



CHIMICA CLINICA - Ciclo 2023  
Campione n. 5  
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.

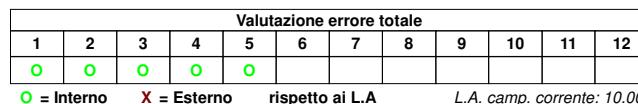
questa pagina è intenzionalmente vuota

**Analita: GLUCOSIO** mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	279	4	36.00	4.2	1.51	36.00
Tuo Metodo	24	0	35.04	2.1	0.75	35.00

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	35.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.66	-2.78
Tuo Metodo	-0.05	-0.11

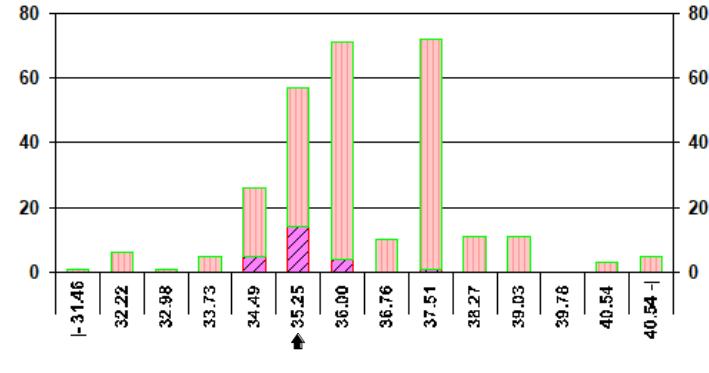


N. risultati numerici	279
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

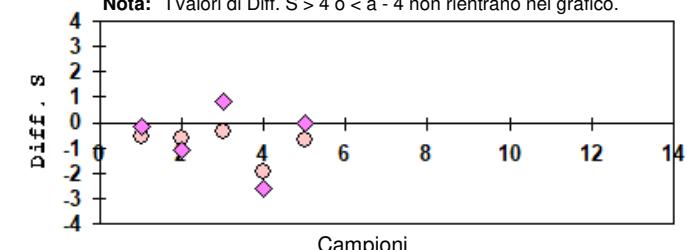
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ESOCHINASI ROCHE COBAS 6000/8000	82	1	36.06	2.6	0.10
ESOCHINASI BECKMAN AU	65	0	36.26	4.4	0.20
<b>ESOCHINASI/ARCHITECT</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>35.04</b>	<b>2.1</b>	<b>0.15</b>
GOD POD	22	1	36.67	3.8	0.30
ESOCHINASI	16	0	36.88	7.1	0.65
GOD POD MINDRAY	15	0	35.51	4.5	0.41
ESOCHINASI/ALINITY	14	0	35.31	3.7	0.35
ESOCHINASI DIMENSION/VISTA	13	0	37.25	5.9	0.61
GOD POD IL	9	0	34.78	5.1	0.60*
GOD-POD DRY CHEMISTRY	9	0	34.67	9.1	1.05*

 \* u<sub>x</sub> non trascutibile

**Tuo Metodo**  
**ESOCHINASI/ARCHITECT**


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.

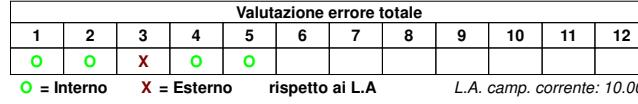

**Analita: UREA** mg/dL

**N° Risposte totali: 276**
**Sottogruppo: UREA** mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	267	7	13.9	7.0	1.0	14.0
Tuo Metodo	26	0	14.5	7.1	1.0	15.0

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	14

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.14	0.72
Tuo Metodo	-0.50	-3.45

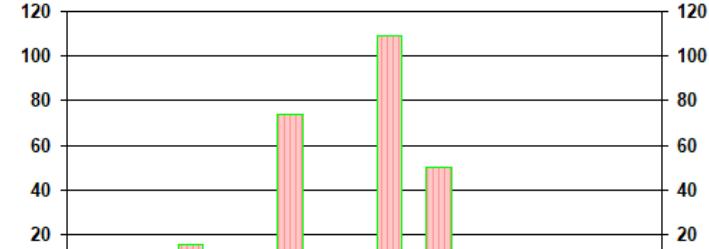


N. risultati numerici	267
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

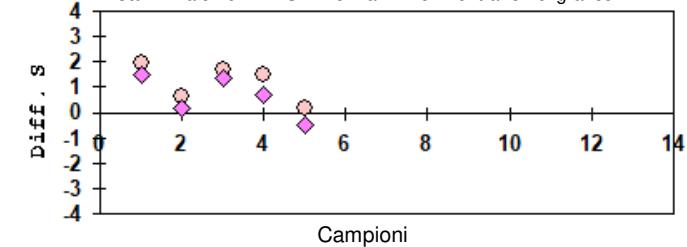
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
UREASI+ GLDH/ROCHE COBAS 6000-8000	82	0	13.4	4.8	0.1
UREASI+GLDH/BECKMAN AU	64	2	14.0	5.6	0.1
UREASI + GLDH	28	0	14.0	10.7	0.3
<b>UREASI+GLDH/ARCHITECT</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>14.5</b>	<b>7.1</b>	<b>0.2</b>
UREASI+GLDH MINDRAY	18	1	14.0	6.2	0.2
UREASI GLDH DIMENSION/VISTA	14	1	14.0	6.5	0.3*
UREASI+GLDH ALINITY	12	0	13.1	5.1	0.2
UREASI GLDH I.L. 300/6-650/ARIES/TAUR	9	0	14.7	11.8	0.6*
UREASI DRY CHEMISTRY	9	0	11.4	7.7	0.3*

 \* u<sub>x</sub> non trascutibile

**Tuo Metodo**  
**UREASI+GLDH/ARCHITECT**


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.



**Analita: CREATININA**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	281	4	0.780	7.6	0.059	0.780
Tuo Metodo	16	1	0.739	3.8	0.028	0.730

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 0.75

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.51	-3.85
Tuo Metodo	0.39	1.49

**Valutazione errore totale**

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

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

L.A. camp. corrente: 14.50

N. risultati numerici

281

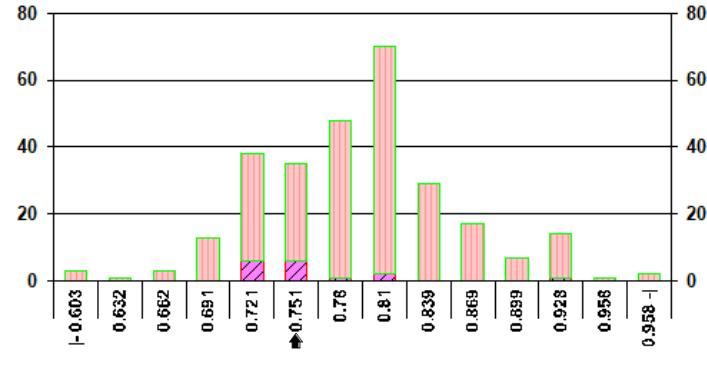
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

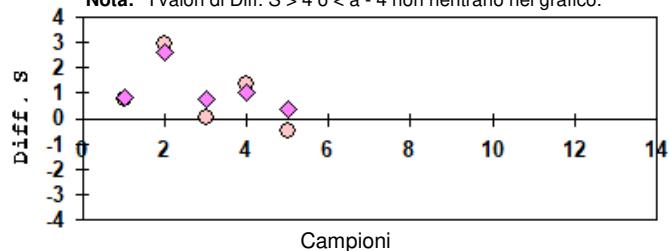
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ENZIMATICO/ROCHE COBAS 6000-8000	52	0	0.809	3.3	0.004
PICRATO ALCAL IDMS BECKMAN AU	37	1	0.756	5.6	0.007
PICRATO ALCAL/ROCHE COBAS 6000-8000	31	0	0.752	5.3	0.007
PICRATO ALCALINO	22	0	0.815	11.2	0.019
ENZIMATICO	17	0	0.804	5.6	0.011
<b>PICRATO ALCAL/ARCHITECT</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0.739</b>	<b>3.8</b>	<b>0.007</b>
PICRATO ALCAL BECKMAN AU	15	0	0.782	9.8	0.020
ENZIMATICO BECKMAN AU	13	0	0.828	6.5	0.015
DIMENSION/VISTA ENZIMAT.	11	0	0.809	5.8	0.014*
ENZIMATICO DRY CHEMISTRY	11	0	0.663	9.7	0.019
PICRATO ALCALINO MINDRAY	11	0	0.767	4.2	0.010*
ENZIMATICO ARCHITECT	8	0	0.756	10.3	0.028*
PICRATO ALCAL/ALINITY	8	0	0.754	8.3	0.022*

 \* u<sub>x</sub> non trascurabile

 Tuo Metodo  
**PICRATO ALCAL/ARCHITECT**

 □ Tuo Metodo □ Altro  
 ↑ Tuo valore


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.


**Analita: SODIO**

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	269	5	116.9	2.2	2.6	117.0
Tuo Metodo	23	0	115.7	1.3	1.5	116.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 116

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.33	-0.77
Tuo Metodo	0.20	0.26

**Valutazione errore totale**

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

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

L.A. camp. corrente: 3.00

N. risultati numerici

269

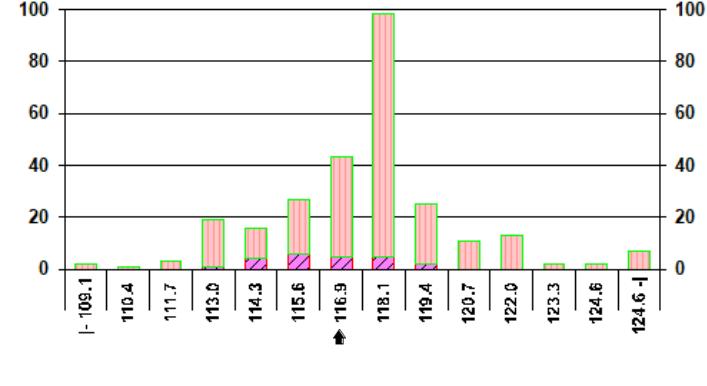
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

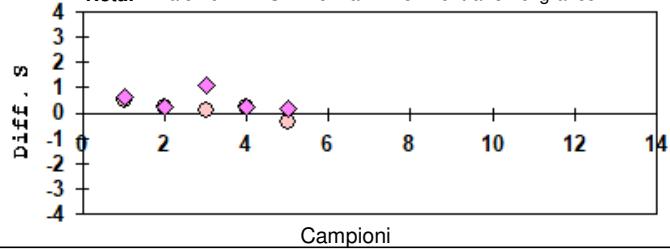
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
I.S.E. IND ROCHE COBAS 6000-8000	83	1	116.8	1.4	0.2
I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU	64	3	115.9	2.0	0.3
<b>I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>115.7</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>
I.S.E. DIRETTA	17	0	117.2	3.4	1.0
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	14	1	120.8	1.7	0.6
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	13	0	118.1	1.6	0.5
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	12	0	117.1	2.7	0.9
I.S.E IND/ IL 600-650- TAURUS	11	0	116.1	2.9	1.0
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	9	0	120.0	6.0	2.4*

 \* u<sub>x</sub> non trascurabile

 Tuo Metodo  
**I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT**

 □ Tuo Metodo □ Altro  
 ↑ Tuo valore


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.



**Analita: POTASSIO**

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	269	4	1.999	3.6	0.073	2.000
Tuo Metodo	23	0	1.907	2.9	0.056	1.900

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 1.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.36	-4.95
Tuo Metodo	-0.13	-0.37

**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: 5.30

N. risultati numerici

269

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

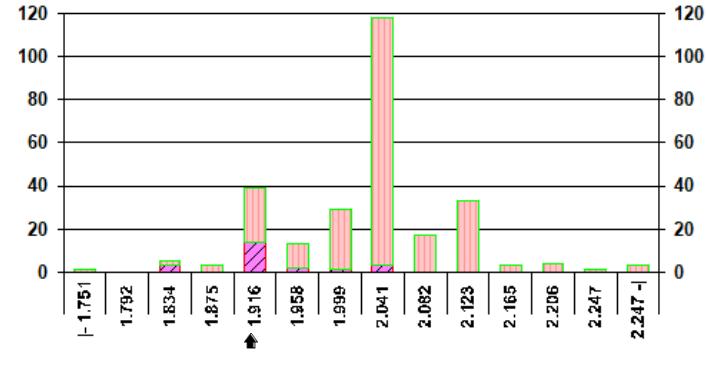
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
I.S.E. IND ROCHE COBAS 6000-8000	83	1	2.002	2.2	0.005
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	65	1	2.034	2.8	0.007
<b>I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1.907</b>	<b>2.9</b>	<b>0.012</b>
I.S.E. DIRETTA	18	0	2.016	5.5	0.026
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	14	0	2.002	4.5	0.024
I.S.E. DIRETTA/MINDRAY	13	0	1.948	5.1	0.027
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	12	0	1.979	2.9	0.017
I.S.E. INDIRETTA	10	0	2.063	2.4	0.016*
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	9	0	1.966	2.2	0.015*

 \* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**
**I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT**

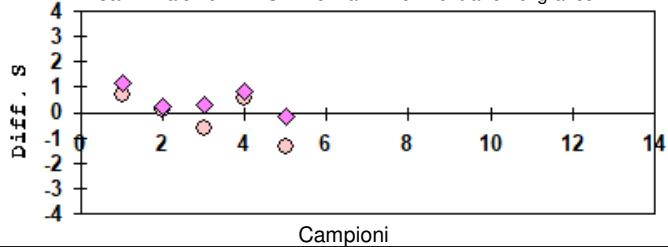
□ Tuo Metodo □ Altro

↑ Tuo valore



□ Tuo Metodo □ Tutti

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.


**Analita: CLORURI**

mmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	266	6	92.3	2.9	2.7	92.0
Tuo Metodo	23	0	95.1	1.4	1.3	95.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 97

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.75	5.09
Tuo Metodo	1.46	2.00

**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

266

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
I.S.E. IND ROCHE COBAS 6000-8000	82	0	90.4	1.9	0.2
I.S.E. INDIRETTA BECKMAN AU	61	2	92.9	1.6	0.2
<b>I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>95.1</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>
I.S.E. DIRETTA	16	0	91.7	3.1	0.7
I.S.E. IND. DIMENSION/VISTA	14	0	93.9	4.3	1.1
I.S.E. DIRETTA MINDRAY	13	0	91.1	3.2	0.8
COL.TIOC.DI MERCURIO/NIT.FERRI	12	0	91.5	4.7	1.2
I.S.E. INDIRETTA/ALINITY	12	0	98.0	6.0	1.7
P.DIRETTA DRY CHEMISTRY	10	0	93.5	5.1	1.5*

 \* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**
**I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT**

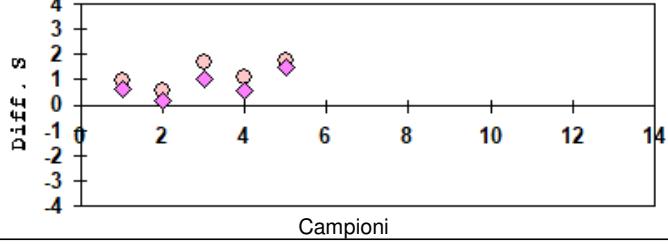
□ Tuo Metodo □ Altro

↑ Tuo valore



□ Tuo Metodo □ Tutti

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.





**Analita: CALCIO TOTALE**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	270	4	6.52	4.0	0.26	6.50
Tuo Metodo	21	0	6.53	2.9	0.19	6.50

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	6.5

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.07	-0.31
Tuo Metodo	-0.16	-0.46

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

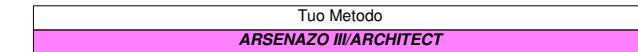
L.A. camp. corrente: 6.50

N. risultati numerici	270
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

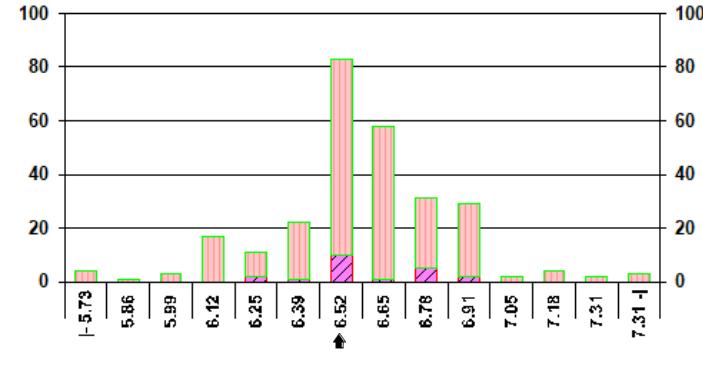
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ARSENATO III/BECKMAN AU	62	1	6.57	3.3	0.03
NM-BAPTA ROCHE	45	0	6.52	2.1	0.02
COMPL.O.CRESOFT/ROCHE COBAS 6-8000	38	1	6.52	2.1	0.02
ARSENATO III	24	0	6.37	9.8	0.13
ARSENATO III/ARCHITECT	21	0	6.53	2.9	0.04
ARSENATO III/MINDRAY	18	1	6.62	6.8	0.11
COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA	15	0	6.53	5.6	0.09
COMP.ORT.CRES.DIMENSION/VISTA	14	0	6.54	4.1	0.07
ARSENATO III/ALINITY	13	0	6.55	3.1	0.06
ARSENATO DRY CHEMISTRY	9	0	6.46	3.9	0.08*

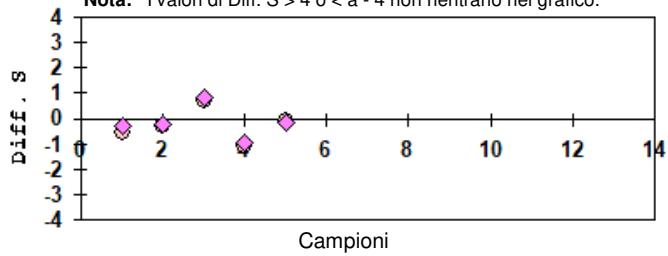
\* u<sub>x</sub> non trascurabile



■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



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



**Analita: FOSFATI**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	253	7	1.431	8.0	0.115	1.400
Tuo Metodo	22	1	1.417	4.1	0.058	1.400

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	1.40

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.27	-2.17
Tuo Metodo	-0.29	-1.20

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

L.A. camp. corrente: 9.00

N. risultati numerici	253
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

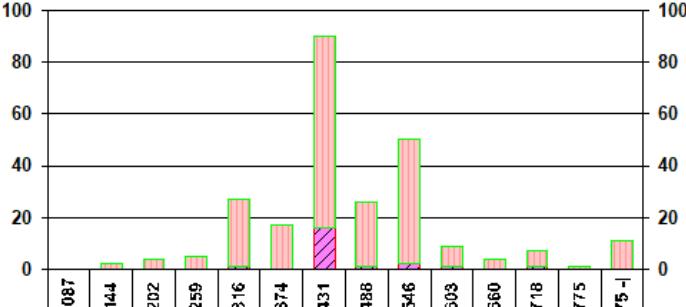
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
FOSFOM. (FORM/ROCHE COBAS 6000-8000)	61	1	1.419	4.1	0.007
FOSFOM. (FORMAZ.)/BECKMAN AU	53	1	1.422	7.2	0.014
FOSFOM. (FORMAZ.)/ARCHITECT	22	1	1.417	4.1	0.013
FOSFOM. (RIDUZ.) ROCHE COBAS 6000-8000	20	0	1.404	4.3	0.013
FOSFOM. (FORM)/MINDRAY	15	1	1.289	8.1	0.028
FOSFOM.(RID)/SIEMENS DIMEN-VISTA	14	0	1.393	10.5	0.039
FOSFOM. (FORMAZ.) a 340 360 nm.	12	0	1.621	21.5	0.101
FOSFOM. (FORMAZ.)/ALINITY	11	0	1.435	5.4	0.024*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)	10	1	1.516	6.8	0.034*
FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE) BECKMAN AU	10	0	1.434	4.7	0.021*
FOSFOM.(RID.) DRY CHEMISTRY	9	0	1.826	8.6	0.052*

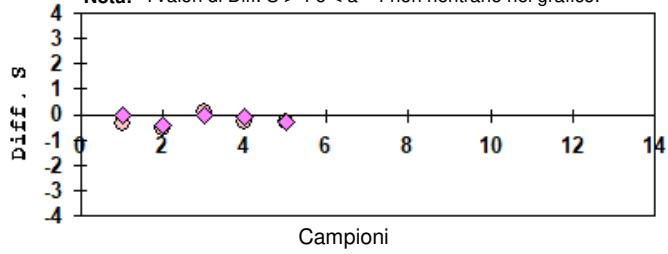
\* u<sub>x</sub> non trascurabile



■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



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



**Analita: FERRO**

ug/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	249	4	51.4	7.8	4.0	51.0
Tuo Metodo	24	0	54.3	5.0	2.7	54.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 57

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.41	10.90
Tuo Metodo	1.00	4.97

**Valutazione errore totale**

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

○ = Interno X = Esterno

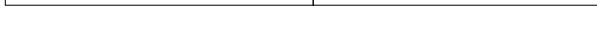
rispetto ai L.A.

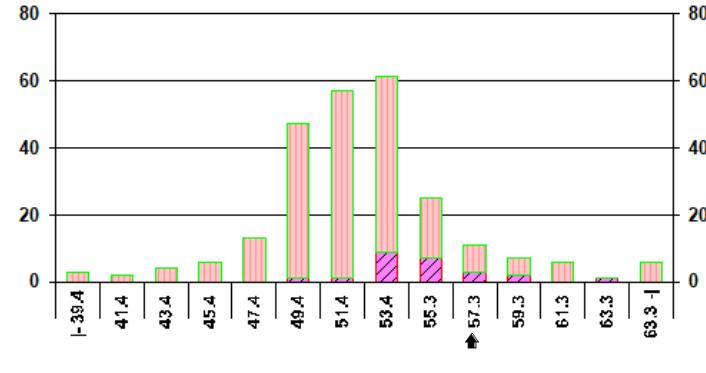
L.A. camp. corrente: 17.50

N. risultati numerici

249

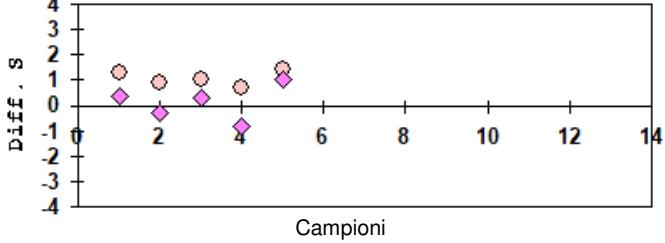
N. risultati semiquantitativi/qualitativi


**Tuo Metodo**  
**FERENE-S/ARCHITECT**

 ■ Tuo Metodo ■ Altro  
 ↑ Tuo valore


■ Tuo Metodo ■ Tutti

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.


**Analita: ACIDO URICO**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	266	3	3.164	4.4	0.138	3.170
Tuo Metodo	24	0	3.175	2.8	0.090	3.200

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 3.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.26	1.14
Tuo Metodo	0.28	0.79

**Valutazione errore totale**

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

○ = Interno X = Esterno

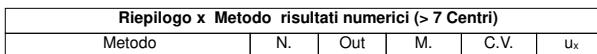
rispetto ai L.A.

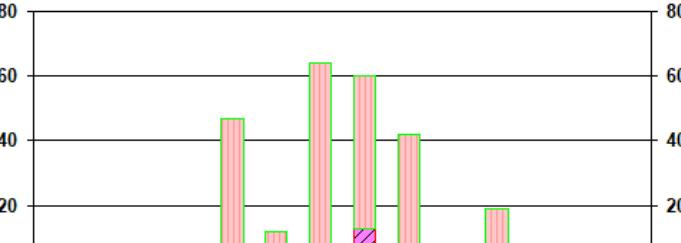
L.A. camp. corrente: 7.40

N. risultati numerici

266

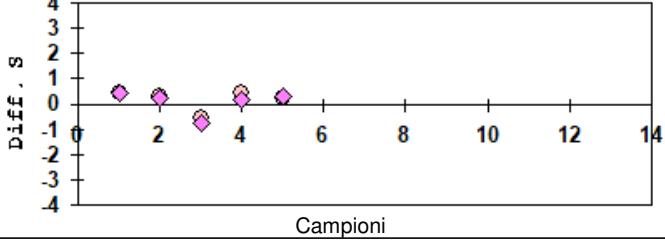
N. risultati semiquantitativi/qualitativi


**Tuo Metodo**  
**URICASI POD ARCHITECT**

 ■ Tuo Metodo ■ Altro  
 ↑ Tuo valore


■ Tuo Metodo ■ Tutti

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.



**Analita: PROTEINE TOTALI**

g/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	260	4	3.974	3.5	0.139	4.000
Tuo Metodo	25	1	3.904	2.4	0.093	3.900

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 3.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.53	-1.86
Tuo Metodo	-0.04	-0.10

**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: 5.90

N. risultati numerici

260

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
REAZ. BIURETO ROCHE COBAS 6-8000	82	2	3.974	2.5	0.011
REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU	65	1	3.945	2.7	0.013
<b>REAZIONE BIURETO/ARCHITECT</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>3.904</b>	<b>2.4</b>	<b>0.019</b>
REAZIONE BIURETO/MINDRAY	17	0	3.988	4.7	0.046
REAZIONE BIURETO	15	1	4.084	3.3	0.036
REAZIONE BIURETO/ALINITY	13	0	3.988	2.8	0.031
BIURETO DIMENSION/VISTA	10	0	4.105	2.3	0.029*
BIURETO DRY CHEMISTRY	9	0	4.056	3.3	0.044*
REAZIONE BIURETO/IL	9	0	3.673	6.3	0.077*

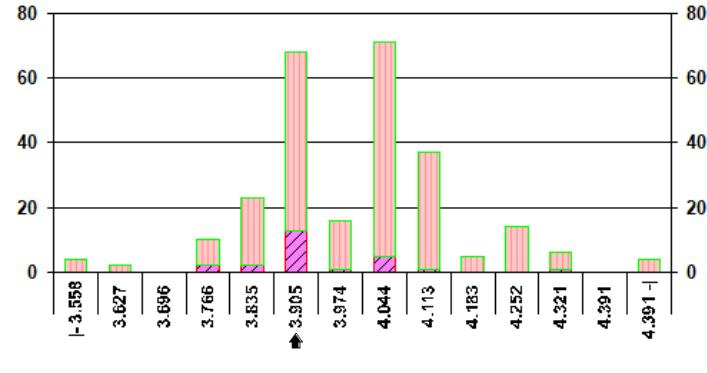
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**

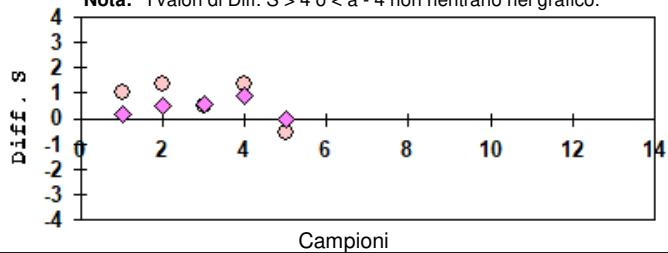
**REAZIONE BIURETO/ARCHITECT**

■ 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	252	3	118.5	4.2	5.0	118.0
Tuo Metodo	26	0	119.1	4.1	4.9	120.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 117

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.30	-1.27
Tuo Metodo	-0.43	-1.76

**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

252

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
CHOD POD ROCHE COBAS 6000-8000	69	1	117.2	2.6	0.4
CHOD POD/BECKMAN AU IDMS	40	0	121.6	2.8	0.5
<b>CHOD POD/ARCHITECT</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>119.1</b>	<b>4.1</b>	<b>1.0</b>
CHOD POD	24	0	120.5	6.4	1.6
CHOD POD/BECKMAN AU CDC	20	0	119.7	4.2	1.1
CHOD POD MINDRAY	19	0	116.3	4.3	1.1
CHOD POD/ALINITY	13	0	119.6	2.8	0.9
CHOD POD/IL	9	0	115.1	6.1	2.3*
CHOD POD DIMENSION/VISTA	8	0	113.0	4.2	1.7*
CHOD POD DRY CHEMISTRY	8	0	116.9	5.9	2.5*

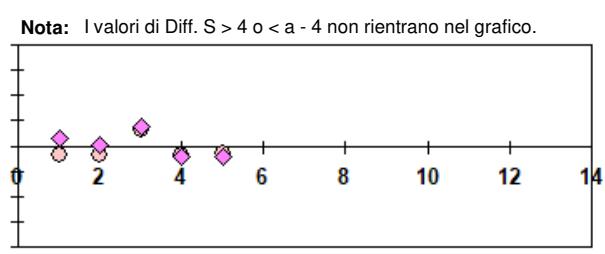
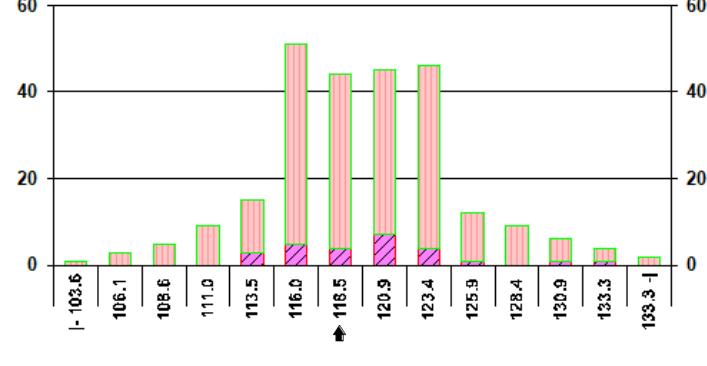
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**

**CHOD POD/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



**Analita: TRIGLICERIDI**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	249	2	19.7	14.4	2.8	19.0
Tuo Metodo	24	0	18.8	8.4	1.6	19.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 19

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.25	-3.55
Tuo Metodo	0.13	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: 9.80

N. risultati numerici

249

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
LIP/GK/GPO POD PAP/ROCHE COBAS 6-8000	70	2	22.1	6.8	0.2
LIP/GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU	63	2	17.9	6.4	0.1
<b>LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>18.8</b>	<b>8.4</b>	<b>0.3</b>
LIP/GK/GPO POD-PAP/MINDRAY	20	1	17.5	7.2	0.3
LIP/GK/GPO POD-PAP	18	0	19.2	22.0	1.0
LIP/GK/GPO POD-PAP/ALINITY	14	0	18.8	7.0	0.4*
LIP/GK/GPO POD-PAP/IL	9	0	19.7	11.9	0.8*
LIP/GK/GPO POD DRY CHEMISTRY	8	0	19.9	6.8	0.5*

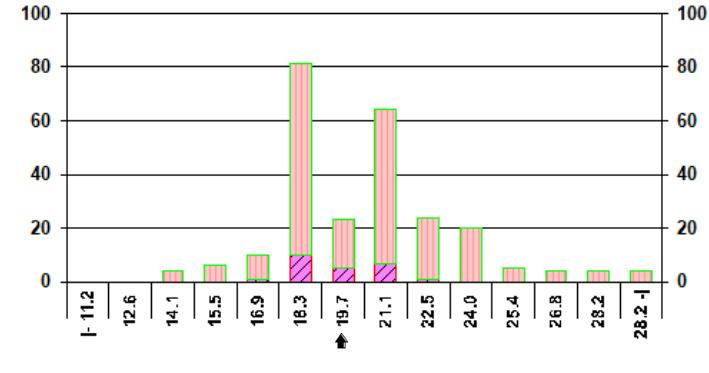
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**

**LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT**

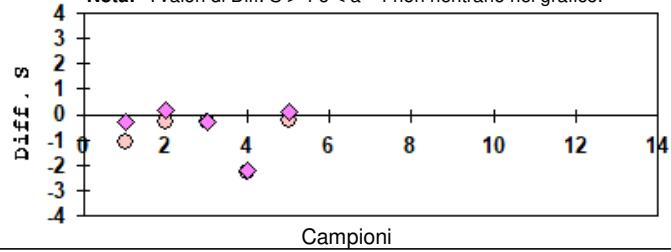
■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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	276	2	0.905	11.0	0.099	0.900
Tuo Metodo	22	0	0.956	9.4	0.090	0.970

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 1.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.96	10.50
Tuo Metodo	0.49	4.60

**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

276

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
DPD/ROCHE COBAS 6000-8000	84	2	0.802	3.3	0.003
DPD/BECKMAN AU	64	2	1.006	3.3	0.004
AC.SULFANILICO + ACC.	22	0	0.920	9.5	0.019
<b>DICLOROANILINA/ARCHITECT</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0.956</b>	<b>9.4</b>	<b>0.019</b>
AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA	14	0	0.915	4.9	0.012
VANADATO/MINDRAY	12	0	0.882	6.2	0.016
SALE DI DIAZONIO/ALINITY	10	0	0.919	7.9	0.023*
AZOCOMPOSTO DRY CHEMISTRY	9	0	0.803	8.1	0.022*
GENDRIK/IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	0.894	8.6	0.026*

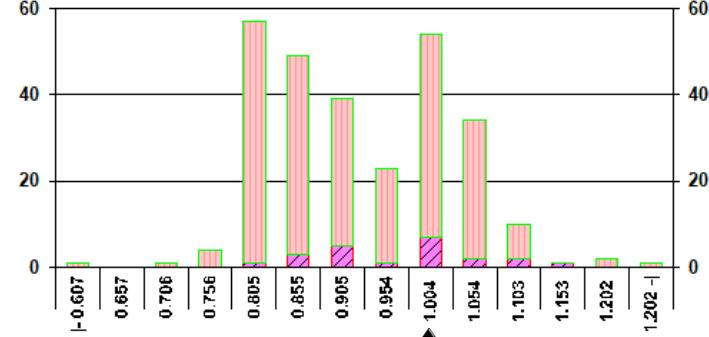
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**

**DICLOROANILINA/ARCHITECT**

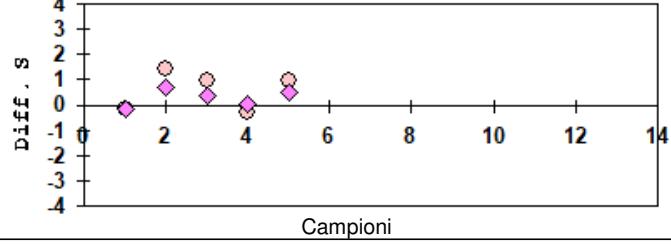
■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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



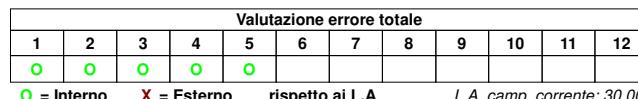
**Analita: BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

**N° Risposte totali: 261**
**Sottogruppo: BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	202	4	0.442	12.6	0.056	0.430
Tuo Metodo	23	0	0.511	13.9	0.071	0.500

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	0.60

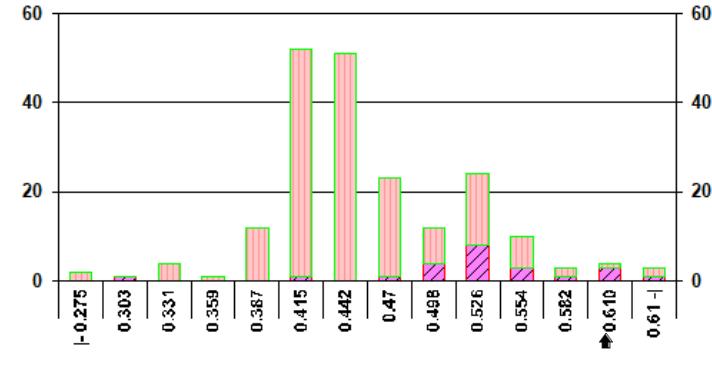
	Diff. S	Diff. %
Tutti	2.83	35.75
Tuo Metodo	1.25	17.42



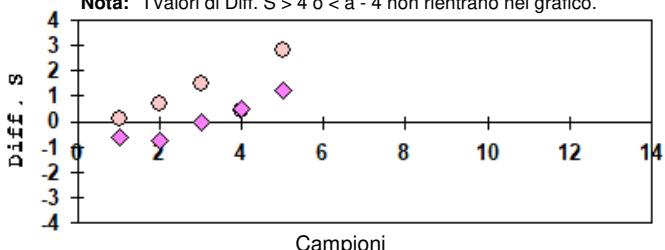
N. risultati numerici	202
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
DPD/ROCHE COBAS 6000-8000	81	1	0.429	7.2	0.003
DPD/BECKMAN AU	61	2	0.403	7.4	0.004
<b>DICLOROANILINA/ARCHITECT</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0.511</b>	<b>13.9</b>	<b>0.015</b>
VANADATO/MINDRAY	12	0	0.457	20.4	0.027
DICLOROANILINA/ALINITY	11	0	0.505	6.4	0.010*
AC.SULFANILICO + SALE DIAZONIO	30	0	0.408	24.1	0.018
AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA	14	0	0.345	19.7	0.018
GENDR.IK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES	9	0	0.349	25.8	0.030*

 \* U<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**  
**DICLOROANILINA/ARCHITECT**
■ **Tuo Metodo**   ■ **Altro**  
▲ **Tuo valore**


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.

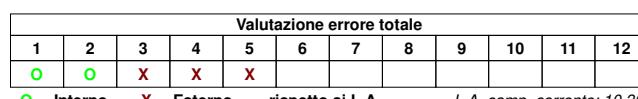

**Analita: AST (GOT)** U/L

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	277	11	9.2	27.9	2.6	9.0
Tuo Metodo	20	0	8.1	12.6	1.0	8.0

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	9

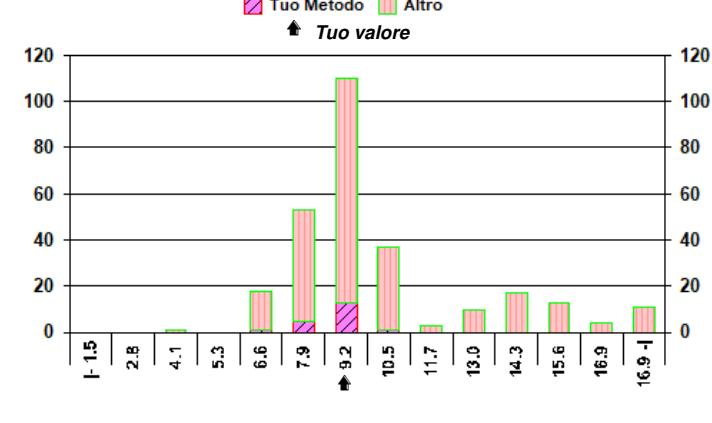
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.07	-2.17
Tuo Metodo	0.90	11.11



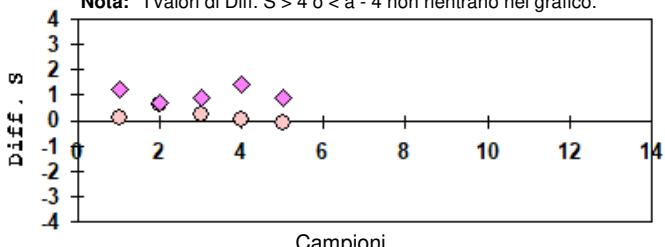
N. risultati numerici	277
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
IFCC/ROCHE COBAS senza P-5-P	66	2	7.1	10.1	0.1
IFCC/BECKMAN AU senza P-5-P	42	0	9.2	11.3	0.2
IFCC/BECKMAN AU	21	1	9.5	12.6	0.3
<b>IFCC/ARCHITECT senza P-5-P</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>8.1</b>	<b>12.6</b>	<b>0.2</b>
IFCC/senza P-5-P	20	0	9.9	25.6	0.6
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	19	0	8.3	14.5	0.3
IFCC/ROCHE COBAS	16	0	14.3	18.2	0.7
IFCC DIMENSION/DIM.VISTA	14	0	13.4	13.9	0.5
IFCC DRY CHEMISTRY	9	0	18.3	2.7	0.2*
IFCC/ IL	8	0	7.9	17.2	0.5*

 \* U<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**  
**IFCC/ARCHITECT senza P-5-P**
■ **Tuo Metodo**   ■ **Altro**  
▲ **Tuo valore**


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.





**Analita: ALT (GPT)**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	281	3	11.3	16.2	1.8	11.0
Tuo Metodo	21	0	11.1	10.3	1.2	11.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 11

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.16	-2.66
Tuo Metodo	-0.08	-0.90

**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: 10.60

N. risultati numerici 281

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

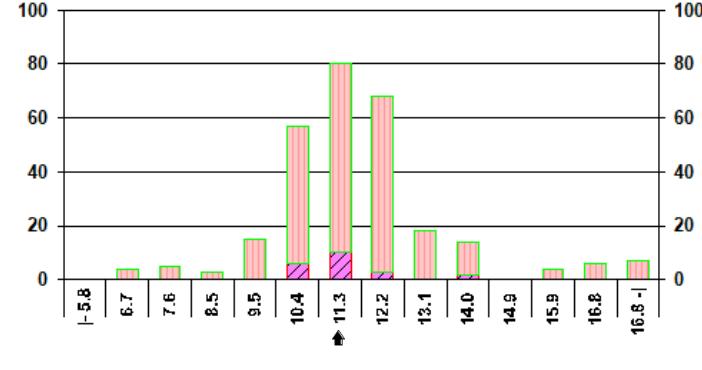
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
IFCC/ROCHE COBAS senza P-5-P	64	1	10.4	9.9	0.1
IFCC/BECKMAN AU senza P-5-P	43	0	11.5	5.1	0.1
<b>IFCC/ARCHITECT senza P-5-P</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>11.1</b>	<b>10.3</b>	<b>0.3</b>
IFCC/BECKMAN AU	21	0	10.9	13.4	0.3
IFCC/senza P-5-P	20	0	11.1	13.4	0.3
IFCC/MINDRAY senza P-5-P	19	0	12.4	9.0	0.3
IFCC/ROCHE COBAS	19	0	11.7	10.6	0.3
IFCC/DIMENSION-DIM.VISTA	15	0	13.4	17.8	0.6
IFCC/ IL	8	0	10.1	8.2	0.3*
IFCC/ALINITY senza P-5-P	8	0	10.5	7.2	0.3*

\* u<sub>x</sub> non trascurabile

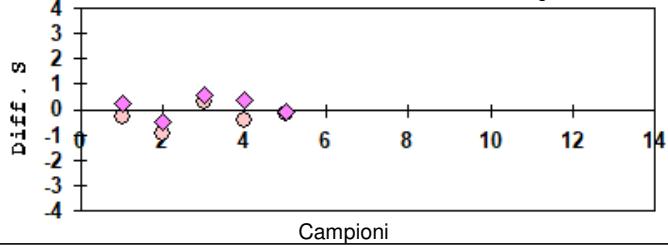
Tuo Metodo  
IFCC/ARCHITECT senza P-5-P

■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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



Campioni

**Analita: GAMMA - GT**

U/L

N° Risposte totali: 271

**Sottogruppo: GAMMA - GT**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	244	10	4.9	16.9	0.8	5.0
Tuo Metodo	15	0	5.2	16.6	0.9	5.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.41	22.45
Tuo Metodo	0.89	15.38

**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: 11.30

N. risultati numerici 244

N. risultati semiquantitativi/qualitativi 3

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./BECKMAN AU	61	1	5.1	9.1	0.1
IFCC/ROCHE COBAS 6000-8000	42	1	4.6	13.0	0.1
SZASZ/ROCHE COBAS 6000-8000	33	0	4.0	17.0	0.1
IFCC/MINDRAY	19	1	4.8	11.5	0.1
<b>SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ARCHITECT</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>5.2</b>	<b>16.6</b>	<b>0.2</b>
SUB.G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR.	15	1	5.4	22.7	0.3
GGT SZASZ /ARCHITECT	10	0	5.4	15.6	0.3*
SUB.G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ALINITY	10	0	5.2	15.2	0.2
SUB.G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./IL	8	0	4.3	24.4	0.4*
SUB.GLUt3CARB-4NITR. DIMENSION/VISTA	12	0	6.6	35.2	0.7*

\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo  
SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR./ARCHITECT

■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore

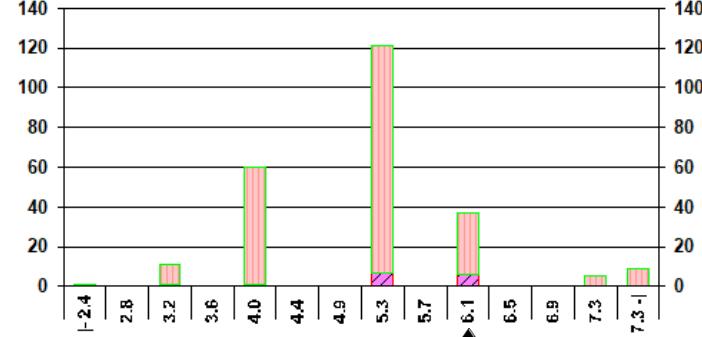
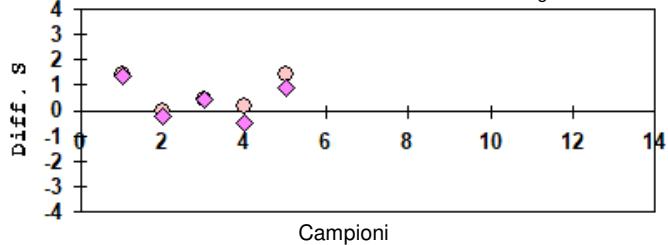


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi  
Tuo Metodo 0/2  
< 7 0/1

■ Tuo Metodo ■ Tutti

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



Campioni

**Analita: ALP** U/L

**N° Risposte totali: 256**

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

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	235	5	18.0	11.7	2.1	18.0
Tuo Metodo	14	0	19.3	15.4	3.0	18.0

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.93	11.11
Tuo Metodo	0.23	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: 15.00

N. risultati numerici	235
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

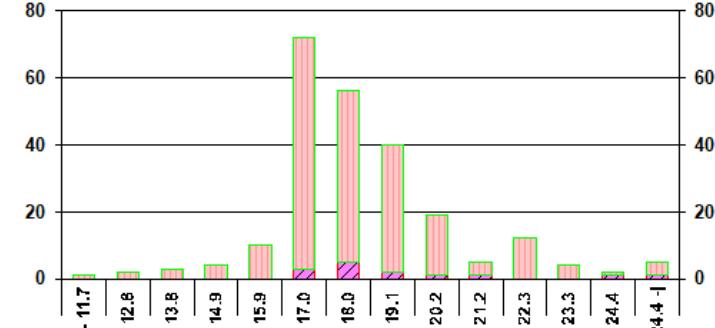
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
p-N FOSFATO/AMP/ROCHE COBAS 6-8000	77	2	17.4	6.4	0.1
p-NITROF. FOSF. TO/AMP/BECKMAN AU	55	1	17.8	9.8	0.2
p-N-FOSFATO/AMP/MINDRAY	15	0	17.3	15.2	0.7
AMP/ARCHITECT F.TEORICO	14	0	19.3	15.4	0.8
p-NITROFENIL FOSFATO/AMP	14	0	19.4	22.6	1.2
p-NITROFENILFOSFATO/ALINITY	10	0	18.5	6.9	0.4*
p-NITROF. FOSF./AMP DRY CHEM.	9	0	22.9	14.4	1.1*
p-NITROF. FOSFATO/AMP/IL	8	0	17.8	13.0	0.8*
p-NITROFENIL FOSFATO/DEA	13	0	34.5	22.8	2.2

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**  
**AMP/ARCHITECT F.TEORICO**

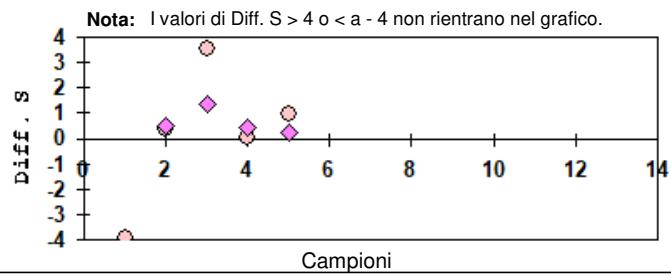
■ Tuo Metodo    □ Altro  
↑ Tuo valore



**Grafico dati semiquantitativi/qualitativi**  
**Tuo Metodo** ■

< 20    0/1

■ Tuo Metodo    ○ Tutti



**Analita: AMILASI** U/L

**N° Risposte totali: 202**

**Sottogruppo: AMILASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	193	1	29.1	13.9	4.1	30.0
Tuo Metodo	12	0	24.4	11.5	2.8	23.0

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	25

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.01	-14.09
Tuo Metodo	0.21	2.46

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 10.00

N. risultati numerici	193
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

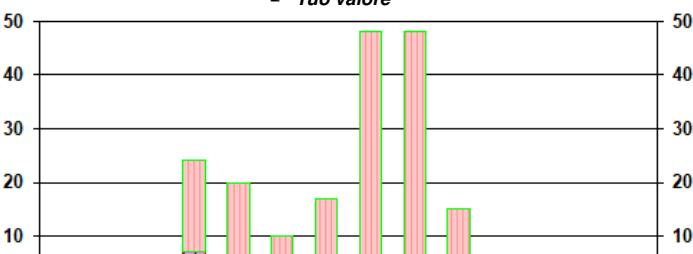
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
G7PNP/EPS-IFCC/ROCHE COBAS 6-8000	54	1	30.9	4.9	0.2
G7PNP/EPS-IFCC/BECKMAN AU	27	0	32.1	7.7	0.5
G7PNP/BECKMAN AU	18	0	30.9	11.9	0.9
G7PNP/EPS-IFCC	13	1	31.8	9.5	0.9
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ARCHITECT	12	0	24.4	11.5	0.8
4-NITROF. -MALTOHEP -ETILIDENE	11	0	31.0	10.3	1.0*
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE	9	0	25.8	16.4	1.4*
2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE/IL	9	0	23.8	6.9	0.5*
G7PNP/EPS BLOC/ARCHITECT	9	0	23.6	6.0	0.5*
2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ALINITY	8	0	23.5	8.2	0.7*

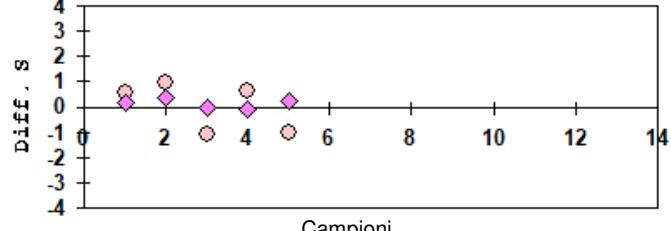
\* U<sub>x</sub> non trascurabile

**Tuo Metodo**  
**2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ARCHITECT**

■ Tuo Metodo    □ Altro  
↑ Tuo valore



■ Tuo Metodo    ○ Tutti



**Analita: AMILASI PANCREATICA**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	133	5	12.4	18.9	2.3	12.0
Tuo Metodo	8	0	10.0	9.3	0.9	10.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.01	-19.36
Tuo Metodo	0.00	0.00

**Valutazione errore totale**

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

○ = Interno X = Esterno

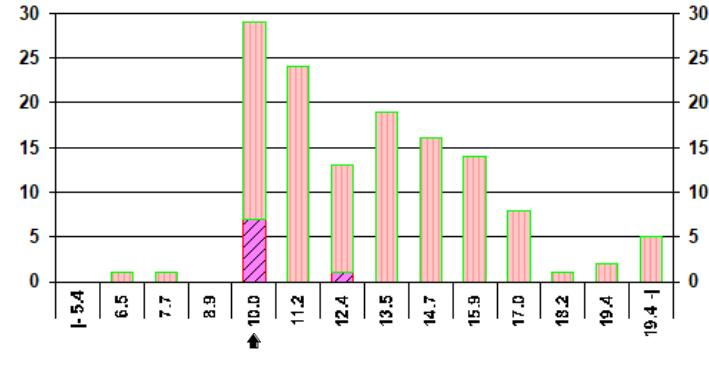
rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 10.03

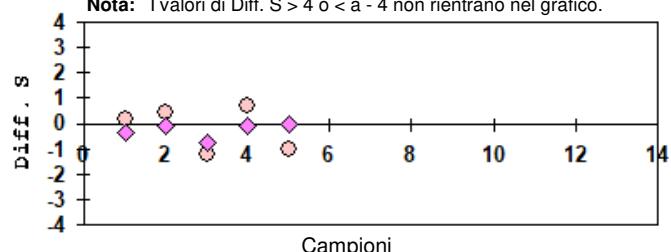
N. risultati numerici 133

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodo

**G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ARCHITECT**


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.


**Analita: LIPASI**

U/L

**N° Risposte totali: 219**
**Sottogruppo: LIPASI**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	198	9	23.82	12.0	2.85	24.00
Tuo Metodo	17	0	23.24	6.4	1.48	23.00

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuoristato 23.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.29	-3.44
Tuo Metodo	-0.16	-1.03

**Valutazione errore totale**

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

○ = Interno X = Esterno

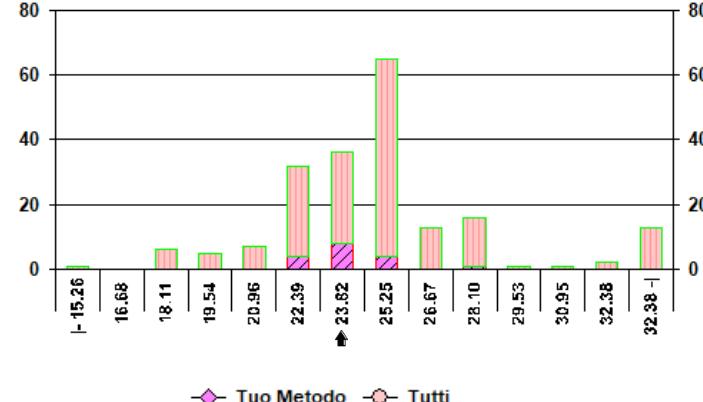
rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 16.40

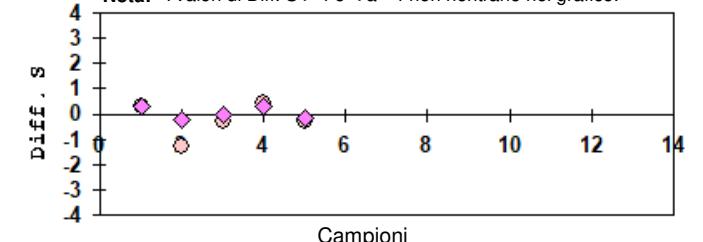
N. risultati numerici 198

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodo

**MGL/GPO/ARCHITECT**


Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.



**Analita: CREATINA CHINASI** U/L

**N° Risposte totali: 264**

**Sottogruppo: CREATINA CHINASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	255	3	78.0	6.5	5.1	77.0
Tuo Metodo	23	0	77.5	5.4	4.2	77.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 69

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.78	-11.54
Tuo Metodo	-2.02	-10.97

**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

255

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

--	--

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

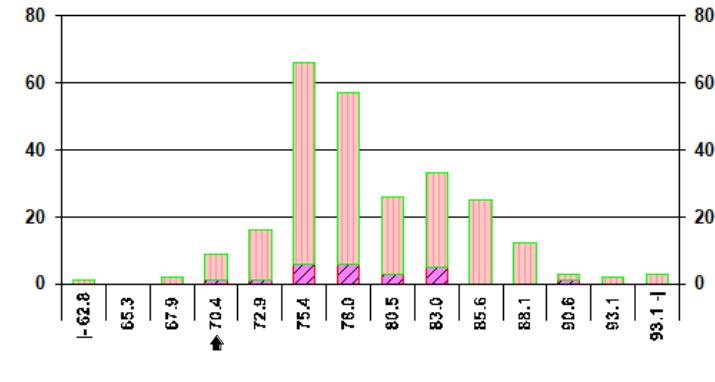
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
IFCC ROCHE COBAS 6000-8000	82	0	74.4	3.4	0.3
IFCC BECKMAN AU	67	0	81.0	6.0	0.6
IFCC	25	0	82.8	8.9	1.5
<b>Tuo Metodo</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>77.5</b>	<b>5.4</b>	<b>0.9</b>
IFCC MINDRAY	16	0	80.4	6.0	1.2
IFCC ALINITY	13	0	78.9	6.7	1.5
IFCC DIMENSION/VISTA I	11	0	76.8	4.7	1.1*
IFCC DRY CHEMISTRY	9	1	86.6	7.1	2.2*

\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo	IFCC/ARCHITECT
------------	----------------

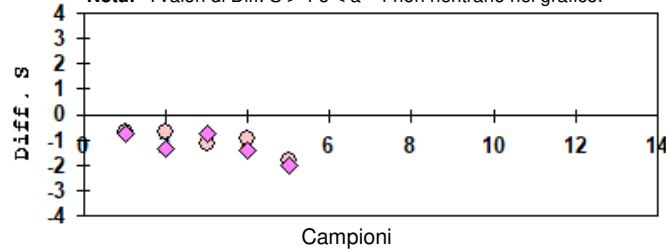
■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ 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: 199**

**Sottogruppo: COLINESTERASI** U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	180	1	2515.7	9.7	243.8	2462.0
Tuo Metodo	15	1	2964.9	2.1	61.4	2946.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 2969

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.86	18.02
Tuo Metodo	0.07	0.14

**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

180

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

--	--

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

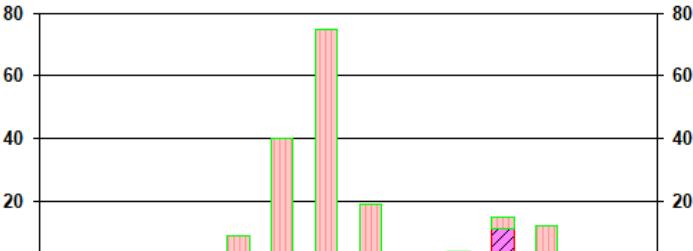
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
BUTIRRILTIOC ROCHE COBAS 6-8000	67	0	2453.4	2.7	8.1
BUTIRRILTIOC. BECKMAN AU	54	1	2407.7	5.6	18.4
<b>Tuo Metodo</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2964.9</b>	<b>2.1</b>	<b>16.4</b>
BUTIRRILTIOC.	10	0	2501.4	21.8	172.6*
BUTIRRILTIOC. ALINITY	10	0	2986.6	4.6	43.6*
BUTIRRILTIOC. MINDRAY	10	0	2525.4	6.9	55.0*

\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo	BUTIRRILTIOC. ARCHITECT
------------	-------------------------

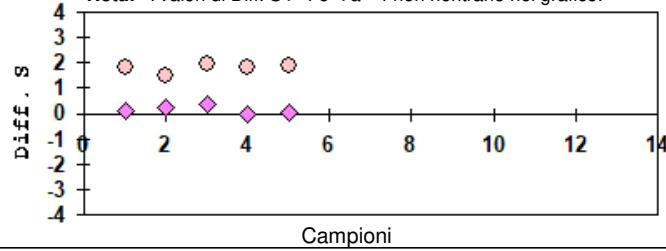
■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ 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: 265**
**Sottogruppo: LATTATO DEIDROGENASI**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	119	2	79.9	8.5	6.8	79.0
Tuo Metodo	24	0	75.8	8.8	6.7	77.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuor risultato 77

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.43	-3.63
Tuo Metodo	0.18	1.58

**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: 11.00

N. risultati numerici

119

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

--	--

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

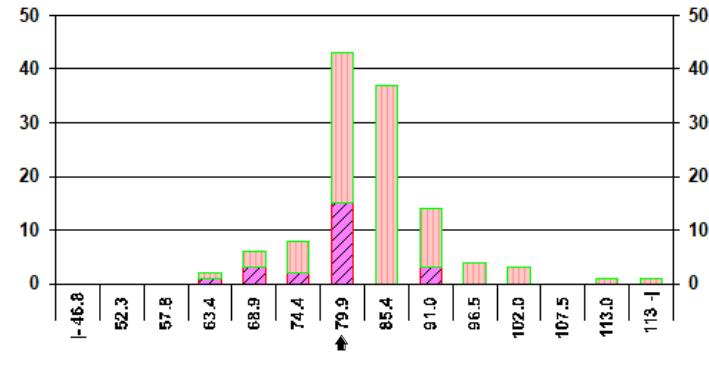
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU	58	2	79.3	5.7	0.6
LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT	24	0	75.8	8.8	1.4
LATTATO-PIRUVATO MINDRAY	13	1	82.8	4.3	1.0
LATTATO-PIRUVATO/ALINITY	12	0	80.7	7.6	1.8
LATTATO-PIRUVATO ROCHE COBAS 6-8000	80	0	83.5	3.6	0.3
PIRUVATO -> LATTATO	22	0	171.4	12.4	4.5
IFCC DIMENSION/VISTA I	13	0	84.4	5.0	1.2
PIRUVATO-LATTATO BECKMAN AU	8	0	141.1	35.2	17.6*
PIRUVATO-LATTATO/IL	8	0	156.4	7.6	4.2*

 \* u<sub>x</sub> non trascurabile

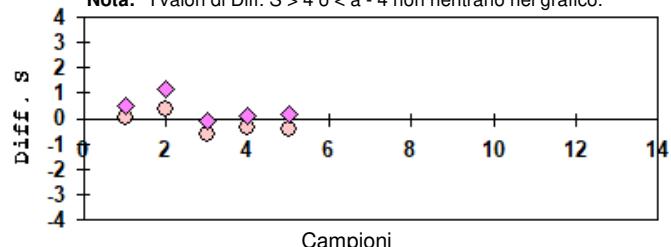
Tuo Metodo	LATTATO-PIRUVATO/ARCHITECT
------------	----------------------------

□ Tuo Metodo □ Altro

↑ Tuo valore



Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.


**Analita: COLESTEROLO LDL**

mg/dl

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	203	0	48.1	31.5	15.2	53.0
Tuo Metodo	8	0	23.8	5.4	1.3	24.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuor risultato 25

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.52	-48.03
Tuo Metodo	0.92	5.04

**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: 13.74

N. risultati numerici

203

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

3

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE	51	1	54.1	3.4	0.3
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN AU	35	0	58.6	8.3	0.8
COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE	23	0	44.1	27.7	2.5
FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN	13	0	62.1	7.5	1.3
FORMULA DI FRIEDEWALD	12	0	68.2	17.9	3.5
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT	11	0	23.2	9.8	0.7*
FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE	11	0	41.8	13.3	1.7*
COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY	10	0	25.4	8.9	0.7*
COL OMOGENEO PER BLOCCAGGIO	10	0	40.9	25.3	3.3*
COL OMOGENEO ELIMINAZIONE ARCHITECT	8	0	23.8	5.4	0.5*

 \* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo	COL OMOGENEO ELIMINAZIONE ARCHITECT
------------	-------------------------------------

□ Tuo Metodo □ Altro

↑ Tuo valore

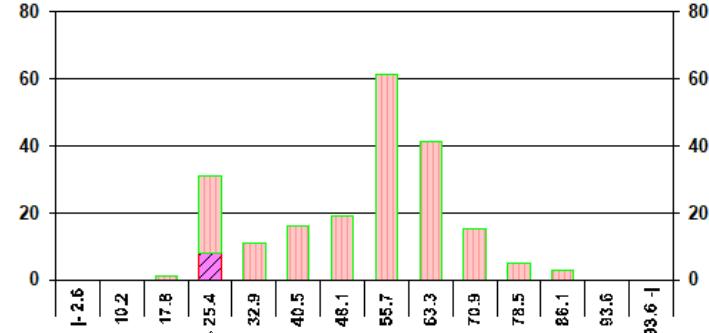
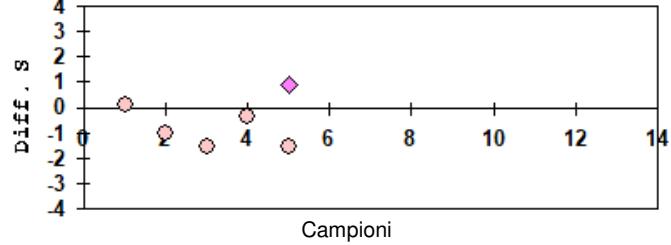


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	Tuo Metodo
< 30	0/3

□ Tuo Metodo □ Tutti

Nota: I valori di Diff. S &gt; 4 o &lt; a - 4 non rientrano nel grafico.





**Analita: MAGNESIO TOTALE**

mg/dL

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	250	10	1.201	6.6	0.079	1.200
Tuo Metodo	11	0	1.179	6.1	0.072	1.180

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 1.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.02	-0.08
Tuo Metodo	0.29	1.78

**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: 9.73

N. risultati numerici

250

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE BECKMAN AU	59	2	1.201	5.9	0.009
COL MAGON/XL BLU ROCHE COBAS 6-8000	46	2	1.195	3.4	0.006
BLU XILIDINE (II <sup>o</sup> gen.) ROCHE	34	1	1.202	5.2	0.011
COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE	17	1	1.268	13.3	0.042
BMT DIMENSION/VISTA	13	0	1.238	11.6	0.040
COL MAGON/XL BLU MINDRAY	13	1	1.325	14.3	0.055
CPZ III/ROCHE COBAS 6000-8000	12	0	1.201	3.6	0.012
<b>DYE-ARSENATO/ARCHITECT</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1.179</b>	<b>6.1</b>	<b>0.022*</b>
ENZIMATICO ALINITY	10	0	1.164	10.8	0.040*
ENZIMATICO ARCHITECT	10	0	1.199	2.4	0.009*
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	9	0	1.171	3.8	0.015*

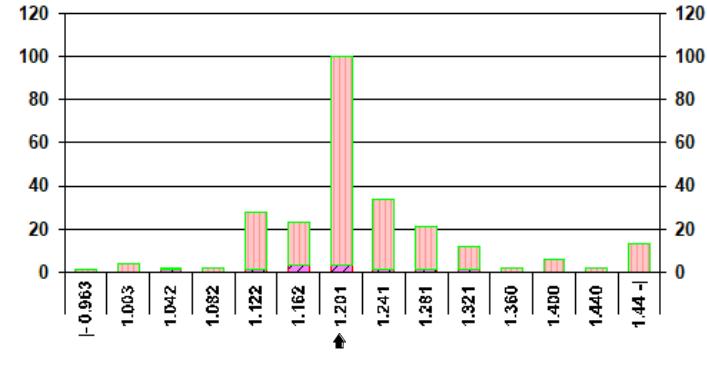
\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

**DYE-ARSENATO/ARCHITECT**

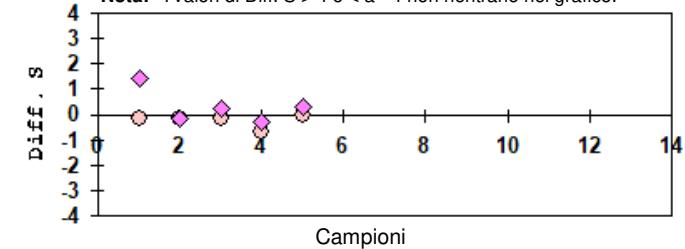
■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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	247	0	57.4	23.3	13.4	55.0
Tuo Metodo	25	0	45.6	5.0	2.3	45.0

Campione 5 (Scad. 16/05/2023)

Tuo risultato 45

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.92	-21.60
Tuo Metodo	-0.26	-1.32

**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: 13.00

N. risultati numerici

247

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
COL.OMOG.PER BLOCC./ROCHE COBAS 6000-8000	62	0	73.3	3.3	0.3
COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN AU	61	2	55.7	5.6	0.4
<b>COL.OMOG. ARCHITECT</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>45.6</b>	<b>5.0</b>	<b>0.5</b>
COL. OM. ELIMIN. MINDRAY	19	0	48.8	17.9	2.0
COLOMOCHENE PER BLOCCAGGIO	14	0	54.9	37.9	5.6
COL. OM. ALINITY	13	0	47.2	5.0	0.7
COLOMOCHENE PER ELIMINAZIONE	12	0	48.3	11.5	1.6

\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo

**COL. OMOG. ARCHITECT**

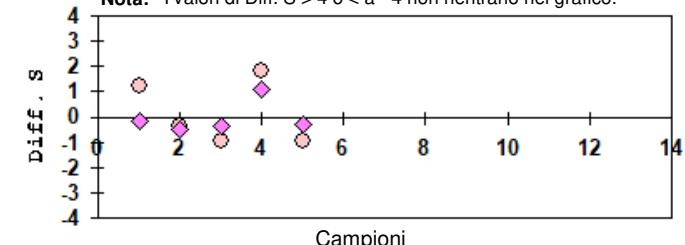
■ Tuo Metodo ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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	230	7	2.179	6.2	0.134	2.170
Tuo Metodo	4					

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	2.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.33	-8.22
Tuo Metodo		

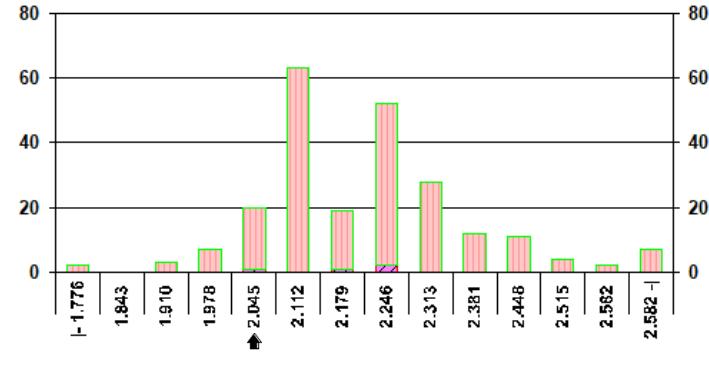
Risultati ricevuti Tuo Metodo	2.00 - 2.15 - 2.20 - 2.20
-------------------------------	---------------------------

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	68	1	2.253	4.9	
BCG BECKMAN AU	53	1	2.084	4.1	
BCG	20	1	2.247	7.6	
BCG/ARCHITECT	13	0	2.140	2.9	
BCG DIMENSION/VISTA	12	0	2.180	6.2	
BCG ALINITY	11	0	2.166	4.6	
BCG MINDRAY	9	0	2.072	3.8	
COLORIMETRICO DRY CHEMISTRY	9	0	2.116	9.6	
BCP	8	0	2.231	5.7	

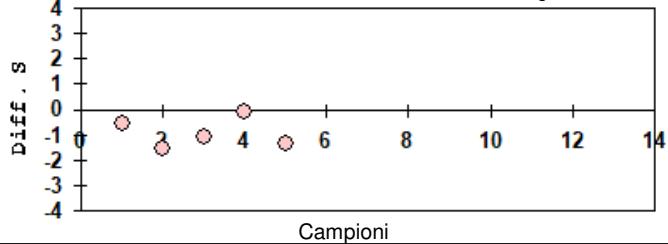
Tuo Metodo	BCP/ARCHITECT
------------	---------------

■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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



**Analita: ACIDI BILIARI**

μmol/L

N° Risposte totali: 49

**Sottogruppo: ACIDI BILIARI**

μmol/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	49	1	3.72	13.2	0.49	3.70
Tuo Metodo	7					

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	3.9

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.37	4.84
Tuo Metodo		

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

Risultati ricevuti Tuo Metodo	3.3 - 3.3 - 3.4 - 3.4 - 3.7 - 3.7 - 3.9
-------------------------------	---

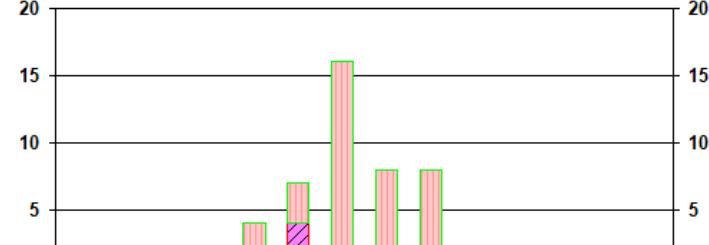
N. risultati numerici	49
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodo	N.	Out	M.	C.V.	U <sub>x</sub>
ENZIMATICO BECKMAN AU	16	0	3.93	9.7	0.10
ENZIMATICO ROCHE COBAS 6000-8000	10	0	3.56	8.1	0.09*
ENZIMATICO THIO NADH	9	0	3.66	7.5	0.09*

\* U<sub>x</sub> non trascurabile

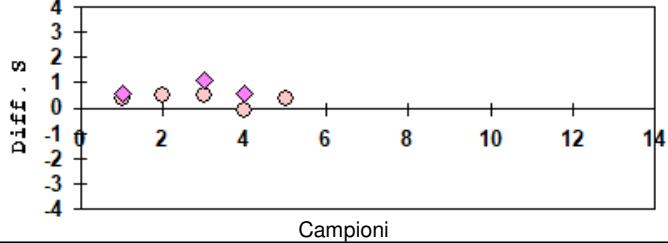
Tuo Metodo	ENZIMATICO ABBOTT
------------	-------------------

■ Tuo Metodo ■ Altro  
↑ Tuo valore



■ Tuo Metodo ■ Tutti

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	115	1	1.273	11.6	0.148	1.300
Tuo Metodo	13	0	1.061	7.2	0.076	1.080

Campione	5 (Scad. 16/05/2023)
Tuo risultato	1.12

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.04	-12.02
Tuo Metodo	0.78	5.56

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	115
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

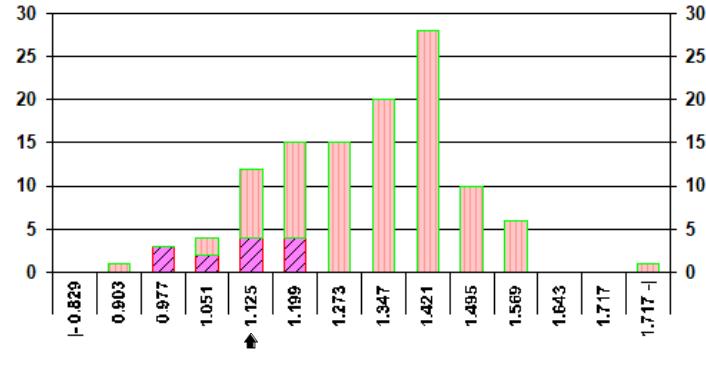
**Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri)**

Metodo	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
ECLIA ROCHE COBAS 6-8000	28	0	1.348	4.5	0.011
CHEMIL/BECKMAN-HYBRITECH	21	0	1.359	6.3	0.019
<b>CHEMIL/ARCHITECT</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1.061</b>	<b>7.2</b>	<b>0.021</b>
ELFA	8	0	1.370	15.7	0.076*

\* u<sub>x</sub> non trascurabile

Tuo Metodo	CHEMIL/ARCHITECT
------------	------------------

■ Tuo Metodo    █ Altro  
▲ Tuo valore



■ Tuo Metodo    █ Altro

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

