

**CHIMICA CLINICA - Ciclo 2025**

**Campione n. 6**

**A.O.U.Careggi-Firenze**

**centro n.00624**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Ente organizzatore</b>       | Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità                     |
| <b>Attività subappaltate</b>    | Prove sperimentali di omogeneità e preparazione dei materiali |
| <b>Elaborato autorizzato da</b> | Direttore del Centro: Dr. P.Pezzati                           |
| <b>Coordinatore</b>             | Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni                               |
| <b>Contatti</b>                 | 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      | 252 | 5   | 104.49 | 3.2  | 3.31 | 104.00 |
| Tuo Metodo | 23  | 0   | 103.37 | 2.5  | 2.63 | 103.00 |

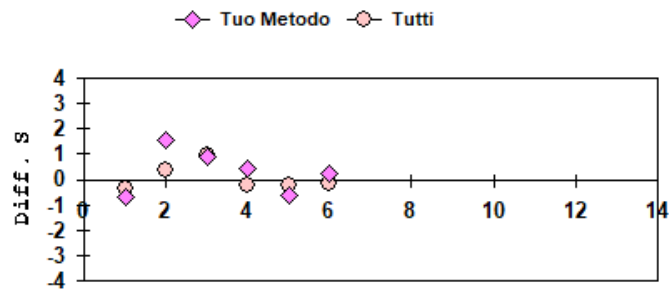
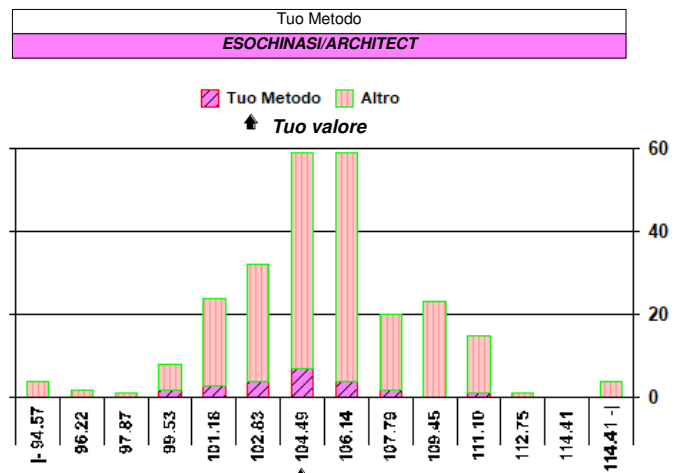
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 104.0                |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.15   | -0.47   |
| Tuo Metodo | 0.24    | 0.61    |

| Valutazione errore totale   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 6.00 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 252 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |        |      |                |
|--|----|-----|--------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.     | C.V. | u <sub>x</sub> |
| ESPOCHINASI ROCHE                                  | 84 | 1   | 104.36 | 2.2  | 0.26           |
| ESPOCHINASI BECKMAN AU                             | 51 | 2   | 103.56 | 2.8  | 0.41           |
| ESPOCHINASI  | 23 | 0   | 106.20 | 4.8  | 1.07           |
| ESPOCHINASI/ARCHITECT                              | 23 | 0   | 103.37 | 2.5  | 0.55           |
| ESPOCHINASI/ALINITY                                | 20 | 0   | 102.50 | 1.2  | 0.28           |
| GOD POD  | 20 | 0   | 108.00 | 3.3  | 0.79           |
| GOD POD MINDRAY                                    | 12 | 0   | 107.85 | 8.6  | 2.66           |
| GOD POD BIOTECNICA                                 | 8  | 0   | 103.58 | 6.5  | 2.37*          |
| GOD POD IL   | 8  | 0   | 106.50 | 2.7  | 1.02*          |

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

Campioni

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

**Analita: UREA**

mg/dL

N° Risposte totali: 248

**Sottogruppo: UREA**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 247 | 2   | 46.1  | 5.5  | 2.5  | 46.0   |
| Tuo Metodo | 11  | 0   | 48.8  | 6.8  | 3.3  | 49.0   |

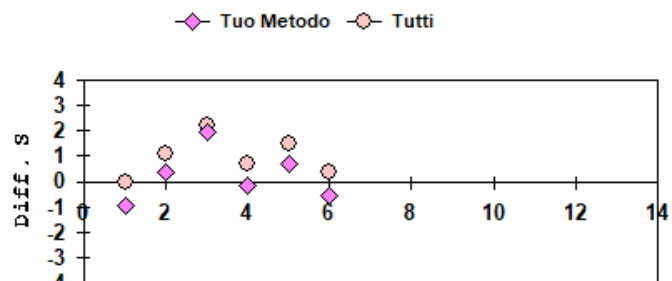
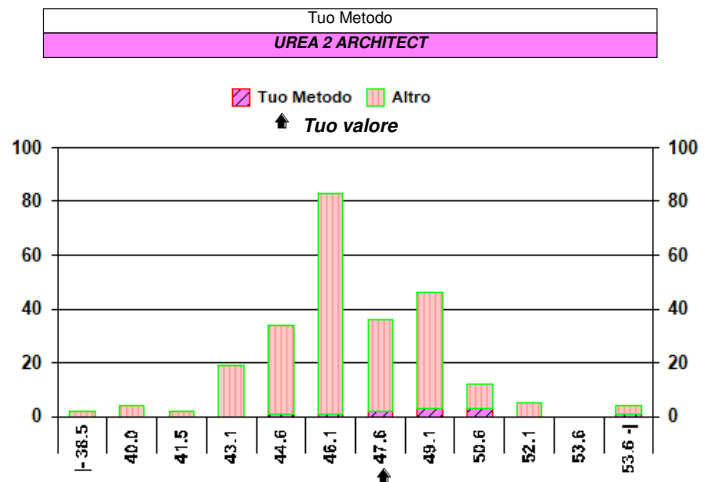
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 47                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.37    | 1.95    |
| Tuo Metodo | -0.55   | -3.69   |

| Valutazione errore totale  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 10.80 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| 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> |
| UREASI+ GLDH/ROCHE                                 | 84 | 0   | 45.5 | 3.4  | 0.2            |
| UREASI+GLDH/BECKMAN                                | 54 | 2   | 46.3 | 4.0  | 0.3            |
| UREASI + GLDH                                      | 53 | 0   | 46.1 | 7.1  | 0.5            |
| UREASI+GLDH/ALINITY                                | 18 | 1   | 45.5 | 4.2  | 0.5            |
| UREASI+GLDH MINDRAY                                | 14 | 0   | 47.4 | 7.5  | 1.0            |
| UREASI+GLDH/ ARCHITECT                             | 13 | 0   | 47.6 | 6.9  | 0.9            |
| UREA 2 ARCHITECT                                   | 11 | 0   | 48.8 | 6.8  | 1.0*           |

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

Campioni

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

**Analita: CREATININA**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 253 | 3   | 1.526 | 5.4  | 0.082 | 1.540  |
| Tuo Metodo | 8   | 0   | 1.514 | 2.4  | 0.037 | 1.505  |

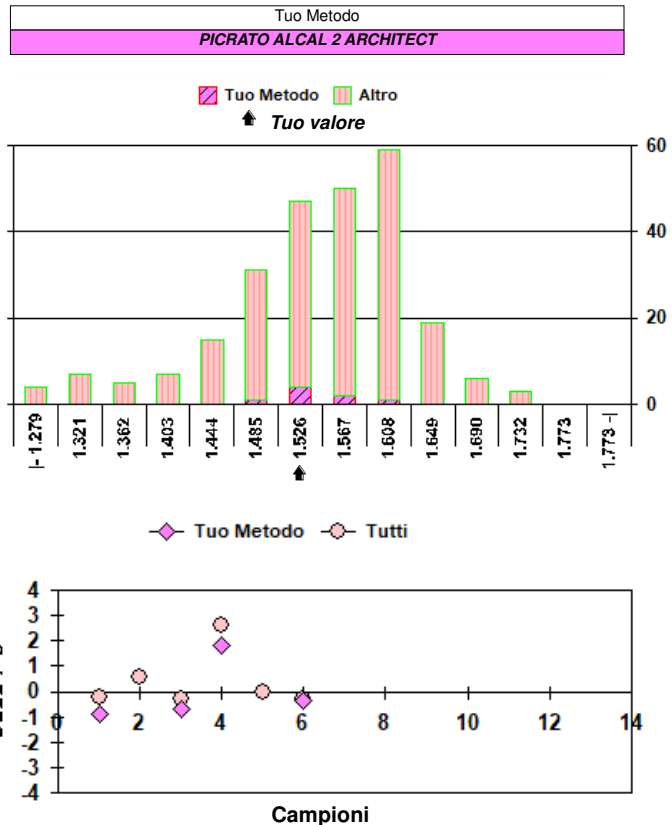
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 1.50                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.32   | -1.70   |
| Tuo Metodo | -0.38   | -0.92   |

| Valutazione errore totale   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○   |   | ○ | × |   | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 8.38 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| 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> |
| ENZIMATICO/ROCHE                                   | 56 | 0   | 1.588 | 2.6  | 0.005          |
| ENZIMATICO   | 33 | 1   | 1.553 | 3.0  | 0.008          |
| PICRATO ALCAL IDMS BECKMAN                         | 29 | 0   | 1.472 | 4.0  | 0.011          |
| PICRATO ALCAL/ROCHE                                | 29 | 0   | 1.536 | 4.0  | 0.011          |
| PICRATO ALCALINO                                   | 24 | 1   | 1.453 | 10.1 | 0.031          |
| ENZIMATICO BECKMAN                                 | 17 | 0   | 1.503 | 6.7  | 0.024          |
| PICRATO ALCAL/ABBOTT                               | 15 | 0   | 1.529 | 4.0  | 0.016          |
| ENZIMATICO ABBOTT                                  | 11 | 0   | 1.502 | 3.3  | 0.015*         |
| PICRATO ALCALINO MINDRAY                           | 10 | 0   | 1.556 | 6.6  | 0.032*         |
| PICRATO ALCAL BECKMAN                              | 9  | 0   | 1.410 | 6.2  | 0.029*         |
| PICRATO ALCAL 2 ARCHITECT                          | 8  | 0   | 1.514 | 2.4  | 0.013*         |

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

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

**Analita: SODIO**

mmol/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 241 | 3   | 140.6 | 2.1  | 2.9  | 141.0  |
| Tuo Metodo | 22  | 0   | 139.8 | 2.0  | 2.8  | 140.0  |

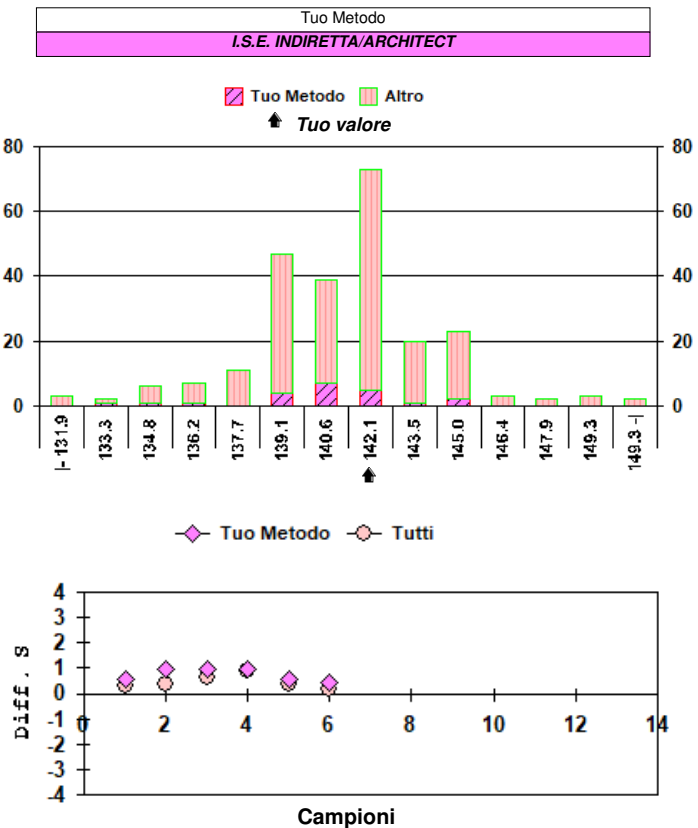
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 141                  |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.14    | 0.28    |
| Tuo Metodo | 0.43    | 0.86    |

| Valutazione errore totale   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 3.00 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 241 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| I.S.E. INDIRETTA ROCHE                             | 84 | 2   | 141.1 | 1.5  | 0.2            |
| I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU                        | 54 | 2   | 140.5 | 1.7  | 0.3            |
| I.S.E. INDIRETTA                                   | 22 | 0   | 140.4 | 2.8  | 0.8            |
| I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT                         | 22 | 0   | 139.8 | 2.0  | 0.6            |
| I.S.E. INDIRETTA/ALINITY                           | 18 | 0   | 140.8 | 2.0  | 0.7            |
| I.S.E. DIRETTA                                     | 11 | 0   | 139.2 | 2.9  | 1.2            |
| I.S.E. DIRETTA/MINDRAY                             | 10 | 0   | 142.5 | 2.7  | 1.2*           |
| I.S.E. IND/IL 600-650- TAURUS                      | 9  | 0   | 140.4 | 1.8  | 0.8*           |

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

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


**Analita: POTASSIO**

mmol/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 241 | 5   | 3.881 | 2.7  | 0.106 | 3.900  |
| Tuo Metodo | 22  | 0   | 3.816 | 3.0  | 0.113 | 3.800  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 3.90                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.18    | 0.49    |
| Tuo Metodo | 0.74    | 2.20    |

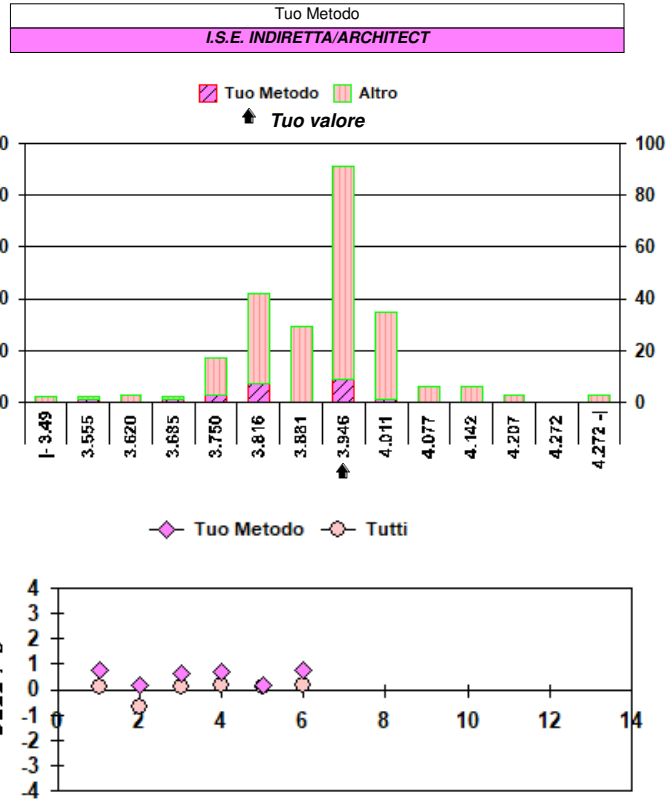
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 241 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| I.S.E. INDIRETTA ROCHE                             | 84 | 2   | 3.923 | 1.5  | 0.006          |
| I.S.E. INDIRETTA/BECKMAN AU                        | 54 | 2   | 3.862 | 2.0  | 0.011          |
| I.S.E. INDIRETTA                                   | 22 | 1   | 3.837 | 2.7  | 0.023          |
| I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT                         | 22 | 0   | 3.816 | 3.0  | 0.024          |
| I.S.E. INDIRETTA/ALINITY                           | 18 | 0   | 3.844 | 2.2  | 0.020          |
| I.S.E. DIRETTA MINDRAY                             | 11 | 0   | 3.921 | 4.4  | 0.052*         |
| I.S.E. DIRETTA                                     | 10 | 0   | 3.808 | 5.0  | 0.060*         |
| I.S.E. IND / IL 600-650 TAURUS                     | 8  | 0   | 3.978 | 2.3  | 0.032*         |

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



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

**Analita: CLORURI**

mmol/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 234 | 4   | 96.5  | 3.4  | 3.3  | 96.0   |
| Tuo Metodo | 22  | 0   | 99.3  | 2.0  | 1.9  | 99.0   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 98                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.45    | 1.55    |
| Tuo Metodo | -0.68   | -1.31   |

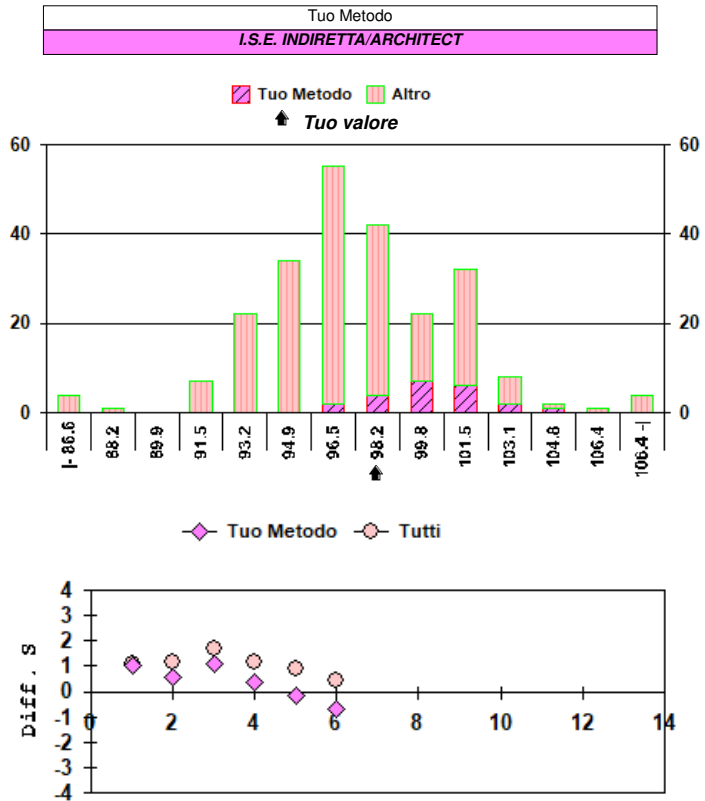
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 234 |
| 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                                   | 83 | 2   | 93.9  | 1.9  | 0.2            |
| I.S.E. INDIRETTA BECKMAN                           | 52 | 2   | 96.1  | 1.7  | 0.2            |
| I.S.E. INDIRETTA/ARCHITECT                         | 22 | 0   | 99.3  | 2.0  | 0.4            |
| I.S.E. INDIRETTA                                   | 18 | 0   | 98.8  | 2.2  | 0.5            |
| I.S.E. INDIRETTA/ALINITY                           | 17 | 0   | 99.2  | 1.5  | 0.4            |
| COL.TIOC.DI MERCURIO/NIT.FERRI                     | 14 | 0   | 100.4 | 6.7  | 1.8            |
| I.S.E. DIRETTA                                     | 10 | 0   | 99.8  | 2.4  | 0.8*           |
| I.S.E. DIRETTA MINDRAY                             | 10 | 0   | 100.3 | 2.9  | 0.9*           |

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



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

**Analita: CALCIO TOTALE**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 239 | 4   | 8.33  | 3.5  | 0.29 | 8.30   |
| Tuo Metodo | 38  | 0   | 8.15  | 2.8  | 0.23 | 8.20   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 8.4                  |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.24    | 0.84    |
| Tuo Metodo | 1.09    | 3.07    |

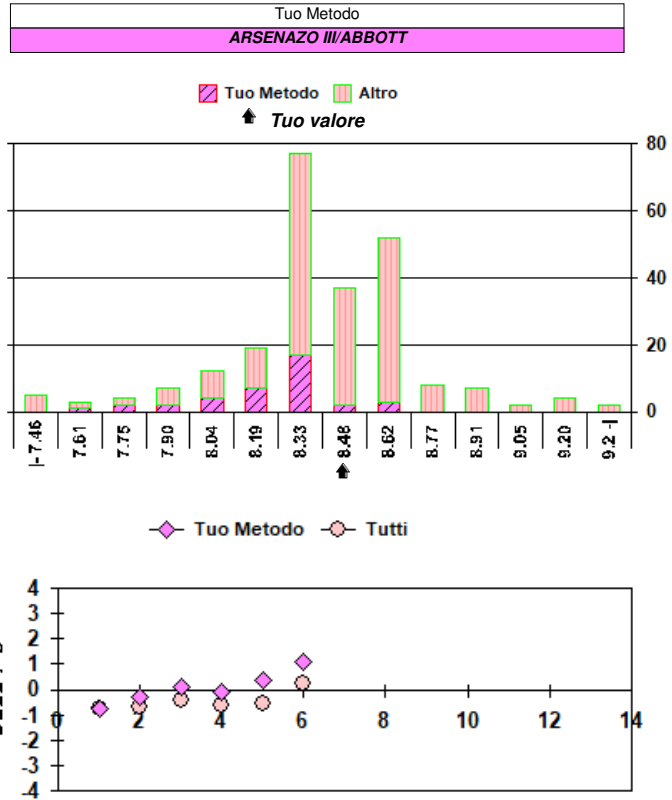
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 239 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |      |      |                |
|--|----|-----|------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.   | C.V. | u <sub>x</sub> |
| ARSENAZO III/BECKMAN                               | 50 | 2   | 8.40 | 2.5  | 0.03           |
| NM-BAPTA ROCHE                                     | 46 | 1   | 8.33 | 2.4  | 0.03           |
| ARSENAZO III/ABBOTT                                | 38 | 0   | 8.15 | 2.8  | 0.04           |
| COMPL.ORT.CRESOFT/ROCHE                            | 36 | 0   | 8.29 | 2.0  | 0.03           |
| ARSENAZO III                                       | 27 | 0   | 8.54 | 4.1  | 0.07           |
| COMPLESSONE ORTO CRESOFTALEINA                     | 21 | 0   | 8.34 | 4.0  | 0.07           |
| ARSENAZO III/MINDRAY                               | 13 | 0   | 8.10 | 14.9 | 0.33           |

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

**Campioni**

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

**Analita: FOSFATI**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 218 | 5   | 4.814 | 3.6  | 0.175 | 4.800  |
| Tuo Metodo | 38  | 1   | 4.825 | 3.3  | 0.161 | 4.800  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 4.80                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.08   | -0.29   |
| Tuo Metodo | -0.16   | -0.52   |

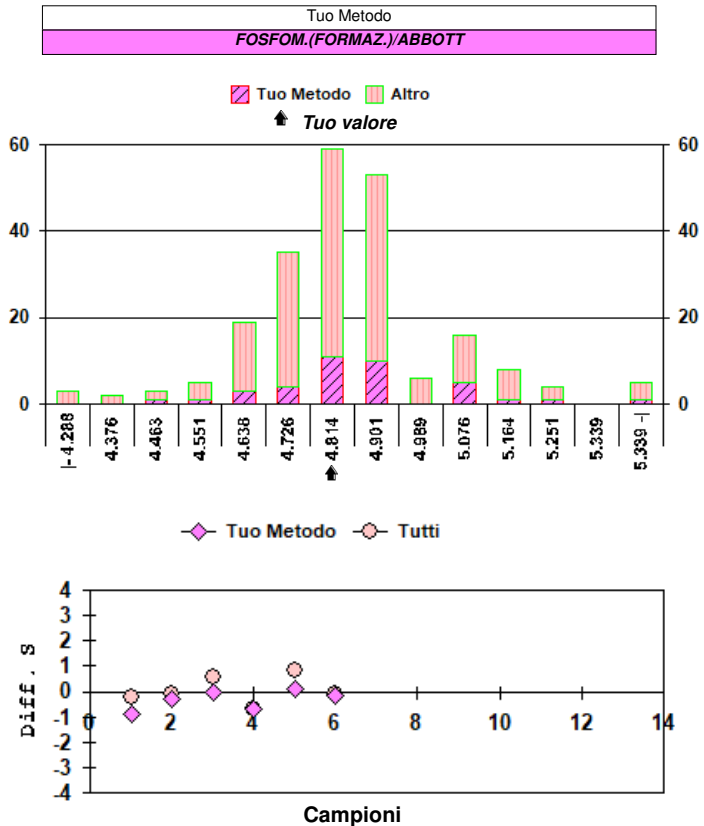
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 218 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| FOSFOM (FORM)/ROCHE                                | 57 | 1   | 4.813 | 2.3  | 0.015          |
| FOSFOM.(FORMAZ.)BECKMAN AU                         | 40 | 1   | 4.763 | 4.6  | 0.035          |
| FOSFOM.(FORMAZ.)ABBOTT                             | 38 | 1   | 4.825 | 3.3  | 0.026          |
| FOSFOM (RIDUZ) / ROCHE                             | 22 | 0   | 4.793 | 1.9  | 0.019          |
| FOSFOM.(FORMAZ.) a 340 360 nm.                     | 16 | 1   | 4.809 | 6.1  | 0.076          |
| FOSFOM (FORM)/MINDRAY                              | 10 | 0   | 4.833 | 3.2  | 0.049*         |
| FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE)                         | 9  | 0   | 5.006 | 4.6  | 0.077*         |
| FOSFOMOLIBDATO (RIDUZIONE) BECKMAN AU              | 9  | 0   | 4.764 | 3.7  | 0.059*         |
| FOSFOM(RID)/SIEMENS DIMEN-VISTA                    | 8  | 0   | 4.701 | 2.9  | 0.048*         |

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

**Campioni**

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

**Analita: FERRO**

µg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 215 | 4   | 107.5 | 4.7  | 5.0  | 107.0  |
| Tuo Metodo | 41  | 0   | 110.9 | 3.6  | 4.0  | 110.0  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 112                  |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.91    | 4.19    |
| Tuo Metodo | 0.27    | 0.99    |

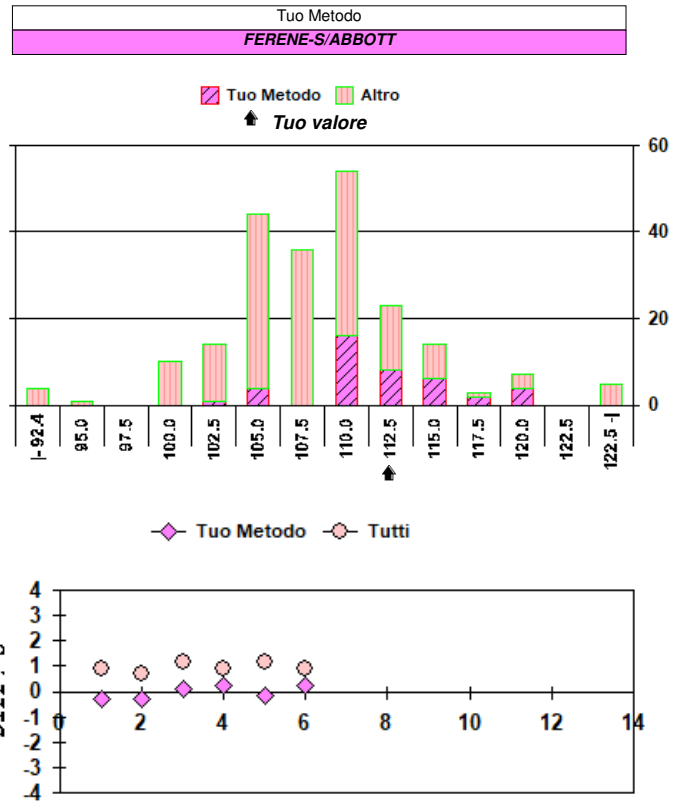
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 215 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| FERROZINE/ROCHE                                    | 69 | 1   | 106.5 | 3.0  | 0.4            |
| FERENE-S/ABBOTT                                    | 41 | 0   | 110.9 | 3.6  | 0.6            |
| FERENE-S   | 24 | 1   | 105.9 | 6.8  | 1.5            |
| FERENE-S/BECKMAN AU                                | 22 | 0   | 106.1 | 6.2  | 1.4            |
| TPTZ/BECKMAN AU                                    | 21 | 0   | 107.7 | 3.2  | 0.7            |
| FERROZINE  | 13 | 1   | 105.9 | 5.5  | 1.7            |
| FERROZINE MINDRAY                                  | 11 | 0   | 103.2 | 3.3  | 1.0            |
| FERENE-S/ IL                                       | 8  | 0   | 113.0 | 6.0  | 2.4*           |

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



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

**Analita: ACIDO URICO**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 236 | 5   | 5.731 | 3.9  | 0.224 | 5.700  |
| Tuo Metodo | 41  | 1   | 5.808 | 3.3  | 0.194 | 5.800  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 5.90                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.75    | 2.95    |
| Tuo Metodo | 0.47    | 1.58    |

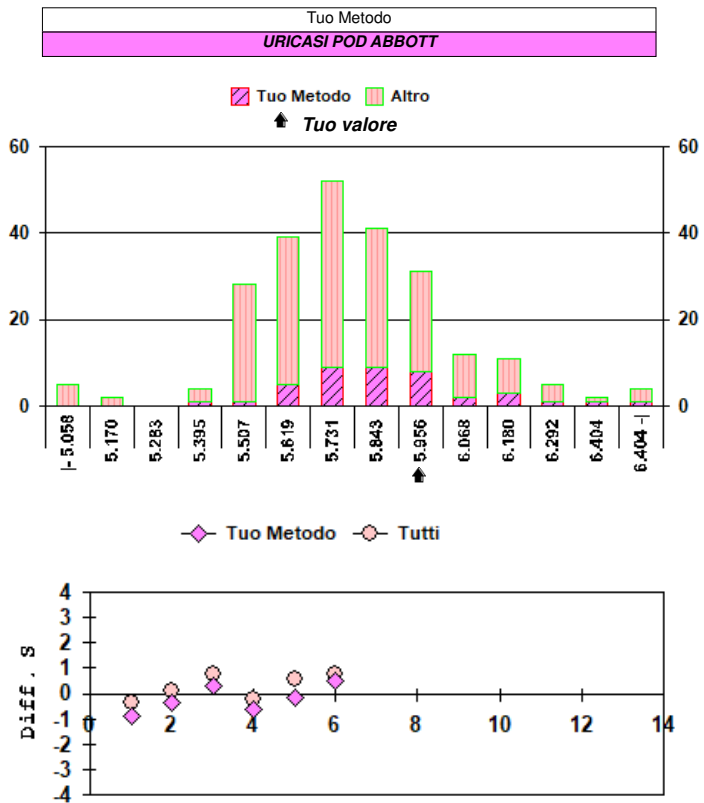
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 236 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| URICASI POD/ROCHE                                  | 85 | 2   | 5.637 | 2.2  | 0.014          |
| URICASI POD BECKMAN                                | 50 | 2   | 5.799 | 3.8  | 0.031          |
| URICASI POD ABBOTT                                 | 41 | 1   | 5.808 | 3.3  | 0.031          |
| URICASI POD  | 23 | 1   | 5.899 | 2.8  | 0.035          |
| URICASI POD MINDRAY                                | 15 | 0   | 5.786 | 8.0  | 0.119          |
| URICASI POD BIOTECNICA                             | 8  | 0   | 5.524 | 8.2  | 0.160*         |
| URICASI POD IL                                     | 8  | 0   | 5.585 | 4.5  | 0.088*         |

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



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


**Analita: PROTEINE TOTALI**

g/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 223 | 4   | 5.821 | 3.1  | 0.179 | 5.800  |
| Tuo Metodo | 21  | 0   | 6.014 | 2.3  | 0.139 | 6.100  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 6.10                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 1.56    | 4.79    |
| Tuo Metodo | 0.62    | 1.43    |

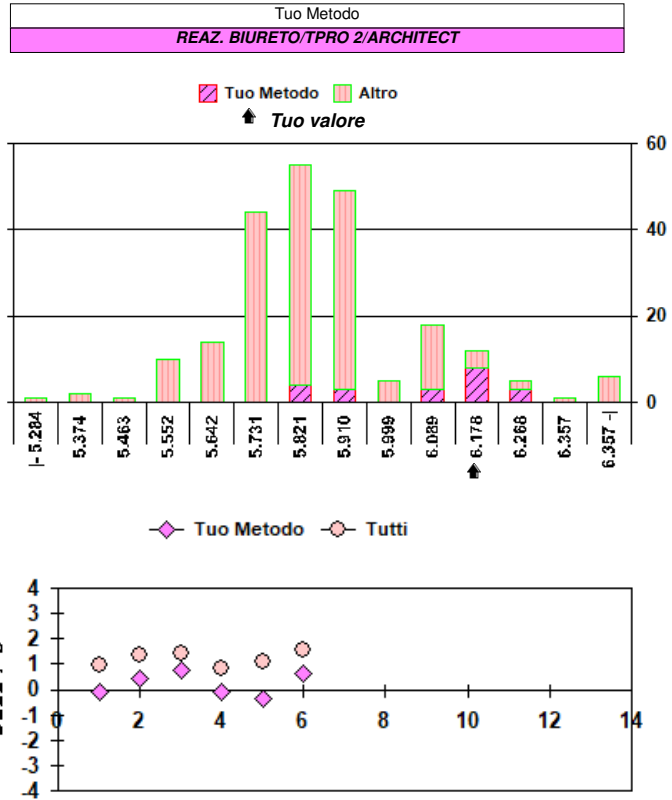
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 223 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| REAZ. BIURETO ROCHE                                | 82 | 2   | 5.756 | 2.3  | 0.015          |
| REAZIONE BIURETO/BECKMAN AU                        | 47 | 1   | 5.742 | 2.4  | 0.020          |
| REAZIONE BIURETO                                   | 29 | 1   | 5.943 | 3.5  | 0.039          |
| REAZ. BIURETO/TPRO 2/ARCHITECT                     | 21 | 0   | 6.014 | 2.3  | 0.030          |
| REAZ. BIURETO/TPRO 2/ALINITY                       | 19 | 0   | 5.909 | 2.5  | 0.034          |
| REAZIONE BIURETO/MINDRAY                           | 12 | 0   | 5.853 | 4.6  | 0.078          |
| REAZIONE BIURETO / IL                              | 8  | 0   | 5.744 | 2.3  | 0.048*         |

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



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

**Analita: COLESTEROLO TOTALE**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 224 | 2   | 156.4 | 3.9  | 6.1  | 157.0  |
| Tuo Metodo | 43  | 0   | 155.2 | 3.0  | 4.7  | 156.0  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 156                  |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.06   | -0.26   |
| Tuo Metodo | 0.17    | 0.52    |

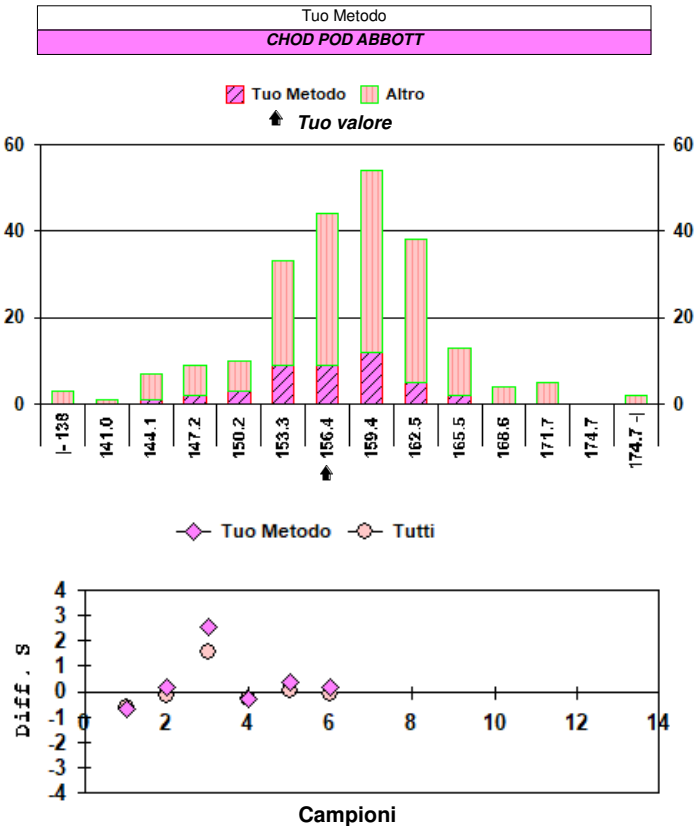
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 8.30

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 224 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| CHOD POD ROCHE                                     | 74 | 2   | 157.6 | 2.0  | 0.4            |
| CHOD POD ABBOTT                                    | 43 | 0   | 155.2 | 3.0  | 0.7            |
| CHOD POD/BECKMAN AU IDMS                           | 24 | 0   | 159.0 | 3.2  | 1.0            |
| CHOD POD   | 23 | 0   | 157.9 | 5.0  | 1.6            |
| CHOD POD/BECKMAN AU CDC                            | 20 | 0   | 154.1 | 4.2  | 1.4            |
| CHOD POD MINDRAY                                   | 15 | 0   | 153.5 | 3.1  | 1.2            |
| CHOD POD BIOTECNICA                                | 8  | 0   | 162.6 | 7.4  | 4.3*           |
| CHOD POD IL  | 8  | 0   | 148.0 | 11.5 | 6.0*           |

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



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


**Analita: TRIGLICERIDI**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 220 | 3   | 94.9  | 4.6  | 4.4  | 95.0   |
| Tuo Metodo | 23  | 0   | 92.6  | 3.3  | 3.1  | 93.0   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 90                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -1.11   | -5.16   |
| Tuo Metodo | -0.84   | -2.81   |

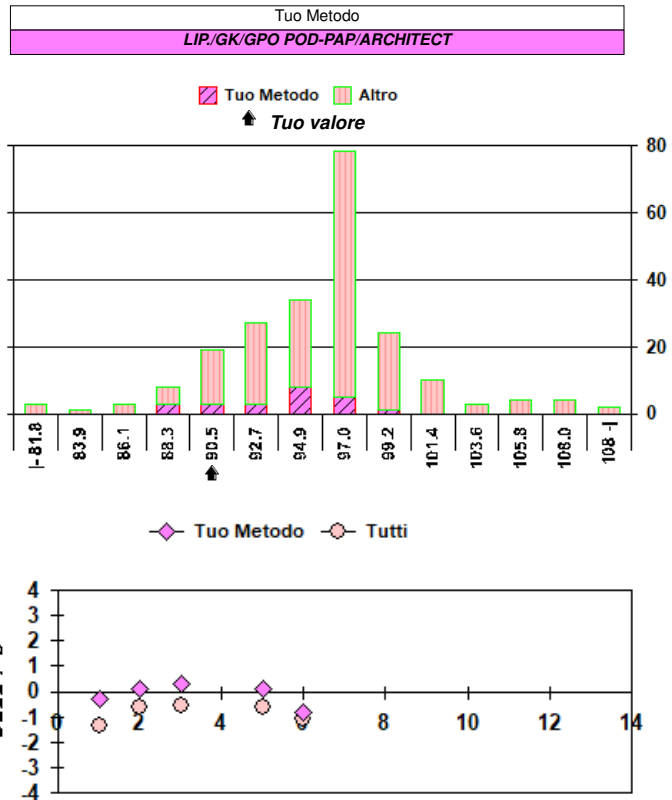
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | × | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 220 |
| 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                           | 74 | 2   | 95.9 | 2.4  | 0.3            |
| LIP/GK/GPO POD-PAP/BECKMAN AU                      | 44 | 1   | 93.8 | 3.6  | 0.5            |
| LIP/GK/GPO POD-PAP                                 | 28 | 0   | 96.1 | 9.1  | 1.6            |
| LIP/GK/GPO POD-PAP/ARCHITECT                       | 23 | 0   | 92.6 | 3.3  | 0.6            |
| LIP/GK/GPO POD-PAP/ALINITY                         | 19 | 0   | 91.9 | 3.7  | 0.8            |
| LIP/GK/GPO POD-PAP/MINDRAY                         | 15 | 0   | 95.1 | 5.0  | 1.2            |

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



Campioni

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

**Analita: BILIRUBINA TOTALE**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 248 | 2   | 1.507 | 11.0 | 0.166 | 1.480  |
| Tuo Metodo | 14  | 0   | 1.512 | 10.2 | 0.154 | 1.500  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 1.40                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.65   | -7.10   |
| Tuo Metodo | -0.73   | -7.41   |

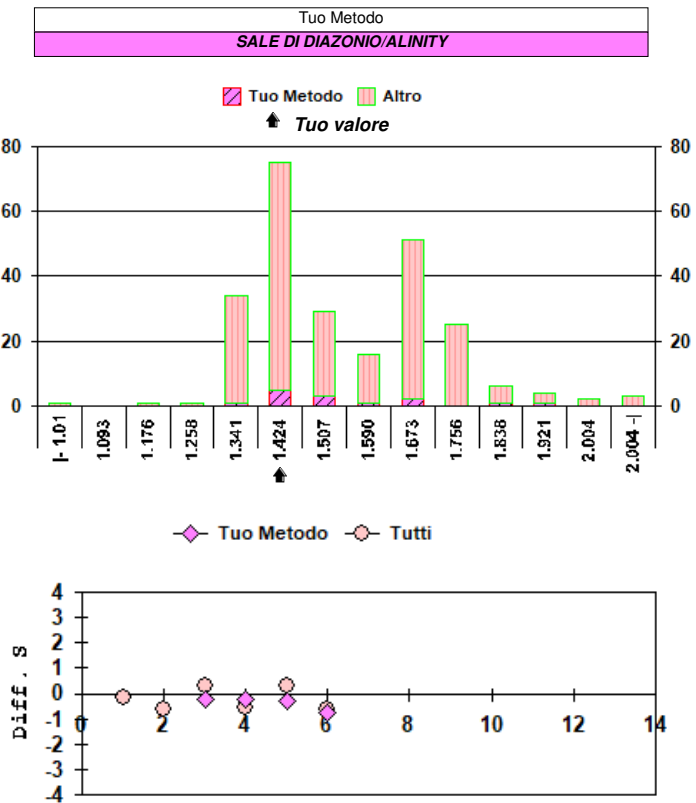
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|                           |   | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 248 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| DPD/ROCHE  | 85 | 2   | 1.364 | 3.2  | 0.005          |
| DPD/BECKMAN  | 52 | 1   | 1.645 | 4.9  | 0.011          |
| DICLOROANILINA/ABBOTT                              | 31 | 1   | 1.418 | 6.2  | 0.016          |
| AC.SULFANILICO + ACC.                              | 26 | 1   | 1.648 | 13.0 | 0.043          |
| SALE DI DIAZONIO/ALINITY                           | 14 | 0   | 1.512 | 10.2 | 0.041          |
| AC.SULFANILICO DIMENSION/VISTA                     | 9  | 0   | 1.698 | 4.8  | 0.027*         |
| GENDRIK/IL 300/600/650 TAURUS ARIES                | 8  | 0   | 1.528 | 17.3 | 0.093*         |

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



Campioni

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


**Analita: BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

**N° Risposte totali: 236**
**Sottogruppo: BILIRUBINA DIRETTA** mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 186 | 2   | 1.172 | 10.2 | 0.120 | 1.195  |
| Tuo Metodo | 40  | 1   | 1.132 | 8.0  | 0.090 | 1.100  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 1.10                 |

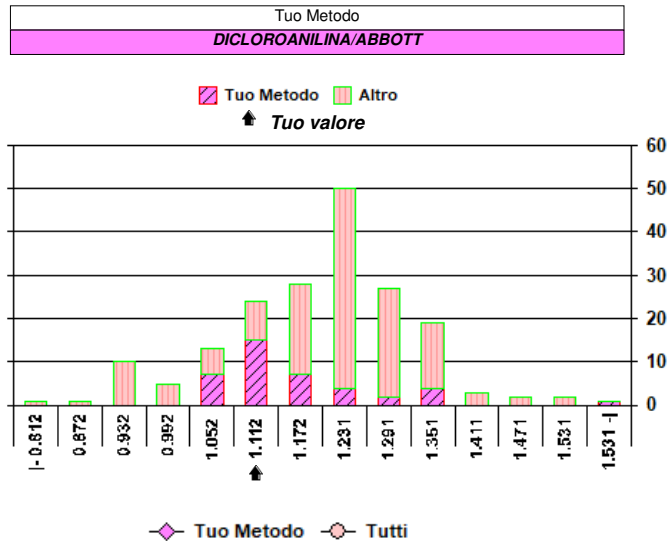
|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.60   | -6.14   |
| Tuo Metodo | -0.36   | -2.83   |

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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 186 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| DPD/ROCHE  | 82 | 0   | 1.163 | 9.9  | 0.013          |
| DPD/BECKMAN  | 49 | 1   | 1.249 | 6.4  | 0.012          |
| DICLOROANILINA/ABBOTT                              | 40 | 1   | 1.132 | 8.0  | 0.014          |
| VANADATO   | 11 | 0   | 1.035 | 17.2 | 0.054*         |
| AC. SULFANILICO + SALE DIAZZONIO                   | 30 | 1   | 1.121 | 21.3 | 0.044          |
| AC. SULFANILICO DIMENSION/ VISTA                   | 9  | 0   | 0.910 | 9.8  | 0.030*         |
| GENDRIK/ IL 300/600/650 TAURUS ARIES               | 9  | 0   | 0.753 | 34.4 | 0.086*         |

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

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

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

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 251 | 2   | 39.5  | 14.9 | 5.9  | 38.0   |
| Tuo Metodo | 31  | 1   | 39.2  | 6.3  | 2.5  | 39.0   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 39                   |

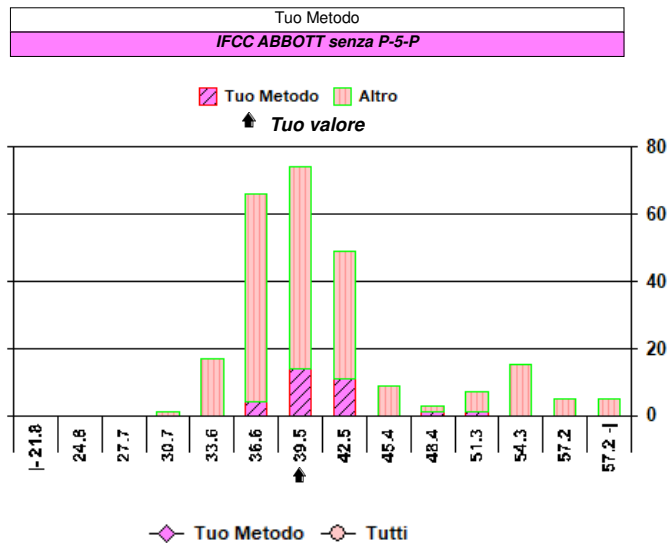
|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.09   | -1.27   |
| Tuo Metodo | -0.08   | -0.51   |

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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 13.30

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 251 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |      |      |                |
|--|----|-----|------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.   | C.V. | u <sub>x</sub> |
| IFCC/ROCHE senza P-5-P                             | 65 | 1   | 35.2 | 4.3  | 0.2            |
| IFCC/BECKMAN senza P-5-P                           | 39 | 0   | 39.6 | 4.9  | 0.3            |
| IFCC ABBOTT senza P-5-P                            | 31 | 1   | 39.2 | 6.3  | 0.5            |
| IFCC/ROCHE   | 21 | 0   | 53.1 | 6.2  | 0.7            |
| IFCC/senza P-5-P                                   | 20 | 0   | 38.0 | 6.9  | 0.6            |
| IFCC/BECKMAN                                       | 15 | 0   | 38.1 | 5.8  | 0.6            |
| IFCC/MINDRAY senza P-5-P                           | 13 | 0   | 38.8 | 6.6  | 0.7            |
| IFCC   | 12 | 0   | 38.0 | 11.1 | 1.2            |
| IFCC ABBOTT  | 12 | 0   | 46.9 | 18.9 | 2.6            |
| IFCC DIMENSION/DIM.VISTA                           | 9  | 0   | 48.4 | 8.7  | 1.4*           |
| IFCC / IL  | 8  | 0   | 34.1 | 6.4  | 0.8*           |

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

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

**Analita: ALT (GPT)**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 254 | 2   | 39.1  | 9.5  | 3.7  | 39.0   |
| Tuo Metodo | 32  | 2   | 35.5  | 4.8  | 1.7  | 35.0   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 36                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.82   | -7.93   |
| Tuo Metodo | 0.29    | 1.41    |

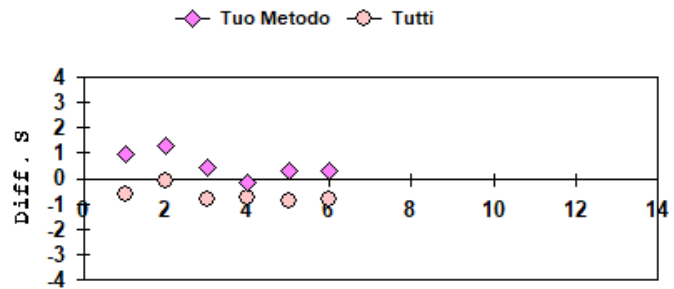
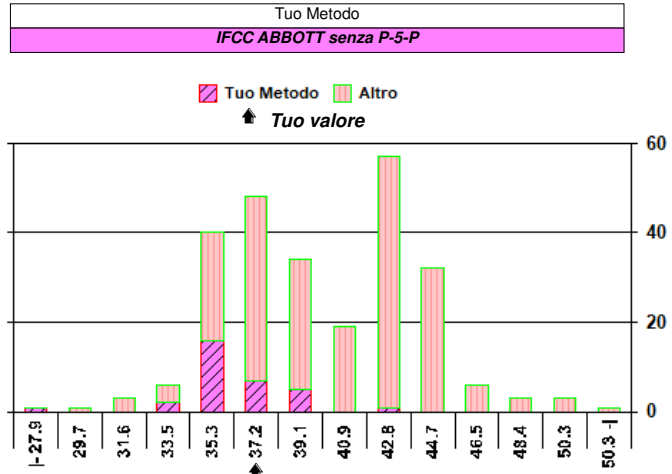
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 12.10

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 254 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |      |      |                |
|--|----|-----|------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.   | C.V. | u <sub>x</sub> |
| IFCC/ROCHE senza P-5-P                             | 64 | 0   | 36.4 | 4.4  | 0.2            |
| IFCC/BECKMAN senza P-5-P                           | 42 | 1   | 41.7 | 4.2  | 0.3            |
| IFCC ABBOTT senza P-5-P                            | 32 | 2   | 35.5 | 4.8  | 0.3            |
| IFCC/ROCHE   | 22 | 0   | 40.8 | 6.2  | 0.5            |
| IFCC   | 20 | 0   | 41.4 | 13.3 | 1.2            |
| IFCC senza P-5-P                                   | 20 | 0   | 40.5 | 11.8 | 1.1            |
| IFCC/MINDRAY senza P-5-P                           | 14 | 0   | 41.4 | 5.4  | 0.6            |
| IFCC/BECKMAN                                       | 13 | 0   | 40.8 | 4.8  | 0.5            |
| IFCC ABBOTT  | 11 | 0   | 39.4 | 16.6 | 2.0*           |
| IFCC / IL  | 8  | 0   | 37.8 | 10.8 | 1.4*           |

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

**Campioni**

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

**Analita: GAMMA - GT**

U/L

**N° Risposte totali: 240****Sottogruppo: GAMMA - GT**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 229 | 2   | 52.6  | 8.3  | 4.3  | 54.0   |
| Tuo Metodo | 10  | 0   | 55.2  | 5.6  | 3.1  | 54.5   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 54                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.33    | 2.66    |
| Tuo Metodo | -0.39   | -2.17   |

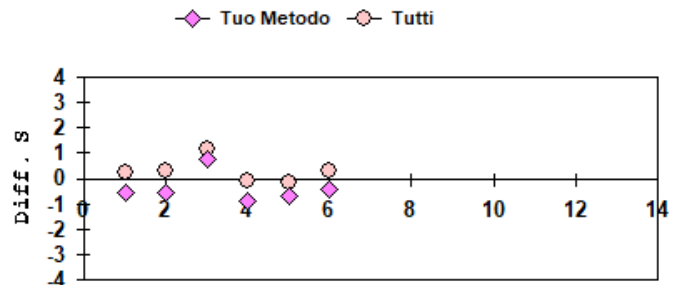
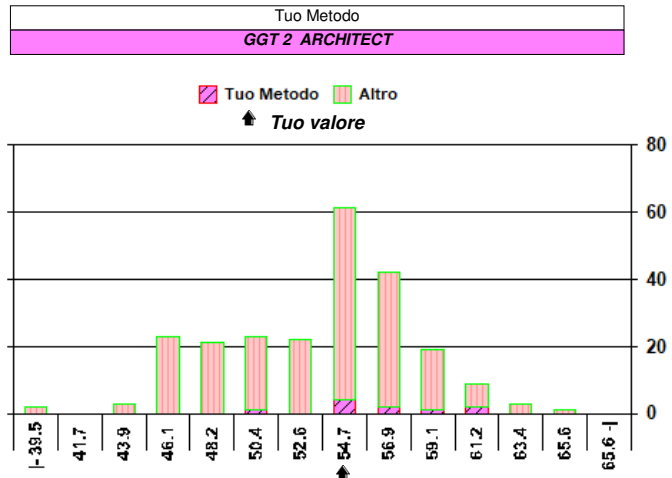
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 11.84

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 229 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| 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            | 50 | 1   | 54.0 | 4.6  | 0.4            |
| IFCC / ROCHE                                       | 48 | 2   | 53.0 | 4.1  | 0.3            |
| SZASZ / ROCHE                                      | 35 | 0   | 46.7 | 4.6  | 0.4            |
| SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITR.                     | 27 | 1   | 52.1 | 9.1  | 0.9            |
| SUB. G-GLUT-3 CARBOSSI-4-NITRO. / ABBOT            | 16 | 0   | 55.3 | 5.4  | 0.8            |
| IFCC/MINDRAY                                       | 14 | 0   | 52.6 | 5.3  | 0.7            |
| GGT 2 ARCHITECT                                    | 10 | 0   | 55.2 | 5.6  | 1.0*           |
| SUB. GLUT.3CARB-4NITR. DIMENSION/VISTA             | 9  | 0   | 63.8 | 7.1  | 1.5*           |

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

**Campioni**

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

**Analita: ALP**

U/L

**N° Risposte totali: 225****Sottogruppo: ALP (AMP)**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 196 | 5   | 171.1 | 8.4  | 14.4 | 170.0  |
| Tuo Metodo | 41  | 1   | 174.0 | 4.0  | 7.0  | 174.5  |

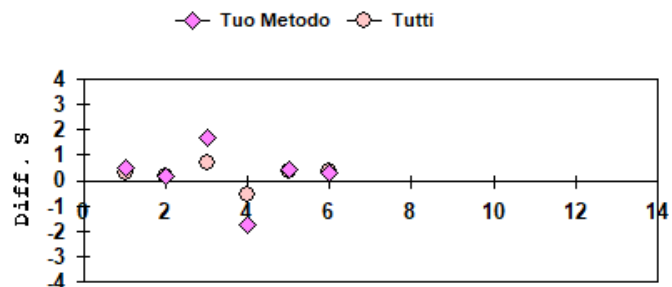
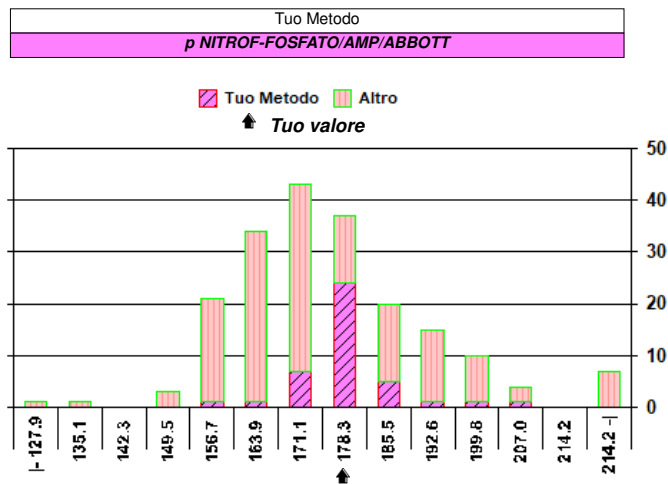
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 176                  |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.34    | 2.86    |
| Tuo Metodo | 0.29    | 1.15    |

| Valutazione errore totale  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 15.00 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 196 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| p-NITROFENIL FOSFATO/AMP/ROCHE                     | 82 | 1   | 160.2 | 3.6  | 0.6            |
| p-NITROF. FOSFATO/AMP/BECKMAN                      | 43 | 2   | 182.9 | 6.8  | 1.9            |
| p NITROF-FOSFATO/AMP/ABBOTT                        | 41 | 1   | 174.0 | 4.0  | 1.1            |
| p-NITROFENIL FOSFATO/AMP                           | 15 | 0   | 194.3 | 13.2 | 6.6            |
| p N-FOSFATO/AMP/MINDRAY                            | 13 | 0   | 192.8 | 12.4 | 6.6            |
| p-NITROFENIL FOSFATO/DEA                           | 13 | 0   | 214.8 | 22.6 | 13.5           |
| p-NITROF.FOSFATO/AMP SIEMENS                       | 9  | 0   | 163.9 | 3.8  | 2.1*           |

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

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

**Analita: AMILASI**

U/L

**N° Risposte totali: 174****Sottogruppo: AMILASI**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 173 | 3   | 80.8  | 4.7  | 3.8  | 81.0   |
| Tuo Metodo | 10  | 0   | 81.1  | 2.1  | 1.7  | 81.0   |

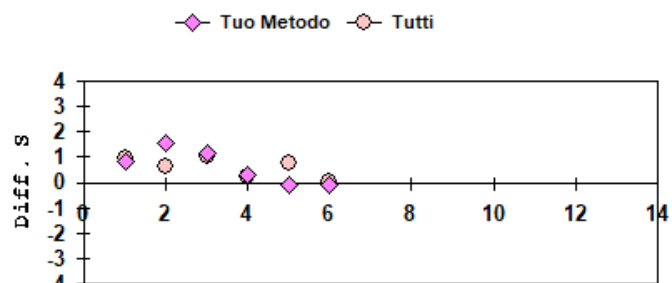
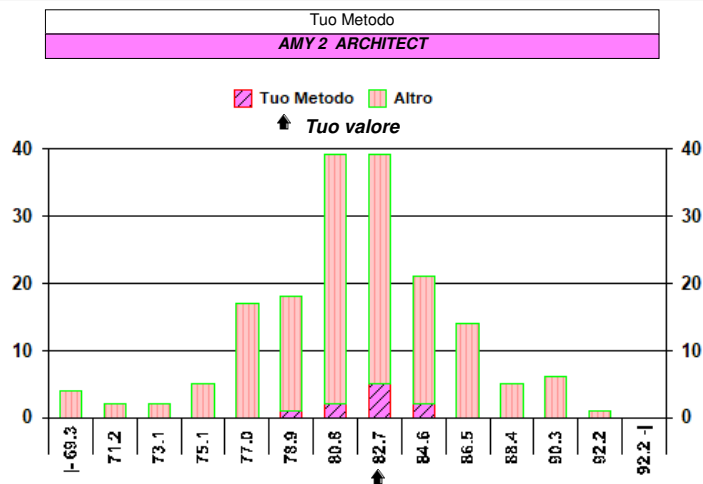
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 81                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.06    | 0.25    |
| Tuo Metodo | -0.06   | -0.12   |

| Valutazione errore totale  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 10.08 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 173 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |      |      |                |
|--|----|-----|------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.   | C.V. | u <sub>x</sub> |
| G7PNP/EPN-IFCC/ROCHE                               | 52 | 1   | 79.0 | 3.0  | 0.3            |
| G7PNP/EPN-IFCC                                     | 17 | 0   | 83.3 | 1.8  | 0.4            |
| G7PNP/BECKMAN AU                                   | 16 | 0   | 82.8 | 6.2  | 1.3            |
| 2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE                            | 10 | 0   | 77.8 | 9.4  | 2.3*           |
| AMY 2 ARCHITECT                                    | 10 | 0   | 81.1 | 2.1  | 0.5*           |
| 4-NITROF. -MALTOHEP -ETILIDENE                     | 9  | 0   | 83.0 | 5.2  | 1.4*           |
| G7PNP/EPN-IFCC MINDRAY                             | 9  | 0   | 81.9 | 1.8  | 0.5*           |
| 2-CL-PNP-MALTO TRIOS/ALINITY                       | 8  | 0   | 81.3 | 1.1  | 0.3*           |
| 2-CL-PNP/MALTO TRIOSIDE/ IL                        | 8  | 0   | 78.5 | 6.3  | 1.7*           |

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

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


**Analita: AMILASI PANCREATICA**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 118 | 3   | 54.7  | 5.6  | 3.0  | 55.0   |
| Tuo Metodo | 5   |     |       |      |      |        |

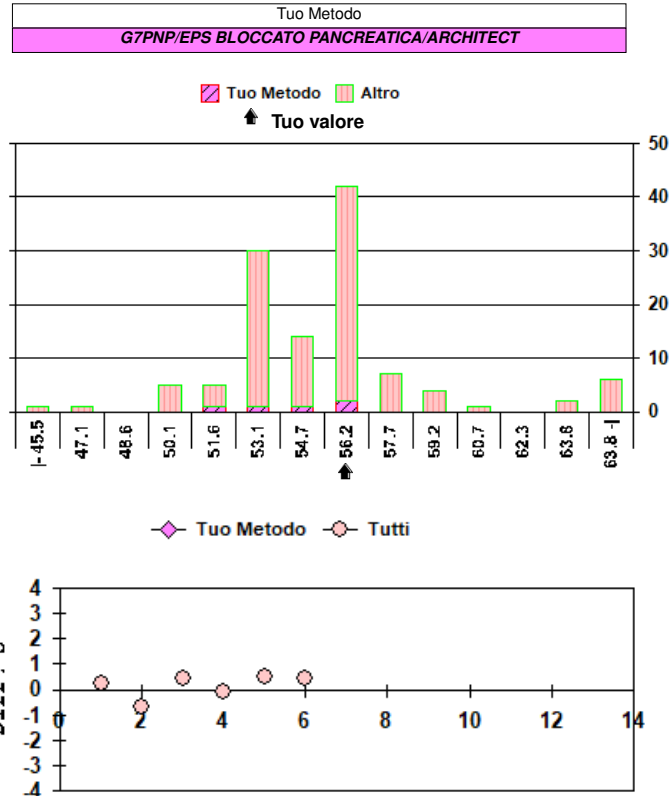
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 56                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.44    | 2.38    |
| Tuo Metodo |         |         |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Risultati ricevuti Tuo Metodo</b> |
| 51 - 52 - 54 - 55 - 56               |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 118 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |      |      |
|--|----|-----|------|------|
| Metodo   | N. | Out | M.   | C.V. |
| G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ROCHE               | 49 | 0   | 55.0 | 2.4  |
| G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/BECKMAN AU          | 23 | 1   | 51.8 | 4.7  |
| G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/ALINITY             | 12 | 0   | 53.8 | 4.0  |
| G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA                     | 9  | 0   | 57.6 | 5.6  |
| G7PNP/EPS BLOCCATO PANCREATICA/DIMENSION/VISTA     | 9  | 0   | 55.1 | 6.7  |



Campioni

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

**Analita: LIPASI**

U/L

N° Risposte totali: 187

**Sottogruppo: LIPASI (MGL/GPO)**

U/L

|            | N. | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 63 | 3   | 33.05 | 8.2  | 2.70 | 33.10  |
| Tuo Metodo | 16 | 0   | 33.06 | 12.1 | 3.99 | 34.50  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 35.0                 |

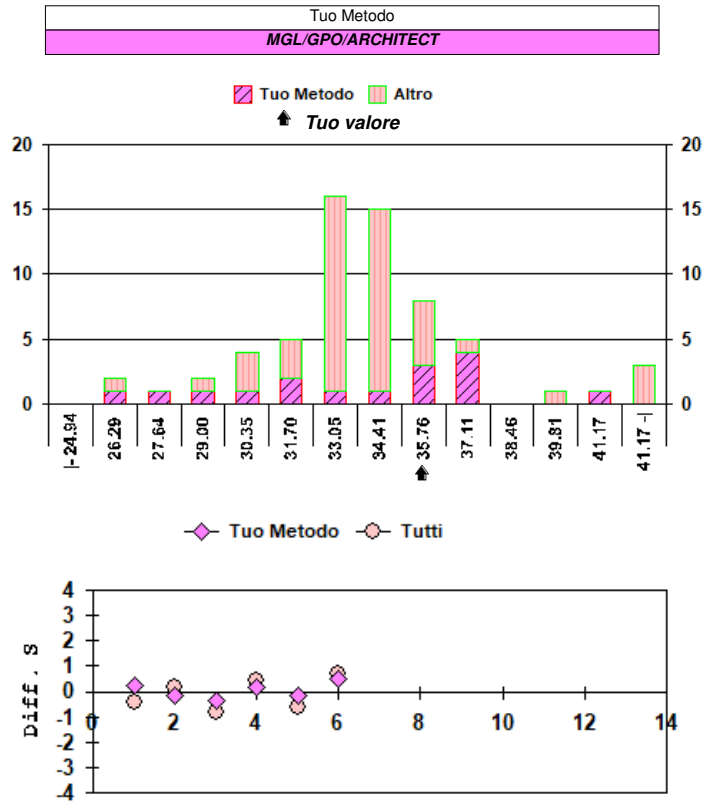
|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.72    | 5.90    |
| Tuo Metodo | 0.49    | 5.87    |

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

○ = Interno    ✗ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 20.00

|   |    |
|---|----|
| N. risultati numerici                     | 63 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |    |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| MGL/GPO/BECKMAN AU                                 | 39 | 1   | 33.33 | 4.3  | 0.23           |
| MGL/GPO/ARCHITECT                                  | 16 | 0   | 33.06 | 12.1 | 1.00           |
| DILAUR-GLIC-A-GLUT/ROCHE                           | 53 | 1   | 34.73 | 5.7  | 0.28           |
| DILAURILIC-GLICERO-AC-GLUT.CO                      | 20 | 0   | 37.04 | 15.5 | 1.29           |
| RANGE-EXT.DIL-GLIC-A-GL/ROCHE COBAS6-800           | 19 | 0   | 34.59 | 4.2  | 0.33           |
| DILAURILIC-GLICERO-AC-GLUT.CO/ALINITY              | 10 | 0   | 30.29 | 9.2  | 0.88*          |

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

Campioni

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


**Analita: CREATINA CHINASI**

U/L

**N° Risposte totali: 236**
**Sottogruppo: CREATINA CHINASI**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 233 | 3   | 241.7 | 5.8  | 14.0 | 240.0  |
| Tuo Metodo | 20  | 0   | 241.8 | 5.4  | 12.9 | 241.0  |

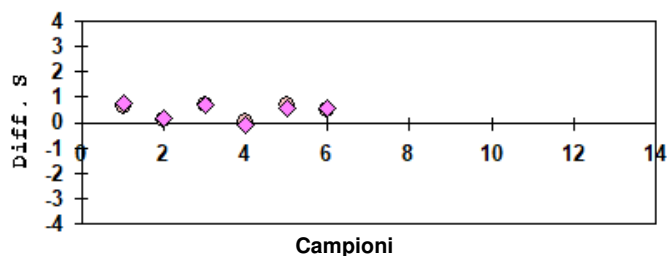
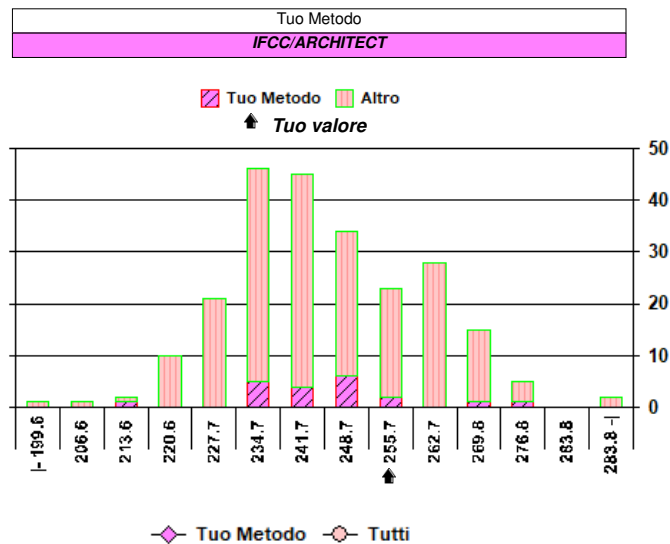
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 249                  |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.52    | 3.02    |
| Tuo Metodo | 0.56    | 2.98    |

| Valutazione errore totale  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 12.00 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 233 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| IFCC ROCHE   | 82 | 0   | 232.9 | 3.8  | 1.0            |
| IFCC BECKMAN                                       | 52 | 1   | 253.3 | 4.6  | 1.6            |
| IFCC   | 22 | 1   | 249.4 | 6.7  | 3.6            |
| IFCC ALINITY                                       | 20 | 0   | 243.8 | 4.4  | 2.4            |
| IFCC/ARCHITECT                                     | 20 | 0   | 241.8 | 5.4  | 2.9            |
| IFCC MINDRAY                                       | 15 | 1   | 245.3 | 3.6  | 2.3            |
| IFCC/IL 300-600-650 TAURUS ARIES                   | 8  | 0   | 241.3 | 8.9  | 7.6*           |

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

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

**Analita: COLINESTERASI**

U/L

**N° Risposte totali: 163**
**Sottogruppo: COLINESTERASI**

U/L

|            | N.  | Out | Media  | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|--------|------|-------|--------|
| Tutti      | 155 | 1   | 6052.6 | 14.6 | 881.1 | 5672.0 |
| Tuo Metodo | 30  | 0   | 7124.2 | 3.2  | 228.1 | 7070.0 |

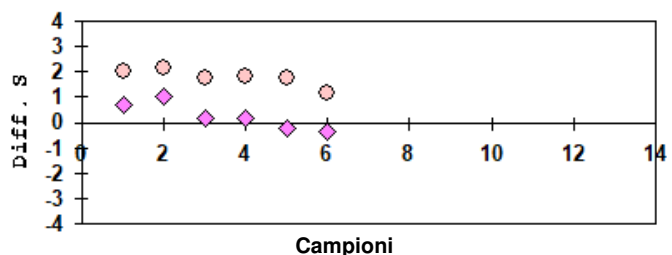
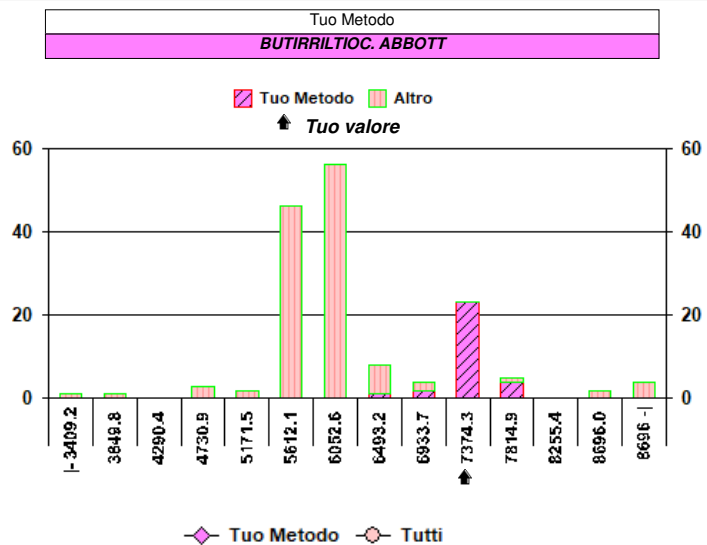
|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 7045                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 1.13    | 16.40   |
| Tuo Metodo | -0.35   | -1.11   |

| Valutazione errore totale  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |    |    |
| ○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 10.00 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 155 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |        |      |                |
|--|----|-----|--------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.     | C.V. | u <sub>x</sub> |
| BUTIRRLITOC ROCHE                                  | 63 | 1   | 5604.0 | 2.7  | 19.2           |
| BUTIRRLITOC. BECKMAN                               | 38 | 1   | 5701.2 | 6.7  | 62.5           |
| BUTIRRLITOC. ABBOTT                                | 30 | 0   | 7124.2 | 3.2  | 41.6           |
| BUTIRRLITOC.                                       | 10 | 0   | 5625.0 | 16.6 | 294.9*         |

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

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


**Analita: LATTATO DEIDROGENASI**

U/L

**N° Risposte totali: 228**
**Sottogruppo: LDH (lattato->piruvato)**

U/L

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 189 | 2   | 203.6 | 4.5  | 9.2  | 204.0  |
| Tuo Metodo | 9   | 0   | 200.4 | 6.6  | 13.2 | 198.0  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 198                  |

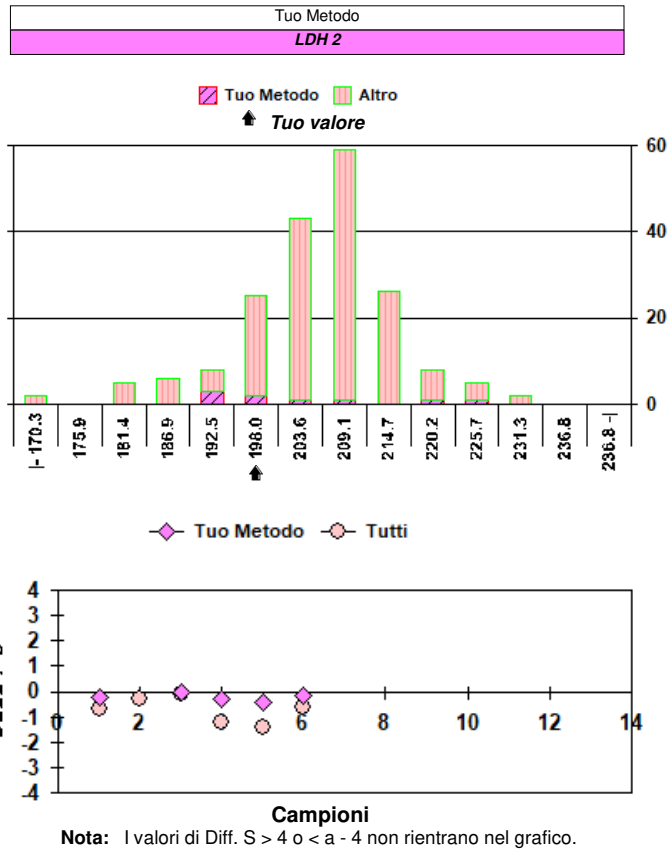
|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.61   | -2.75   |
| Tuo Metodo | -0.18   | -1.20   |

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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 11.84

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 189 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| LATTATO-PIRUVATO ROCHE                             | 77 | 1   | 208.0 | 2.7  | 0.6            |
| LATTATO-PIRUVATO BECKMAN AU                        | 45 | 1   | 197.6 | 5.0  | 1.5            |
| LATTATO-PIRUVATO ALINITY                           | 16 | 0   | 198.9 | 5.4  | 2.7            |
| LATTATO-PIRUVATO ARCHITECT                         | 15 | 0   | 198.5 | 5.5  | 2.8            |
| LDH 2  | 9  | 0   | 200.4 | 6.6  | 4.4*           |
| IFCC DIMENSION/VISTA I                             | 8  | 0   | 210.1 | 2.8  | 2.1*           |
| LATTATO-PIRUVATO MINDRAY                           | 8  | 0   | 206.5 | 5.5  | 4.0*           |
| PIRUVATO -> LATTATO                                | 18 | 0   | 393.2 | 18.0 | 16.7           |
| PIRUVATO-LATTATO/IL                                | 8  | 0   | 401.4 | 2.7  | 3.9*           |

\* u<sub>x</sub> non trascurabile
**Analita: COLESTEROLO LDL**

mg/dl

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 182 | 2   | 83.0  | 7.8  | 6.5  | 82.0   |
| Tuo Metodo | 8   | 0   | 78.1  | 1.6  | 1.2  | 78.0   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 78                   |

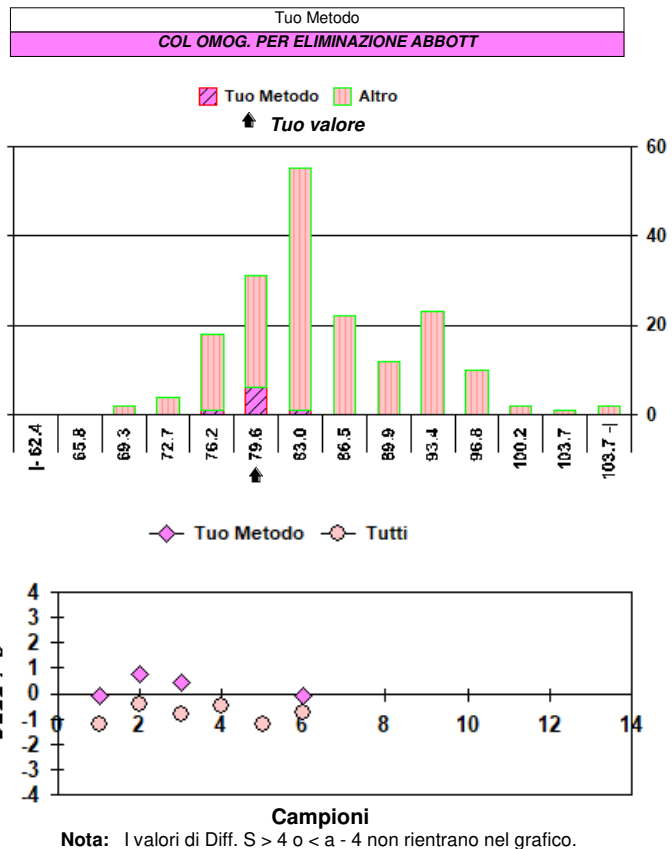
|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.78   | -6.02   |
| Tuo Metodo | -0.08   | -0.13   |

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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 13.25

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 182 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |      |      |                |
|--|----|-----|------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.   | C.V. | u <sub>x</sub> |
| COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ROCHE                      | 50 | 0   | 80.8 | 3.3  | 0.4            |
| COL OMOGENEO BLOCCAGGIO BECKMAN                    | 24 | 1   | 90.7 | 4.6  | 0.9            |
| COL OMOGENEO PER ELIMINAZIONE                      | 17 | 0   | 85.2 | 7.2  | 1.5            |
| COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ALINITY                    | 15 | 0   | 77.9 | 3.1  | 0.6            |
| FORMULA DI FRIEDEWALD ROCHE                        | 15 | 0   | 85.5 | 4.5  | 1.0            |
| COL OMOGENEO PER BLOCCAGGIO                        | 13 | 0   | 83.0 | 6.5  | 1.5            |
| COL OMOGENEO BLOCCAGGIO ARCHITECT                  | 11 | 0   | 78.5 | 5.3  | 1.2            |
| FORMULA DI FRIEDEWALD BECKMAN                      | 10 | 0   | 92.7 | 7.1  | 2.1*           |
| COL OMOG. PER ELIMINAZIONE ABBOTT                  | 8  | 0   | 78.1 | 1.6  | 0.4*           |
| FORMULA DI FRIEDEWALD                              | 8  | 0   | 88.3 | 10.3 | 3.2*           |

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


**Analita: MAGNESIO TOTALE**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 217 | 5   | 2.227 | 5.5  | 0.123 | 2.220  |
| Tuo Metodo | 11  | 0   | 2.162 | 5.8  | 0.125 | 2.130  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 2.13                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.79   | -4.36   |
| Tuo Metodo | -0.26   | -1.48   |

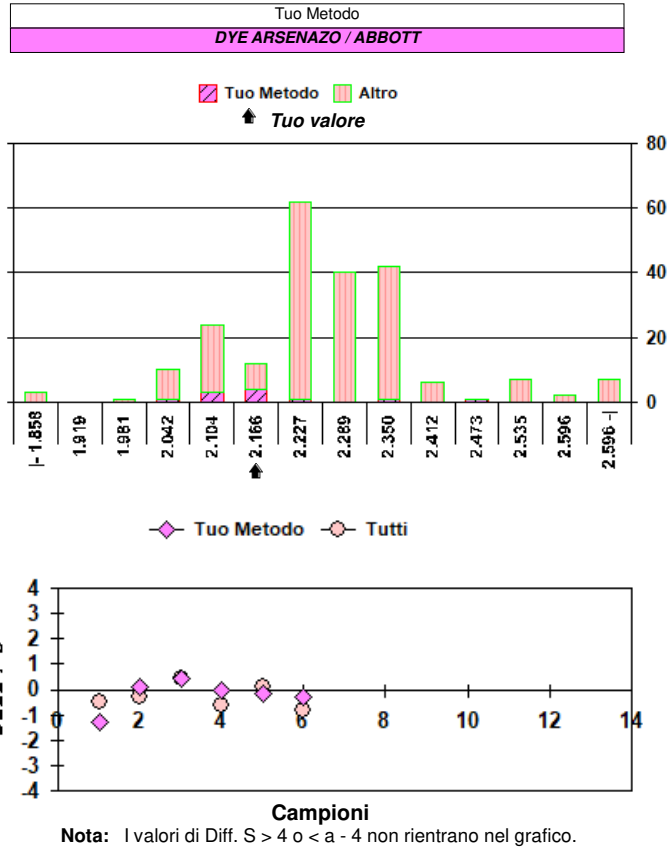
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 8.36

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 217 |
| 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            | 45        | 1        | 2.205        | 5.2        | 0.017          |
| COL MAGON/XL BLU ROCHE                             | 39        | 1        | 2.239        | 2.2        | 0.008          |
| BLU XILIDINE (II°gen.) ROCHE                       | 34        | 1        | 2.250        | 3.0        | 0.012          |
| ENZIMATICO ALINITY                                 | 17        | 0        | 2.194        | 4.6        | 0.024          |
| COLOR.CON MAGON/XYLIDYL BLUE                       | 15        | 0        | 2.328        | 14.3       | 0.086          |
| CPZ III/ROCHE                                      | 11        | 0        | 2.228        | 3.9        | 0.026          |
| <b>DYE ARSENAZO / ABBOTT</b>                       | <b>11</b> | <b>0</b> | <b>2.162</b> | <b>5.8</b> | <b>0.038*</b>  |
| COL MAGON/XL BLU MINDRAY                           | 9         | 0        | 2.299        | 8.8        | 0.068*         |
| ENZIMATICO ARCHITECT                               | 9         | 0        | 2.102        | 3.9        | 0.027*         |
| BMT DIMENSION/VISTA                                | 8         | 0        | 2.274        | 6.0        | 0.048*         |

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


**Analita: COLESTEROLO HDL**

mg/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 217 | 3   | 50.8  | 6.5  | 3.3  | 51.0   |
| Tuo Metodo | 24  | 0   | 54.4  | 6.2  | 3.4  | 53.5   |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 51                   |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 0.06    | 0.39    |
| Tuo Metodo | -1.00   | -6.25   |

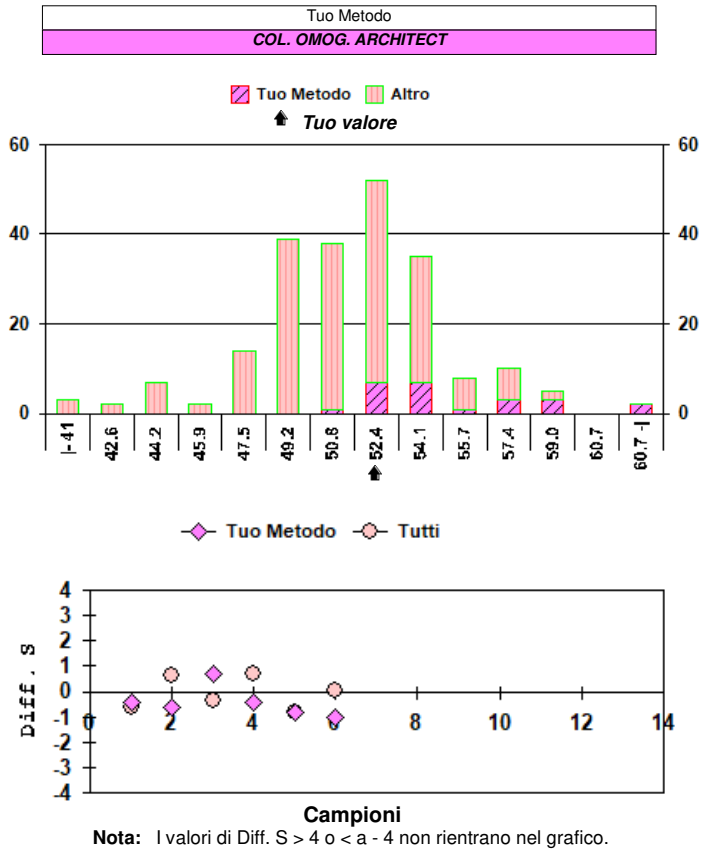
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ○                         | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |    |   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

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 217 |
| 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                          | 69        | 0        | 51.0        | 3.5        | 0.2            |
| COL.OMOG.PER IMMUN. BLOCCAGGIO/BECKMAN             | 42        | 0        | 49.8        | 4.2        | 0.3            |
| <b>COL. OMOG. ARCHITECT</b>                        | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>54.4</b> | <b>6.2</b> | <b>0.7</b>     |
| COL. OMOG. ALINITY                                 | 19        | 0        | 53.0        | 5.2        | 0.6            |
| COL. OMOG. ELIMIN. MINDRAY                         | 14        | 0        | 49.4        | 5.5        | 0.7            |
| COL.OMOGENEIO PER BLOCCAGGIO                       | 10        | 0        | 46.4        | 9.4        | 1.4*           |
| COL.OMOGENEIO PER ELIMINAZIONE                     | 9         | 0        | 48.8        | 8.7        | 1.4*           |
| COL.OMOGENEIO PER ELIMINAZIONE/BIOTECNICA          | 8         | 0        | 48.5        | 11.7       | 2.0*           |

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




**Analita: ALBUMINA**

g/dL

|            | N.  | Out | Media | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|-----|-----|-------|------|-------|--------|
| Tutti      | 196 | 5   | 4.091 | 3.5  | 0.142 | 4.100  |
| Tuo Metodo | 27  | 0   | 4.091 | 1.9  | 0.078 | 4.100  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 4.00                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -0.64   | -2.22   |
| Tuo Metodo | -1.17   | -2.22   |

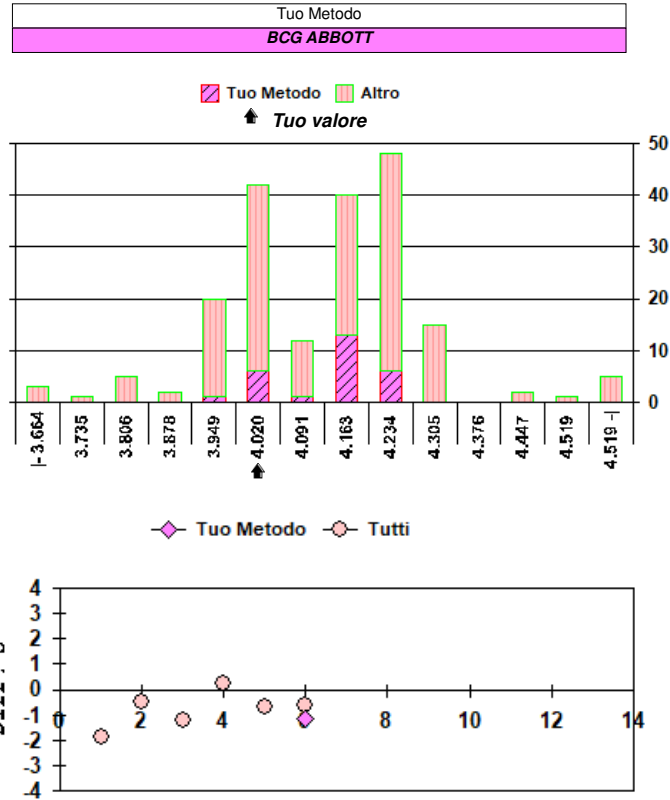
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|                           |   |   |   |   | 0 |   |   |   |    |    |    |

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

|   |     |
|---|-----|
| N. risultati numerici                     | 196 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |     |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| BCG/ROCHE  | 67 | 1   | 4.191 | 1.9  | 0.010          |
| BCG BECKMAN  | 41 | 2   | 3.972 | 2.5  | 0.016          |
| BCG  | 31 | 1   | 4.062 | 4.7  | 0.035          |
| BCG ABBOTT   | 27 | 0   | 4.091 | 1.9  | 0.015          |
| BCP  | 19 | 1   | 4.072 | 4.1  | 0.039          |

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



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

**Analita: ACIDI BILIARI**

μmol/L

**N° Risposte totali: 47**
**Sottogruppo: ACIDI BILIARI**

μmol/L

|            | N. | Out | Media | C.V. | S.D. | Med.na |
|------------|----|-----|-------|------|------|--------|
| Tutti      | 46 | 1   | 24.48 | 9.1  | 2.22 | 25.00  |
| Tuo Metodo | 8  | 0   | 23.73 | 9.4  | 2.23 | 23.90  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 27.1                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | 1.18    | 10.70   |
| Tuo Metodo | 1.51    | 14.20   |

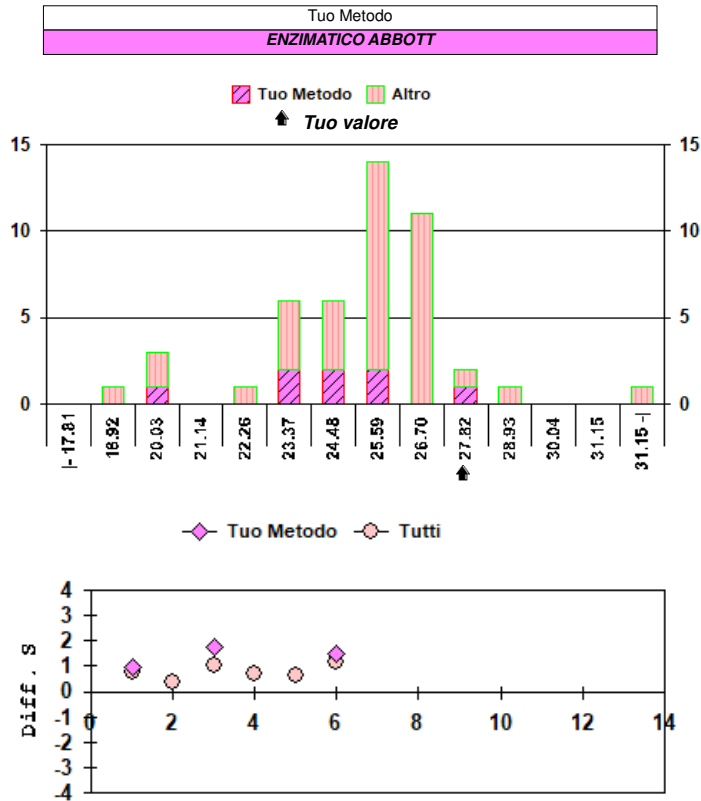
| Valutazione errore totale |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0                         |   | 0 |   |   | 0 |   |   |   |    |    |    |

0 = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 25.87

|   |    |
|---|----|
| N. risultati numerici                     | 46 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |    |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |       |      |                |
|--|----|-----|-------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.    | C.V. | u <sub>x</sub> |
| ENZIMATICO BECKMAN                                 | 17 | 0   | 26.04 | 3.6  | 0.23           |
| ENZIMATICO ROCHE                                   | 13 | 1   | 24.49 | 4.9  | 0.34           |
| ENZIMATICO ABBOTT                                  | 8  | 0   | 23.73 | 9.4  | 0.79*          |

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



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


**Analita: PSA**
**µg/L**

|            | N. | Out | Media  | C.V. | S.D.  | Med.na |
|------------|----|-----|--------|------|-------|--------|
| Tutti      | 93 | 0   | 10.413 | 14.3 | 1.490 | 10.400 |
| Tuo Metodo | 12 | 0   | 9.086  | 16.4 | 1.486 | 8.660  |

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Campione      | 6 (Scad. 30/06/2025) |
| Tuo risultato | 8.90                 |

|            | Diff. S | Diff. % |
|------------|---------|---------|
| Tutti      | -1.02   | -14.53  |
| Tuo Metodo | -0.13   | -2.05   |

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

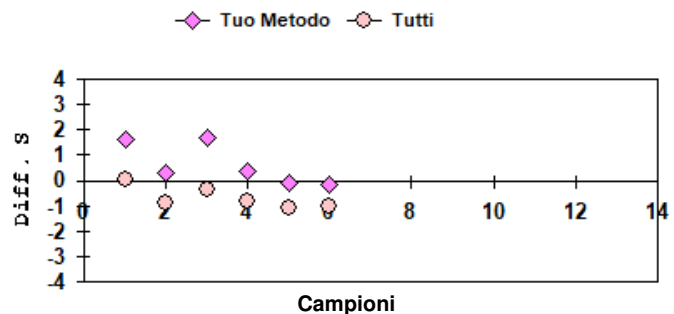
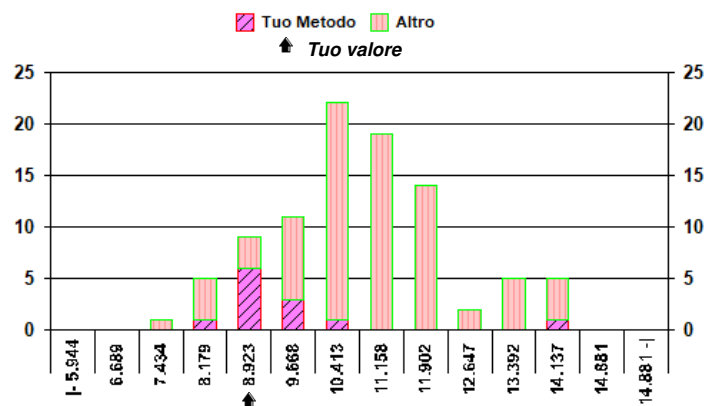
O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 12.50

|   |    |
|---|----|
| N. risultati numerici                     | 93 |
| N. risultati semiquantitativi/qualitativi |    |

| Riepilogo x Metodo risultati numerici (> 7 Centri) |    |     |        |      |                |
|--|----|-----|--------|------|----------------|
| Metodo   | N. | Out | M.     | C.V. | u <sub>x</sub> |
| ECLIA ROCHE  | 33 | 0   | 11.004 | 5.9  | 0.112          |
| CHEMIL/ARCHITECT                                   | 12 | 0   | 9.086  | 16.4 | 0.429          |
| CHEMIL/ALINITY                                     | 11 | 0   | 9.191  | 8.6  | 0.238*         |
| CHEMIL/BECKMAN-HYBRITTECH                          | 9  | 0   | 13.018 | 4.7  | 0.205*         |

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

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


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