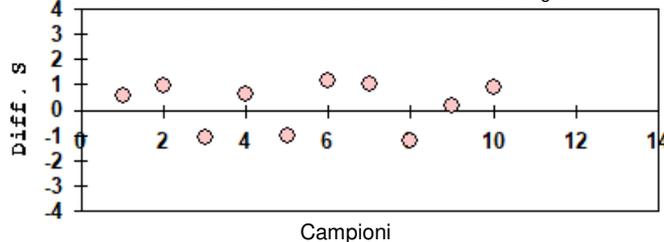
Tuo Metodo Altro

Tuo valore



Tuo Metodo Tutti

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



Analita: AMILASI PANCREATICA

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	134	4	252.0	4.6	11.6	250.0
Tuo Metodo	6					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	260

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.69	3.18
Tuo Metodo		

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

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A

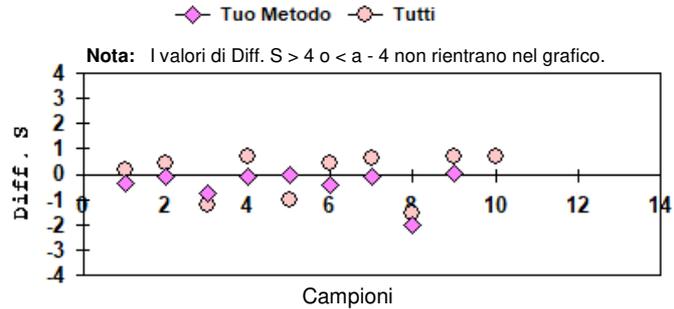
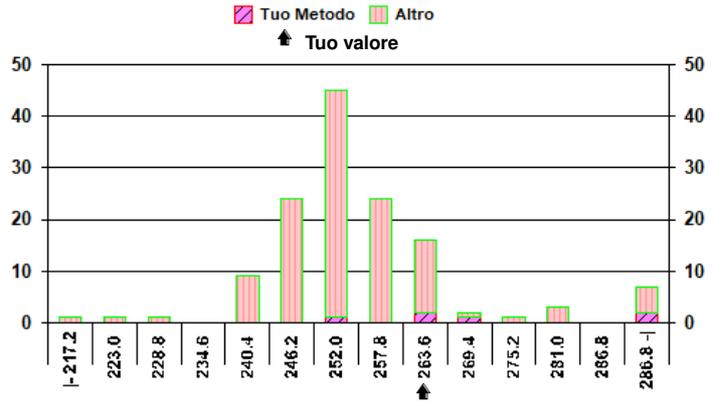
Risultati ricevuti Tuo Metodo	
251 - 258 - 260 - 264 - 293 - 298	

N. risultati numerici	134
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ROCHE	48	0	251.3	1.9	0.7
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/BECKMAN AU	36	1	247.4	3.6	1.5
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA	11	0	258.4	9.3	7.3*
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ALINITY	11	0	253.9	4.0	3.1*
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/DIMENSION/VISTA	11	0	248.5	1.9	1.5*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ARCHITECT



Analita: LIPASI

U/L

N° Risposte totali: 217

Sottogruppo: LIPASI

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	209	5	61.84	8.7	5.36	62.00
Tuo Metodo	16	0	56.63	5.4	3.07	56.00

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	51.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-2.02	-17.53
Tuo Metodo	-1.83	-9.94

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

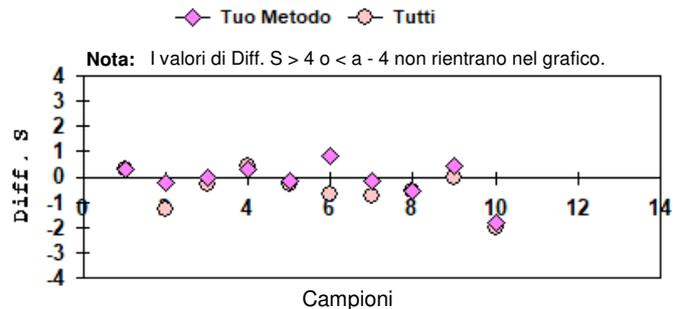
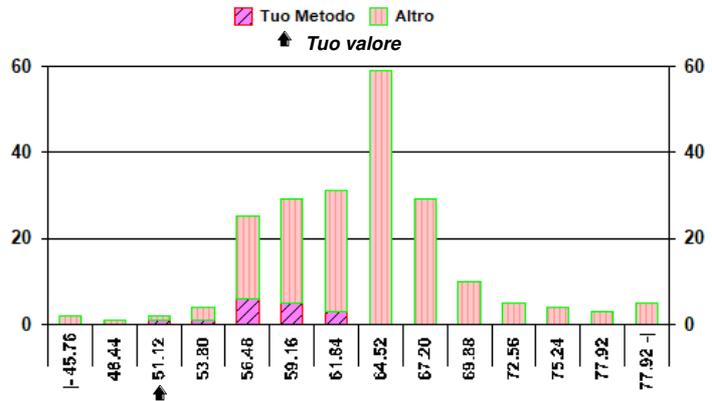
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 16.40

N. risultati numerici	209
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
DILAU.R.GLIC-A.GLUT/ROCHE COBAS6-8000	55	1	63.95	3.7	0.32
MGL/GPO/BECKMAN AU	49	0	59.48	5.2	0.44
RANGE-EXT.DIL.-GLIC-A.GL/ROCHE COBAS6-800	21	0	63.99	2.7	0.37
MGL/GPO/ARCHITECT	16	0	56.63	5.4	0.77
DILAU.RILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/DIM-VISTA	10	0	64.60	4.3	0.87*
ATELLICA COLORIMETRICO	9	0	69.62	10.1	2.34*
DILAU.RILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/MINDRAY	9	0	56.19	4.5	0.84*
DILAU.RILIC-GLICERO-AC.GLUT.CO/BECKMAN AU	8	0	61.13	24.3	5.25*
MGL/GPO/ALINITY	8	1			

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
MGL/GPO/ARCHITECT



Analita: **CREATINA CHINASI** U/L

N° Risposte totali: 264

Sottogruppo: **CREATINA CHINASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	254	4	531.9	6.0	31.7	524.0
Tuo Metodo	23	0	529.2	4.5	24.0	533.0

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)					
Tuo risultato	549					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.54	3.22
Tuo Metodo	0.82	3.74

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

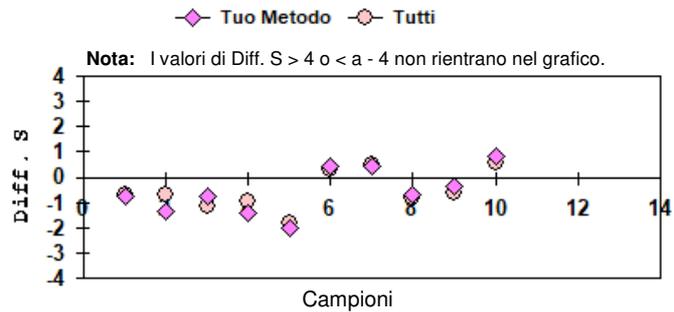
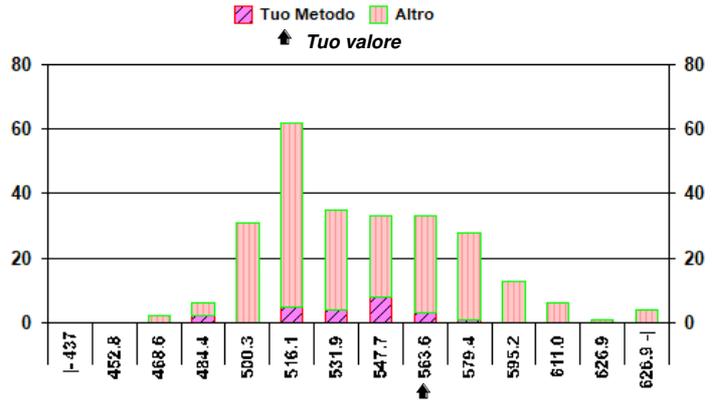
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 12.00

N. risultati numerici	254
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
IFCC ROCHE COBAS 6000-8000	84	0	507.5	2.8	1.6
IFCC BECKMAN AU	66	1	564.9	3.7	2.6
IFCC/ARCHITECT	23	0	529.2	4.5	5.0
IFCC	22	0	568.0	10.3	12.5
IFCC ALINITY	14	0	531.4	5.2	7.3
IFCC MINDRAY	14	0	541.7	3.6	5.2
IFCC DIMENSION/VISTA I	10	0	501.8	1.4	2.3*
IFCC DRY CHEMISTRY	10	1	460.6	25.2	38.7*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
IFCC/ARCHITECT



Analita: **COLINESTERASI** U/L

N° Risposte totali: 197

Sottogruppo: **COLINESTERASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	181	1	5230.7	9.6	504.2	5116.0
Tuo Metodo	15	0	5874.9	6.8	398.5	5997.0

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)					
Tuo risultato	5941					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.41	13.58
Tuo Metodo	0.17	1.13

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

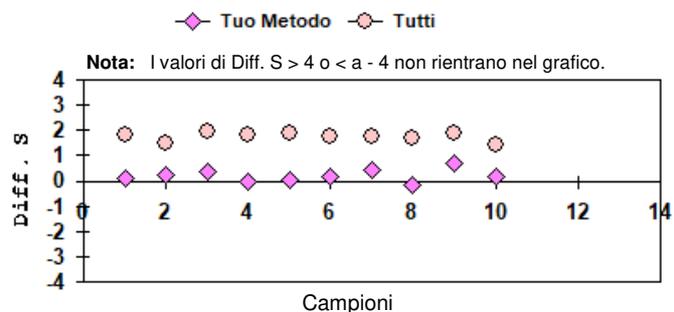
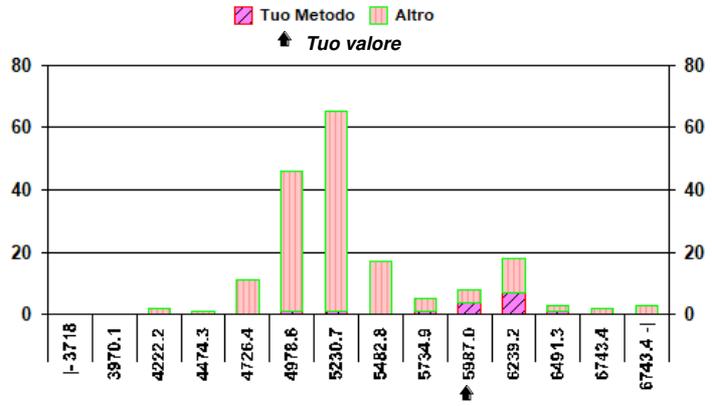
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 10.00

N. risultati numerici	181
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
BUTIRRLIIOC ROCHE COBAS 6-8000	70	1	5103.1	2.8	17.1
BUTIRRLIIOC. BECKMAN AU	52	1	4917.9	5.1	35.0
BUTIRRLIIOC. ARCHITECT	15	0	5874.9	6.8	102.9
BUTIRRLIIOC. ALINITY	12	0	6134.5	2.1	36.6
BUTIRRLIIOC.	8	0	4842.1	10.0	171.3*
BUTIRRLIIOC. MINDRAY	8	0	5263.3	9.9	183.4*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
BUTIRRLIIOC. ARCHITECT



Analita: LATTATO DEIDROGENASI U/L

N° Risposte totali: 263

Sottogruppo: LATTATO DEIDROGENASI U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	122	2	354.5	4.9	17.3	355.0
Tuo Metodo	2					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)					
Tuo risultato	336					

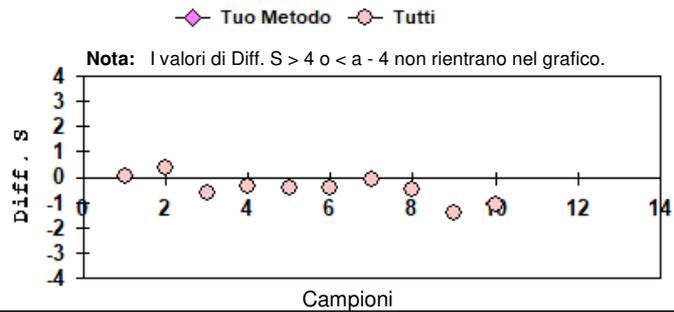
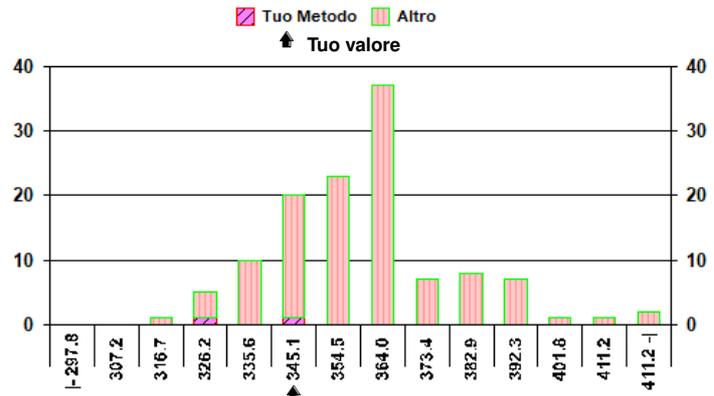
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.07	-5.22
Tuo Metodo		

Risultati ricevuti Tuo Metodo
317 - 336

N. risultati numerici	122
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU	59	1	356.3	3.9
LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT	23	0	350.4	5.3
LATTATO-PIRUVATO/ALINITY	13	0	345.1	3.2
LATTATO-PIRUVATO MINDRAY	11	0	357.5	5.6
LATTATO-PIRUVATO ROCHE COBAS 6-8000	82	0	361.8	3.1
PIRUVATO -> LATTATO	18	0	707.6	11.3
IFCC DIMENSIONI/VISTA I	10	0	354.9	2.8
PIRUVATO-LATTATO/IL	8	1		

Tuo Metodo
LDH 2 ARCHITECT



Analita: COLESTEROLO LDL mg/dl

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	207	0	135.3	13.9	18.8	140.0
Tuo Metodo	7					

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)					
Tuo risultato	116					

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.02	-14.27
Tuo Metodo		

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

o = Interno X = Esterno rispetto ai L.A

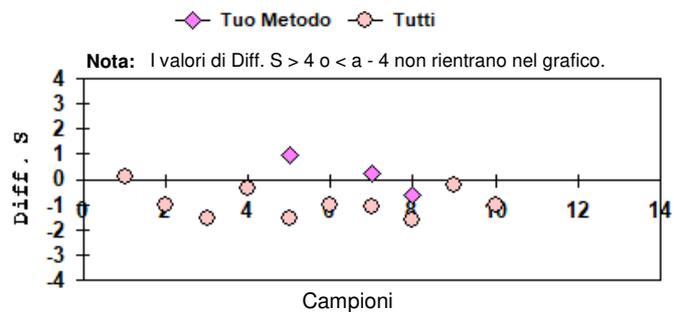
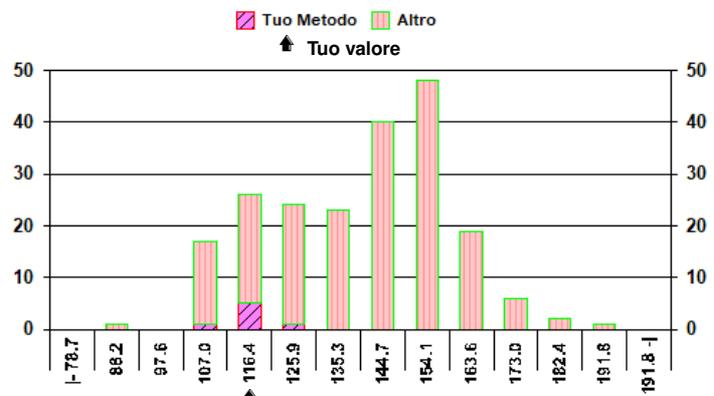
Risultati ricevuti Tuo Metodo
110 - 110 - 111 - 115 - 116 - 117 - 99

N. risultati numerici	207
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE	52	2	144.4	3.7	0.8
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN AU	35	0	152.1	7.4	1.9
COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	21	1	135.4	8.6	2.6
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT	14	0	113.1	6.1	1.8
FORMULA DI FRIEDEWALD	14	0	136.1	10.8	3.9
FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN	12	0	152.8	8.1	3.6
FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE	12	0	124.8	8.9	3.2
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY	11	0	109.9	4.4	1.5*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodo
COL OMOGENEO ELIMINAZIONE ARCHITECT



Analita: MAGNESIO TOTALE							mg/dL
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	248	6	4.330	4.4	0.189	4.335	
Tuo Metodo	11	0	4.303	1.8	0.078	4.280	
Campione 10 (Scad. 18/10/2023)							
Tuo risultato 4.28							
Diff. S			Diff. %				
Tutti -0.26			Tutti -1.16				
Tuo Metodo -0.29			Tuo Metodo -0.53				

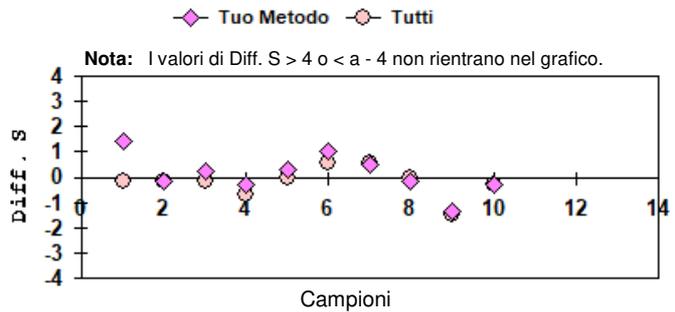
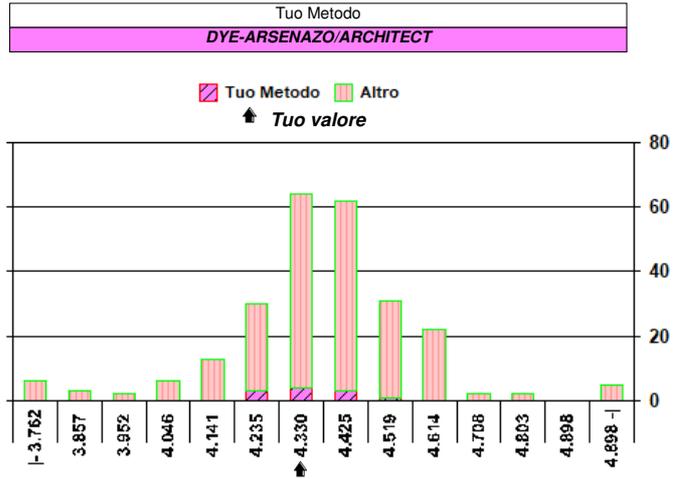
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 9.07

N. risultati numerici	248
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	59	1	4.344	5.0	0.029
COL.MAGON/XL BLU ROCHE COBAS 6-8000	46	1	4.343	3.0	0.020
BLU XILIDINE (If'gen.) ROCHE	33	2	4.339	4.4	0.034
CPZ III/ROCHE COBAS 6000-8000	14	0	4.363	2.3	0.026
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE	13	0	4.215	10.8	0.126
BMT DIMENSION/VISTA	12	0	4.503	4.8	0.063
COL.MAGON/XL BLU MINDRAY	11	0	4.365	7.4	0.097*
DYE-ARSENAZO/ARCHITECT	11	0	4.303	1.8	0.024*
ENZIMATICO ALINITY	11	0	4.229	2.7	0.035*
ENZIMATICO ARCHITECT	11	0	4.223	2.4	0.031*
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	8	0	4.331	1.8	0.028*

* u_x non trascurabile



Analita: COLESTEROLO HDL							mg/dL
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na	
Tutti	248	2	102.7	11.7	12.0	101.0	
Tuo Metodo	27	0	101.6	5.7	5.7	101.0	
Campione 10 (Scad. 18/10/2023)							
Tuo risultato 95							
Diff. S			Diff. %				
Tutti -0.65			Tutti -7.50				
Tuo Metodo -1.16			Tuo Metodo -6.50				

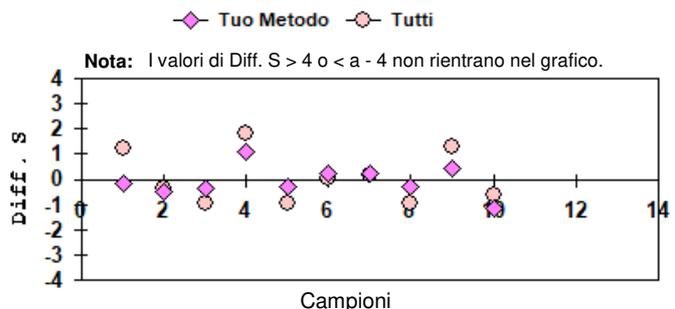
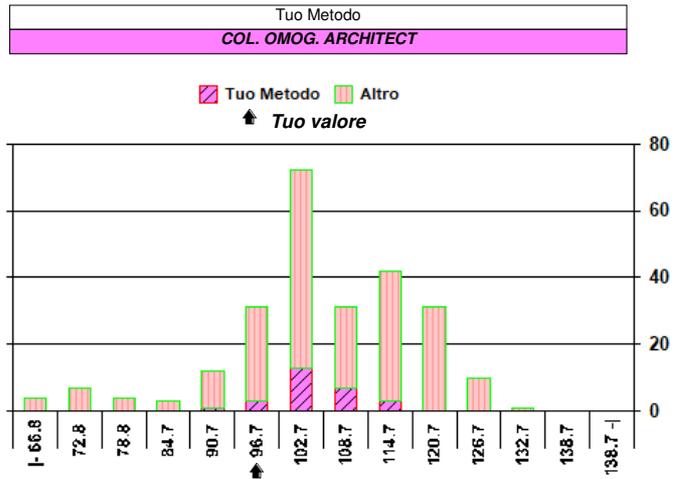
Valutazione errore totale											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

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

N. risultati numerici	248
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	65	1	114.3	3.4	0.5
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN AU	60	3	98.5	3.9	0.5
COL.OMOG.ARCHITECT	27	0	101.6	5.7	1.1
COL.OMOG.ELIMIN.MINDRAY	17	0	93.7	5.6	1.3
COL.OMOG.ALINITY	14	0	98.9	4.1	1.1
COL.OMOG.GENEO PER BLOCCAGGIO	13	0	93.3	23.0	6.0
COL.OMOG.GENEO PER ELIMINAZIONE	9	0	93.8	12.9	4.0*
ATELLICA ELIMINATION	8	0	116.5	5.4	2.2*

* u_x non trascurabile



Analita: ALBUMINA g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	230	5	2.947	5.4	0.159	2.900
Tuo Metodo	1					

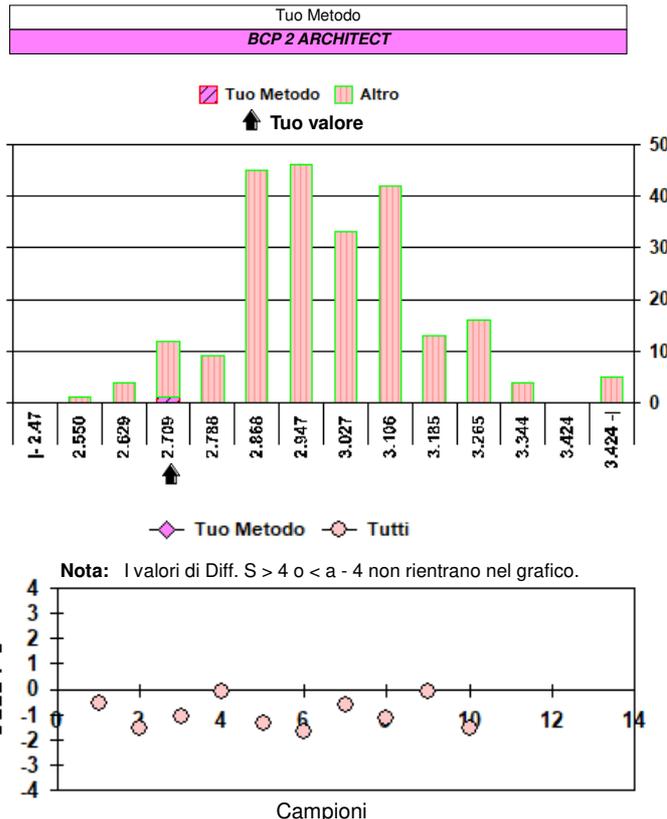
Campione **10** (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato **2.70**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.55	-8.38
Tuo Metodo		

N. risultati numerici **230**
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.
BCG/ROCHE COBAS 6000-8000	69	2	3.092	2.7
BCG BECKMAN AU	54	0	2.864	3.3
BCG	19	1	3.090	8.3
BCG/ARCHITECT	14	0	2.926	3.9
BCG ALINITY	12	1	2.850	2.7
BCG DIMENSION/VISTA	12	0	2.724	3.9
BCG MINDRAY	9	0	2.851	4.4
BCP	9	0	2.896	2.5



Analita: ACIDI BILIARI μmol/L

N° Risposte totali: 53

Sottogruppo: ACIDI BILIARI μmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	52	1	45.25	8.0	3.64	45.60
Tuo Metodo	7					

Campione **10** (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato **42.7**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.70	-5.64
Tuo Metodo		

Valutazione errore totale

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

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A

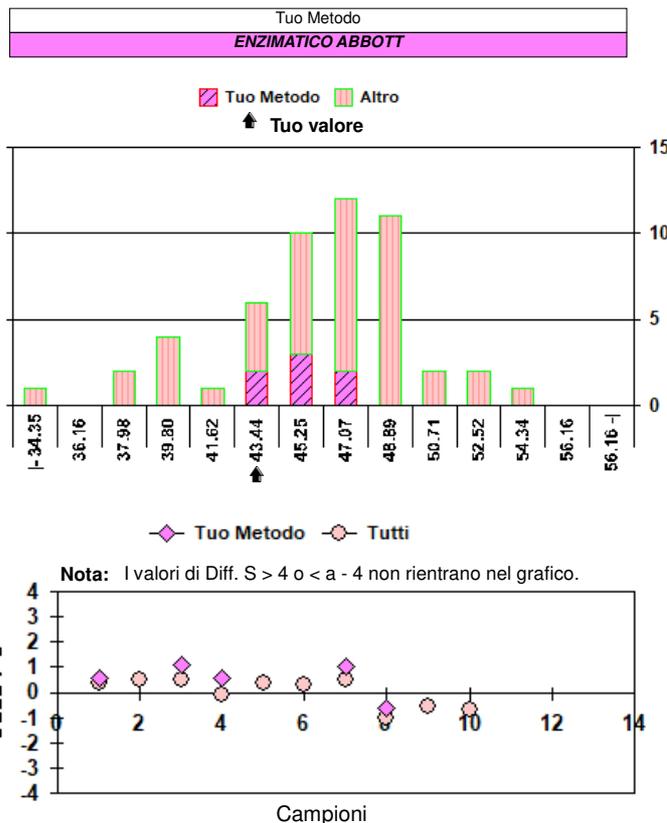
Risultati ricevuti Tuo Metodo
42.6 - 42.7 - 44.3 - 44.7 - 45.0 - 45.4 - 46.8

N. risultati numerici **52**
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ENZIMATICO BECKMAN AU	16	0	47.16	3.8	0.45
ENZIMATICO ROCHE COBAS 6000-8000	10	0	43.73	8.0	1.11*
ENZIMATICO	8	0	44.01	11.8	1.84*
ENZIMATICO THIO NADH	8	0	46.71	8.7	1.44*

* u_x non trascurabile





Analita: PSA µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	117	0	18.710	14.0	2.620	18.800
Tuo Metodo	15	0	15.428	6.0	0.925	15.350

Campione	10 (Scad. 18/10/2023)
Tuo risultato	15.28

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.31	-18.33
Tuo Metodo	-0.16	-0.96

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	117
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u _x
ECLIA ROCHE COBAS 6-8000	30	0	19.421	7.5	0.264
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITECH	20	0	21.549	3.6	0.176
CHEMIL/ARCHITECT	15	0	15.428	6.0	0.239

* u_x non trascurabile

