

**ORMONI E MARCATORI TUMORALI - Ciclo 2025**

**Campione n. 5**  
**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>	crrveg@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 13528:2022.

Vista la provenienza del valore di riferimento, non è possibile tener conto della riferibilità metrologica.

**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: Ferritina**
**µg/L**
**N° Risposte totali: 106**
**Sottogruppo: Ferritina**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	90	0	258.19	16.2	41.75	261.50
Tuo Metodi Ormoni	25	0	301.21	6.7	20.07	304.90

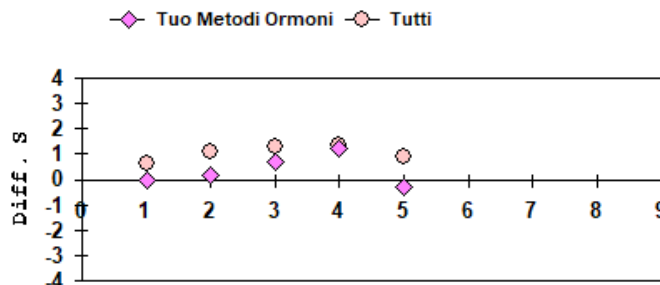
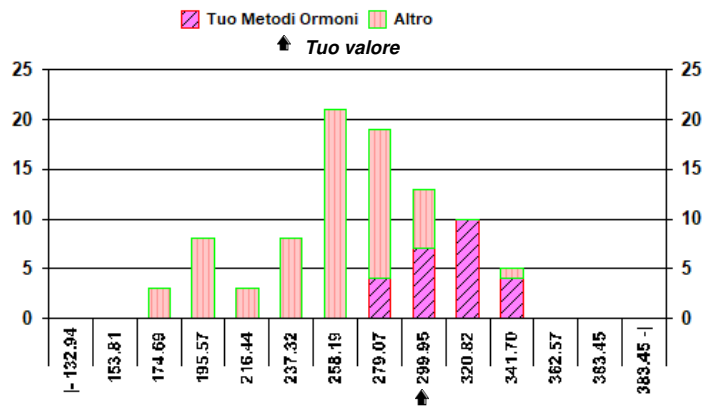
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	295.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.89	14.33
Tuo Metodi Ormoni	-0.30	-2.00

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 16.60							

N. risultati numerici	90
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	37	0	259.49	6.4	2.73
Abbott Alinity/Architect	25	0	301.21	6.7	4.01
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	161.64	5.0	2.04
* u <sub>x</sub> non trascurabile					

**Tuo Metodi Ormoni**  
**Abbott Alinity/Architect**

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

**Analita: Folati**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	89	7	6.326	46.74	2.957	6.705
Tuo Metodi Ormoni	25	0	9.632	9.05	0.872	9.800

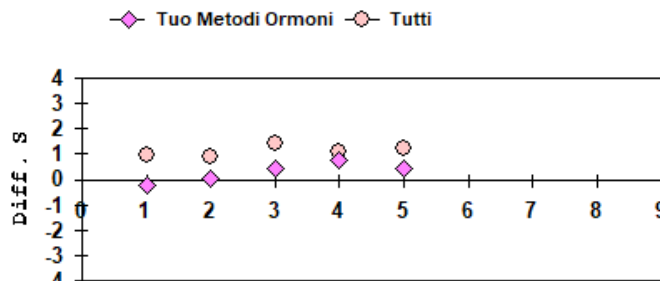
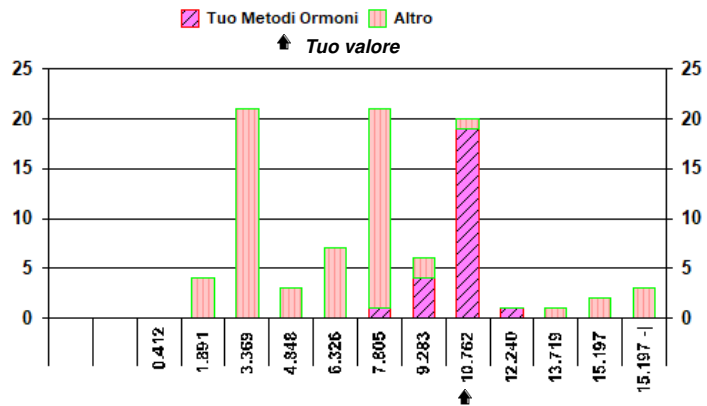
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	10.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.24	58.08
Tuo Metodi Ormoni	0.42	3.82

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 22.00							

N. risultati numerici	89
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	30	0	6.575	23.90	0.287
Abbott Alinity/Architect	25	0	9.632	9.05	0.174
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	2.653	15.00	0.100
* u <sub>x</sub> non trascurabile					

**Tuo Metodi Ormoni**  
**Abbott Alinity/Architect**

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


**Analita: Vitamina B12**
**ng/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	89	2	246.70	34.7	85.57	259.00
Tuo Metodi Ormoni	25	1	308.58	14.3	44.00	309.50

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	253.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.07	2.55
Tuo Metodi Ormoni	-1.26	-18.01

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	×			

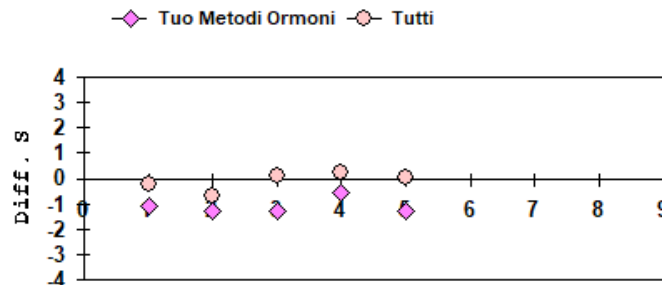
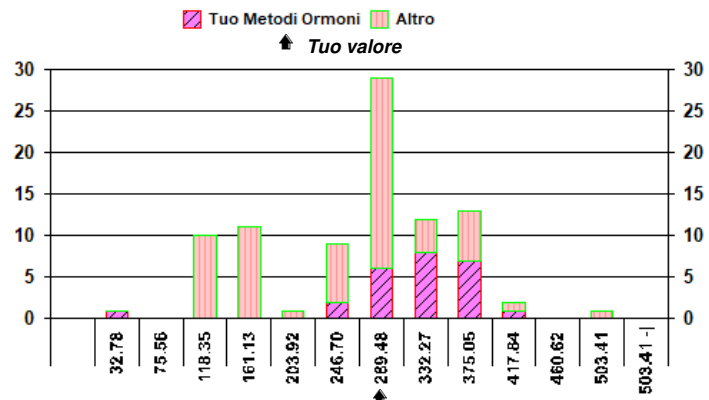
○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 17.00

N. risultati numerici	89
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	30	2	270.32	12.7	6.48
Abbott Alinity/Architect	25	1	308.58	14.3	8.98
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	112.50	12.6	3.54

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


**Campioni**

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

**Analita: Insulina**
**mUI/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	76	0	41.180	20.15	8.299	40.350
Tuo Metodi Ormoni	21	1	30.785	2.61	0.803	30.700

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	31.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.22	-24.48
Tuo Metodi Ormoni	0.39	1.02

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

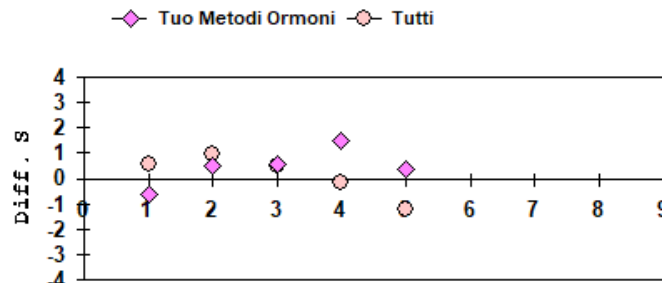
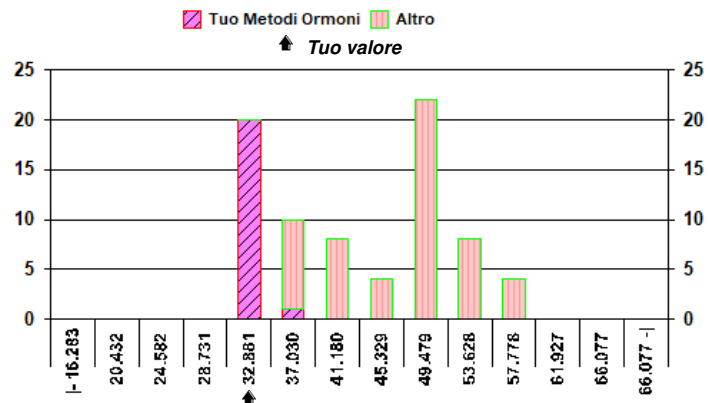
○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 14.00

N. risultati numerici	76
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	48.385	3.84	0.396
Abbott Alinity/Architect	21	1	30.785	2.61	0.180
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	37.055	5.37	0.551

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


**Campioni**

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


**Analita: *CEA***
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	88	1	17.025	29.61	5.041	18.000
Tuo Metodi Ormoni	21	0	22.941	4.74	1.087	22.620

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	21.87

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.96	28.46
Tuo Metodi Ormoni	-0.99	-4.67

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

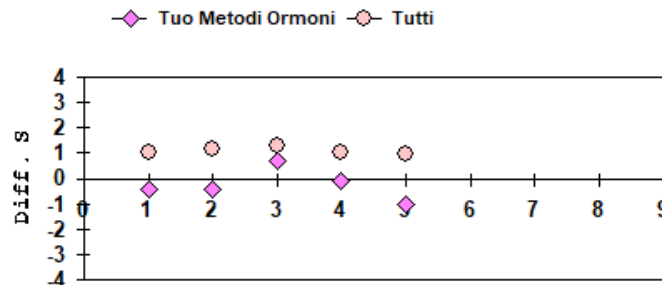
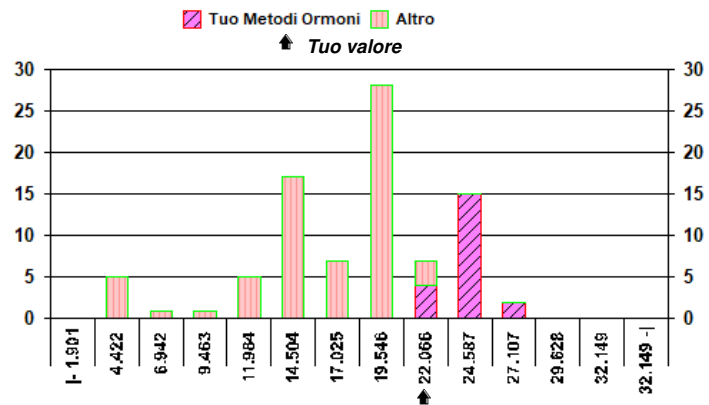
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A    L.A. camp. corrente: 11.50

N. risultati numerici	88
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	25	1	18.472	4.31	0.162
Abbott Alinity/Architect	21	0	22.941	4.74	0.237
Beckman-Coulter Access/DXi800	18	0	13.701	5.65	0.182

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


**Campioni**

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

**Analita: *AFP***
**kU/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	72	1	138.01	13.9	19.14	138.60
Tuo Metodi Ormoni	9	0	118.31	14.4	17.03	112.40

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	110.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.46	-20.22
Tuo Metodi Ormoni	-0.48	-6.94

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

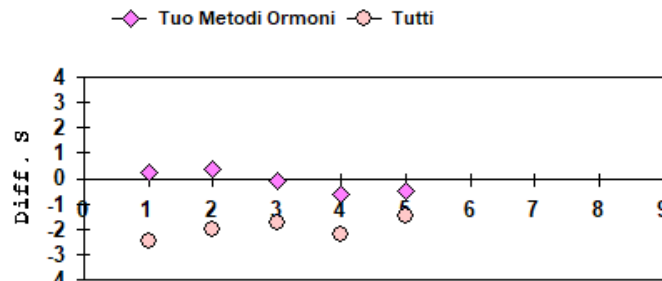
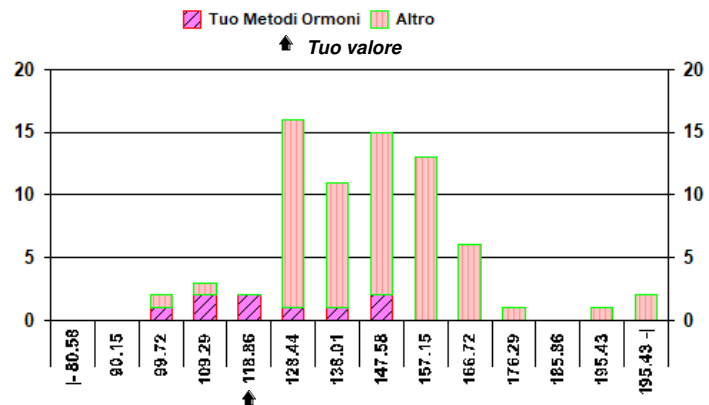
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A    L.A. camp. corrente: 18.53

N. risultati numerici	72
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	21	0	148.10	5.1	1.66
Abbott Alinity/Architect	14	0	136.28	13.2	4.82
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	128.44	14.8	5.09
Biomerieux vidas	9	0	118.31	14.4	5.68*

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

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas


**Campioni**

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


**Analita: CA 19-9**
**KU/L**
**N° Risposte totali: 82**
**Sottogruppo: CA 19-9**
**KU/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	65	0	38.63	18.1	6.98	39.50
Tuo Metodi Ormoni	7					

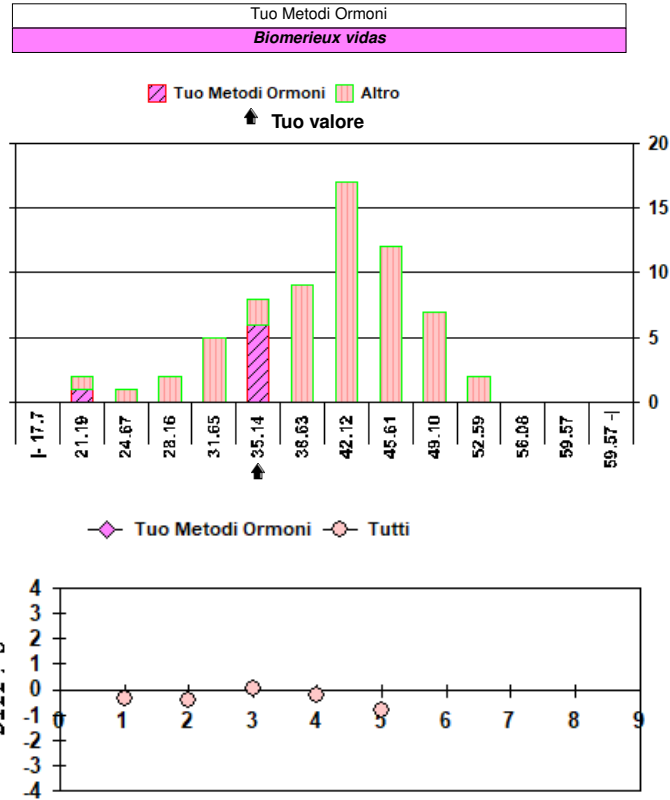
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	33.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.81	-14.57
Tuo Metodi Ormoni		

<b>Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni</b>
18.6 - 32.3 - 32.9 - 33.0 - 34.0 - 34.3 - 34.5

N. risultati numerici	65
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecsys/Cobas	23	0	43.64	7.8
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	40.22	6.4
Abbott Alinity/Architect	17	0	42.72	10.9


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

**Analita: CA 125**
**KU/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	78	0	45.392	23.33	10.590	40.300
Tuo Metodi Ormoni	19	0	60.389	5.85	3.534	60.200

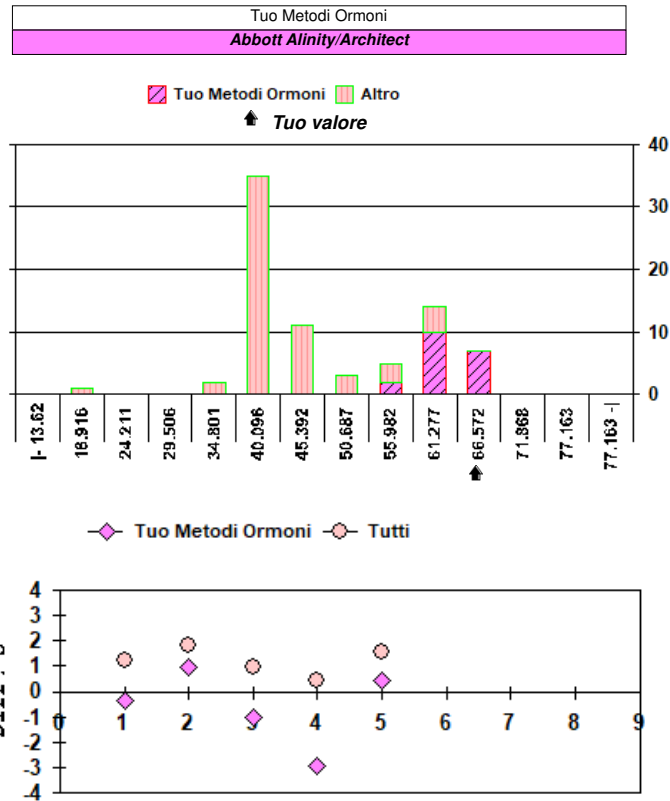
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	62.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.57	36.59
Tuo Metodi Ormoni	0.46	2.67

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	×	○			
○ = Interno    × = Esterno				rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 10.90			

N. risultati numerici	78
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	39.320	5.76	0.483
Abbott Alinity/Architect	19	0	60.389	5.85	0.811
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	37.581	4.48	0.421

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

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


**Analita: CA 15-3**

kUI/L

**N° Risposte totali: 74**
**Sottogruppo: CA 15-3 (Abbott)**

kUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	18	0	67.49	11.1	7.47	66.80
Tuo Metodi Ormoni	18	0	67.49	11.1	7.47	66.80

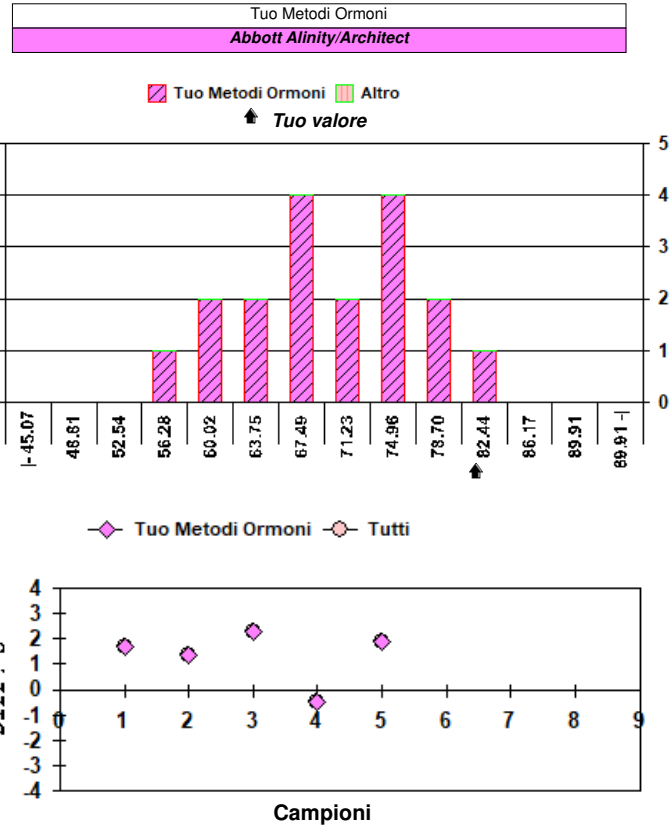
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	81.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.89	20.91
Tuo Metodi Ormoni	1.89	20.91

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
X	O	X	O	X			
O = Interno X = Esterno				rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 14.50			

N. risultati numerici	18
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Abbott Alinity/Architect	18	0	67.49	11.1	1.76
Roche Modular/Elecys/Cobas	20	0	22.55	7.3	0.37
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	47.14	11.7	1.37

\* u<sub>x</sub> non trascurabile
**Nota:** I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.

**Analita: PSA totale**

µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	101	0	1.528	14.70	0.225	1.530
Tuo Metodi Ormoni	26	0	1.370	7.46	0.102	1.400

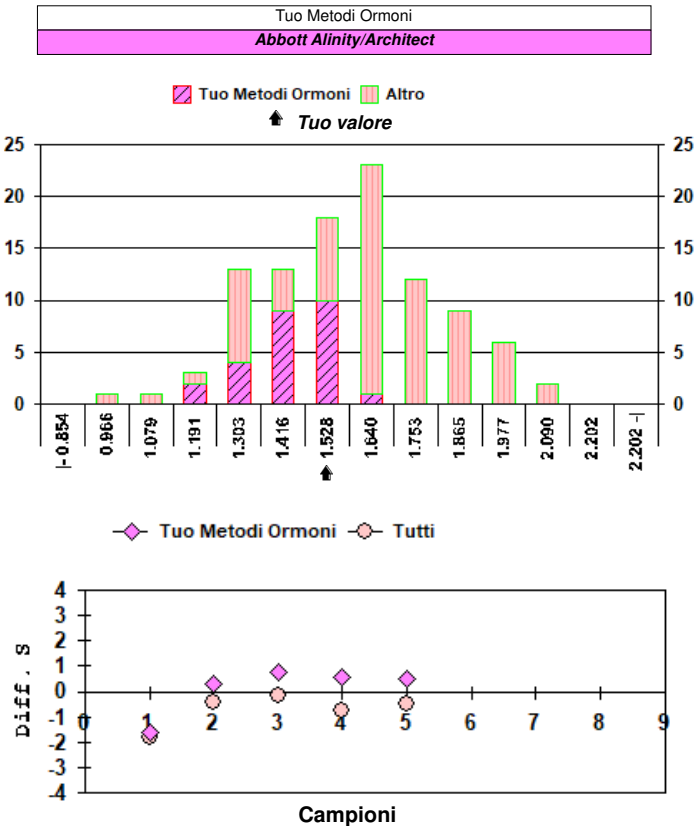
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	1.42

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.48	-7.07
Tuo Metodi Ormoni	0.49	3.65

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
O	O	O	O	O			
O = Interno X = Esterno				rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 12.30			

N. risultati numerici	101
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecys/Cobas	32	1	1.629	4.38	0.013
Abbott Alinity/Architect	26	0	1.370	7.46	0.020
Beckman-Coulter Access/DXi800	8	0	1.851	5.52	0.036*

\* u<sub>x</sub> non trascurabile
**Nota:** I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.


**Analita: PSA libero**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	98	5	0.2824	18.811	0.0531	0.2870
Tuo Metodi Ormoni	26	0	0.3115	5.650	0.0176	0.3085

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	0.311

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.54	10.13
Tuo Metodi Ormoni	-0.03	-0.16

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

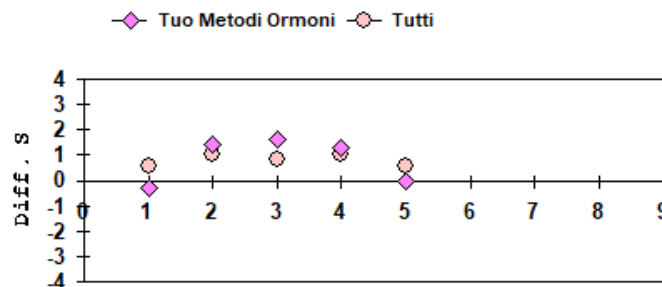
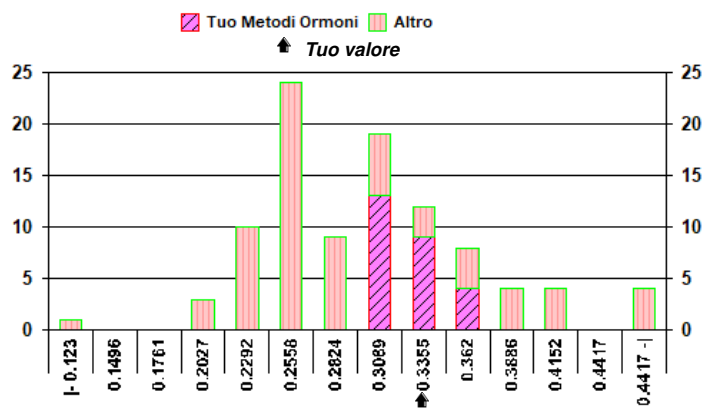
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 13.40

N. risultati numerici	98
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	32	2	0.2280	6.572	0.0027
Abbott Alinity/Architect	26	0	0.3115	5.650	0.0035

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


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

**Analita: T3 libera**
**ng/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	104	2	2.718	14.89	0.405	2.805
Tuo Metodi Ormoni	26	1	2.286	5.31	0.121	2.280

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	2.45

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.66	-9.86
Tuo Metodi Ormoni	1.36	7.17

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	✕	○	○			

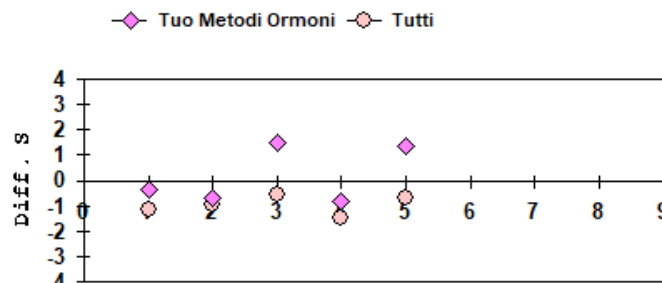
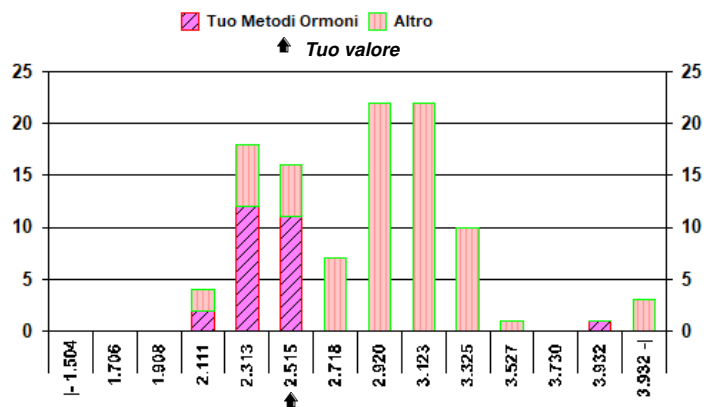
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 13.40

N. risultati numerici	104
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	34	0	2.899	5.84	0.029
Abbott Alinity/Architect	26	1	2.286	5.31	0.024
Beckman-Coulter Access/DXI800	17	0	3.015	5.55	0.041

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


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

**Analita: T4 libera**

ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	104	3	11.508	15.10	1.738	11.700
Tuo Metodi Ormoni	26	1	9.972	3.47	0.346	10.000

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	10.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.75	-11.37
Tuo Metodi Ormoni	0.66	2.29

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

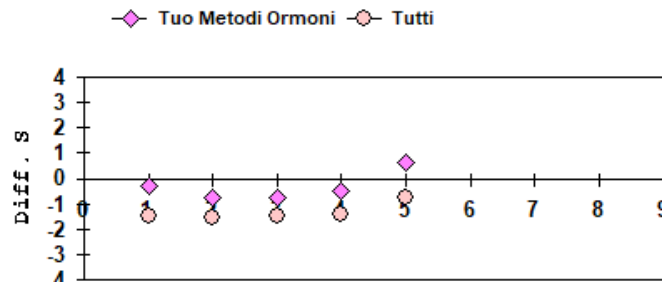
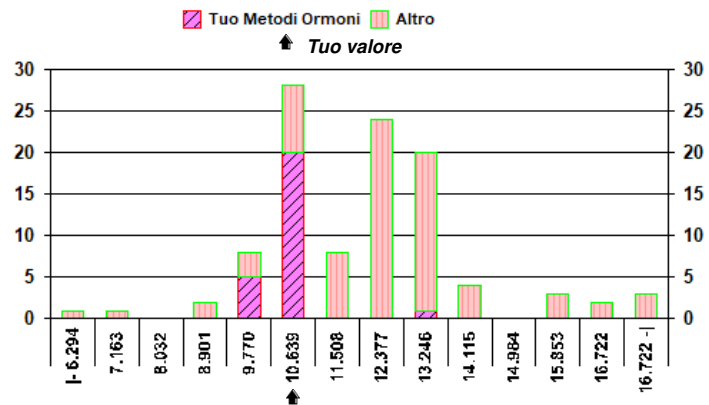
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 10.60

N. risultati numerici	104
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	33	0	12.340	3.06	0.066
Abbott Alinity/Architect	26	1	9.972	3.47	0.069
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	1	10.783	6.62	0.179

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

**Campioni**

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

**Analita: TSH**

mIU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	109	2	8.8086	10.902	0.9603	8.7000
Tuo Metodi Ormoni	26	0	8.4825	5.342	0.4531	8.4510

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	8.590

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.23	-2.48
Tuo Metodi Ormoni	0.24	1.27

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

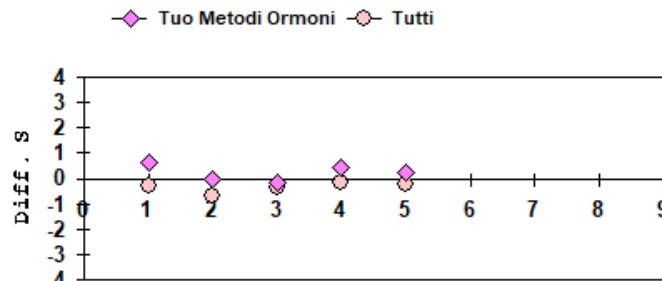
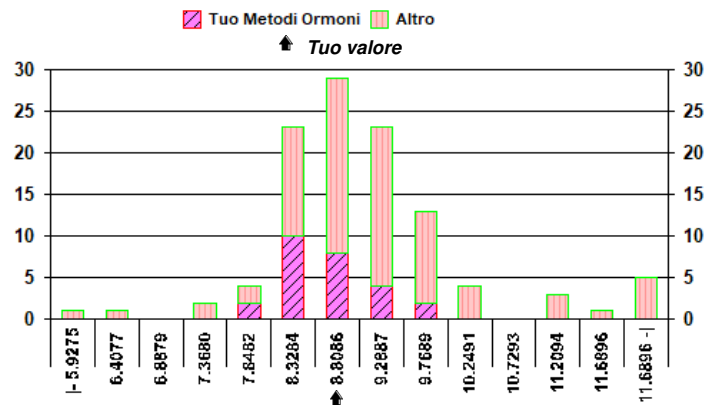
○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 10.60

N. risultati numerici	109
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	37	0	8.8884	4.873	0.0712
Abbott Alinity/Architect	26	0	8.4825	5.342	0.0889
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	7.9438	7.398	0.1425

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

**Campioni**

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

**Analita: LH**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	81	0	7.942	29.73	2.361	8.440
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	5.12

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.20	-35.53
Tuo Metodi Ormoni		

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
			O				

O = Interno X = Esterno rispetto al L.A

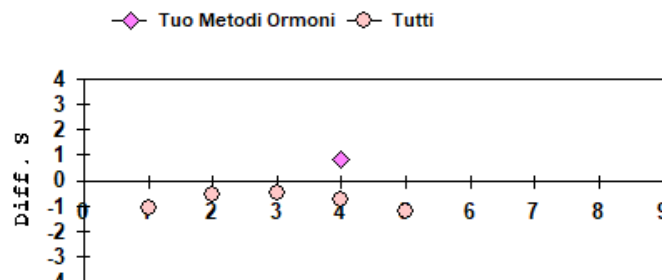
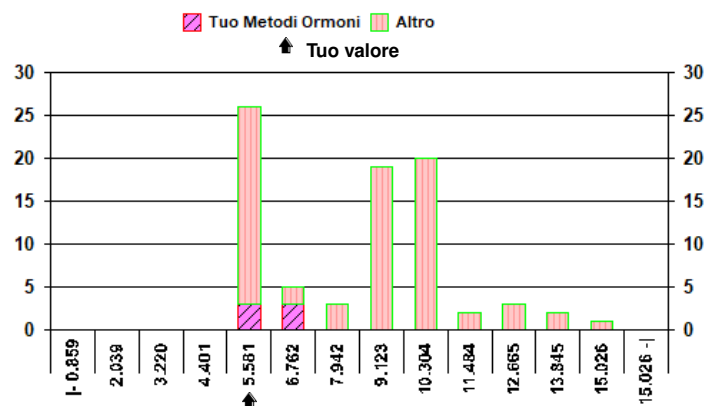
Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni							
5.12 - 5.50 - 5.55 - 5.83 - 5.84 - 6.43							

N. risultati numerici	81
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Abbott Alinity/Architect	22	0	5.195	5.49	0.061
Roche Modular/Elecsys/Cobas	20	0	9.760	4.91	0.107
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	8.709	5.57	0.130

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

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas



Campioni

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

**Analita: FSH**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	83	1	11.303	10.10	1.142	11.000
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	9.56

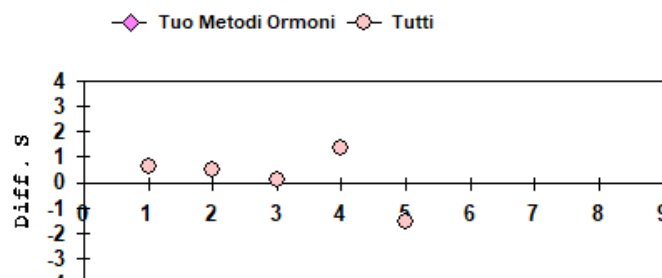
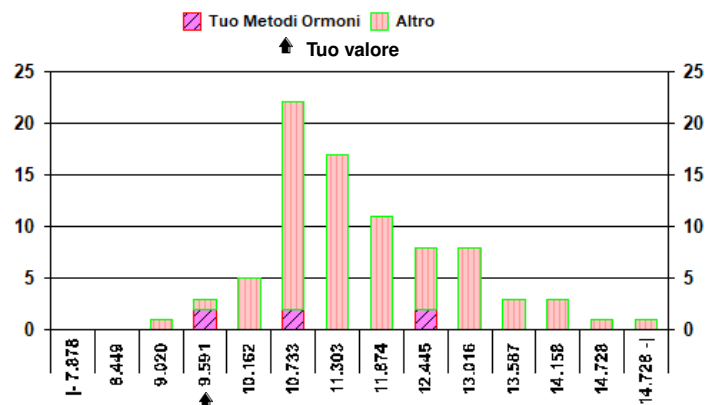
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.53	-15.42
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni							
10.20 - 10.70 - 12.00 - 12.03 - 9.56 - 9.56							

N. risultati numerici	83
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	23	0	10.707	5.39
Roche Modular/Elecsys/Cobas	21	0	10.869	4.07
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	12.584	7.27

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas



Campioni

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

**Analita: HCG**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	101	20	2.33	14.2	0.33	2.40
Tuo Metodi Ormoni	7					

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	5.8

	Diff. S	Diff. %
Tutti	10.48	148.93
Tuo Metodi Ormoni		

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
	○	×	○				

○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
2.3 - 5.8 - 6.1 - 6.3 - 6.6 - 6.9 - 7.1

N. risultati numerici	101
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	10

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	36	1	2.45	6.0	0.03
Beckman-Coulter Access/DXi800	18	1	2.22	9.3	0.05
Abbott Alinity/Architect	14	0	1.76	27.1	0.13

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

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

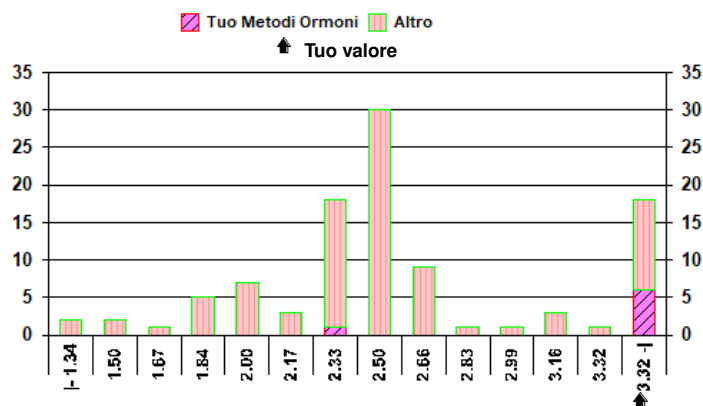
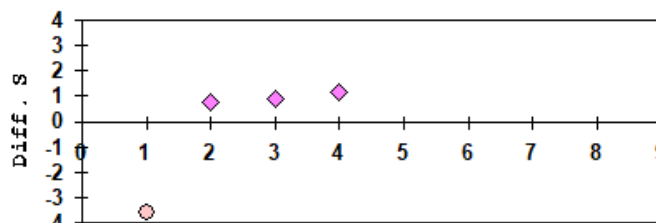


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi		Tuo Metodi Ormoni
< 1.2	<span style="color: blue;">■</span>	0/1
< 2.0	<span style="color: blue;">■</span>	0/1
< 2.3	<span style="color: blue;">■</span>	0/7
< 2.3 < L.O.Q.	<span style="color: blue;">■</span>	0/1

◆ Tuo Metodi Ormoni    ● Tutti
**Campioni****Nota:** I valori di Diff. S > 4 o < -4 non rientrano nel grafico.


**Analita: Prolattina**

mUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	82	3	384.75	17.0	65.34	377.70
Tuo Metodi Ormoni	7					

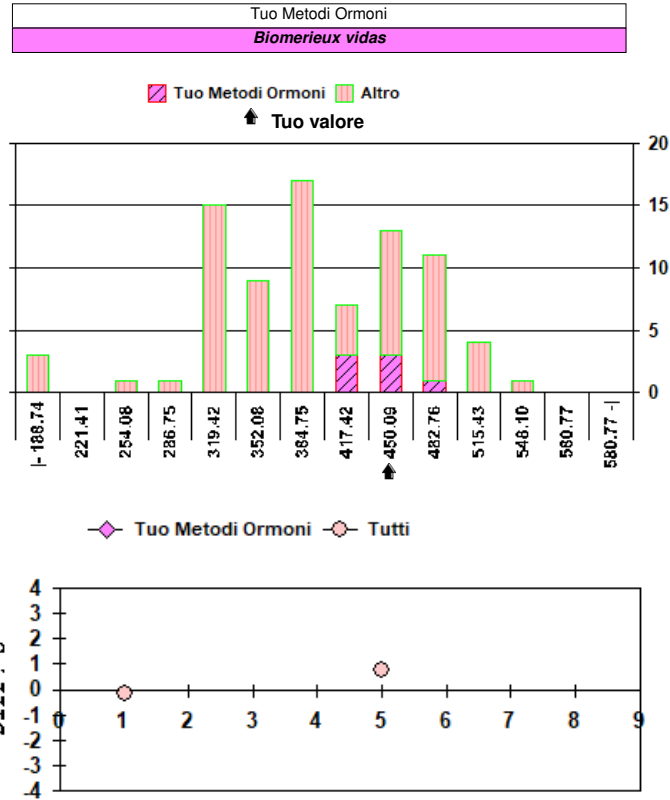
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	433.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.75	12.65
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
401.1 - 404.0 - 413.0 - 424.4 - 433.4 - 445.2 - 450.9

N. risultati numerici	82
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	0

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	22	2	367.57	3.6
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	1	455.16	5.9
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	305.46	5.4



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

**Analita: Cortisolo**

µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	66	4	93.596	11.93	11.168	93.650
Tuo Metodi Ormoni	15	1	93.214	6.88	6.411	93.000

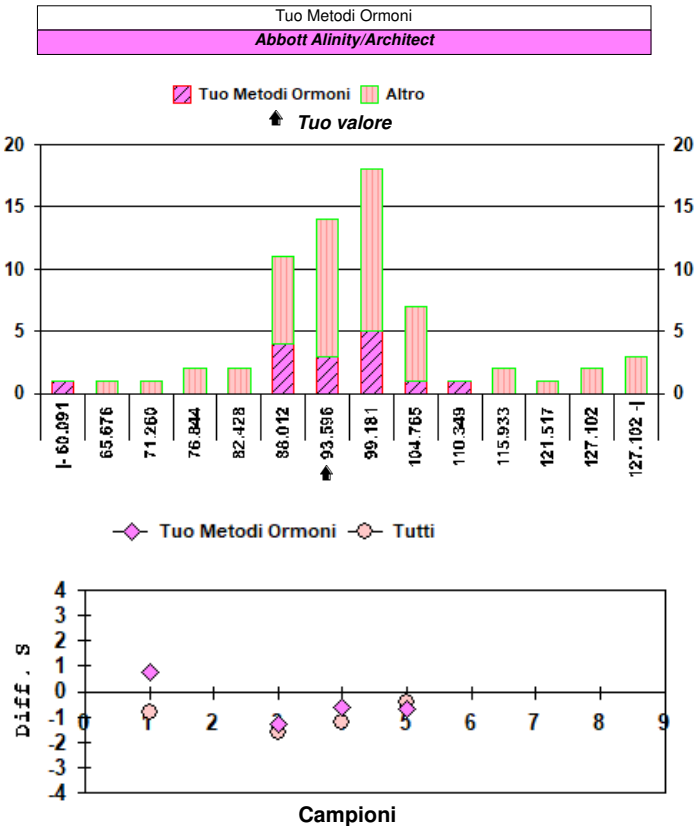
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	89.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.41	-4.91
Tuo Metodi Ormoni	-0.66	-4.52

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○		×	×	○			
○ = Interno    × = Esterno    rispetto ai L.A.    L.A. camp. corrente: 13.90							

N. risultati numerici	66
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecsys/Cobas	17	0	96.836	5.73
Abbott Alinity/Architect	15	1	93.214	6.88
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	87.768	9.90

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

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


**Analita: Estradiolo** ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	81	0	52.22	19.6	10.26	54.30
Tuo Metodi Ormoni	5					

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	47.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.47	-9.23
Tuo Metodi Ormoni		

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
			O				

O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A

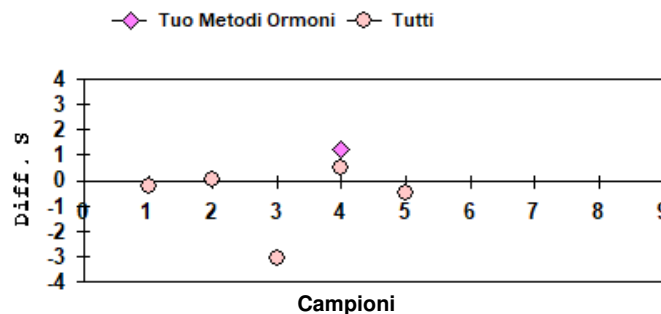
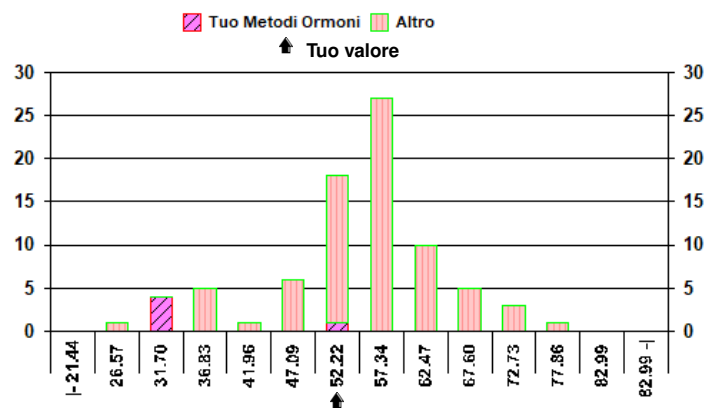
Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
27.7 - 28.7 - 30.0 - 30.7 - 47.4	

N. risultati numerici	81
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Abbott Alinity/Architect	24	1	59.07	10.6	1.30
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	50.05	13.7	1.46
Beckman-Coulter Access/DXi800	11	0	52.47	7.4	1.17*

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

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas



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


**Analita: Progesterone**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	71	24	0.126	48.54	0.061	0.100
Tuo Metodi Ormoni	2					

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	< L.O.Q.

<b>Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni</b>
0.37 - 0.50

N. risultati numerici	71
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	12

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecsys/Cobas	19	2	0.093	39.49
Abbott Alinity/Architect	18	6	0.100	0.00
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	0.742	24.92

Tuo Metodi Ormoni
<b>Biomerieux vidas</b>

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

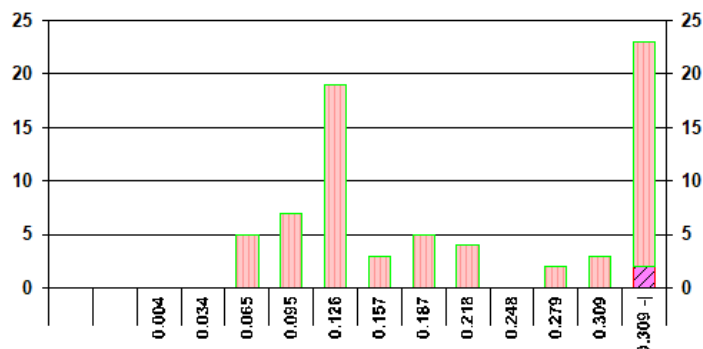
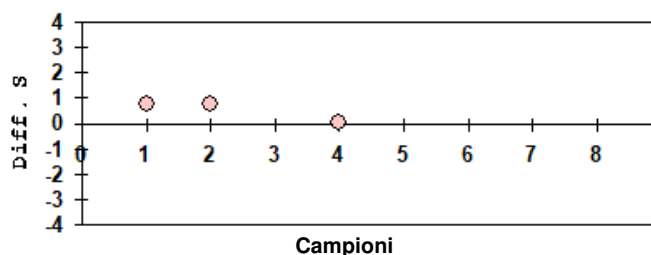


Gráfico dati semiquantitativi/qualitativi	Tuo Metodi Ormoni
< 0.05	0/1
< 0.10	0/1
< 0.20	0/2
< 0.25	1/1
< 0.50	0/4
< 0.50 < L.O.Q.	0/1
< L.O.Q.	1/2

◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



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


**Analita: Testosterone**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	74	0	7.572	15.93	1.206	7.390
Tuo Metodi Ormoni	8	0	8.676	6.96	0.604	8.535

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	9.41

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.52	24.27
Tuo Metodi Ormoni	1.22	8.46

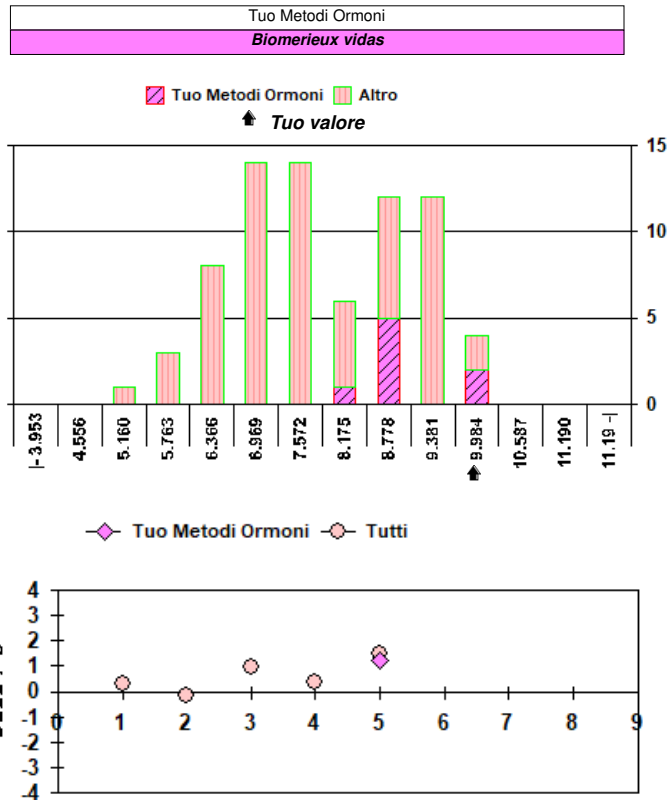
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
				0			

0 = Interno X = Esterno rispetto al L.A. L.A. camp. corrente: 17.79

N. risultati numerici	74
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	21	0	8.869	4.83	0.093
Abbott Alinity/Architect	15	0	6.851	8.16	0.144
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	6.492	8.77	0.158
Biomerieux vidas	8	0	8.676	6.96	0.214*

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



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

**Analita: DHEAS**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	48	2	239.95	26.3	63.05	230.80
Tuo Metodi Ormoni	6					

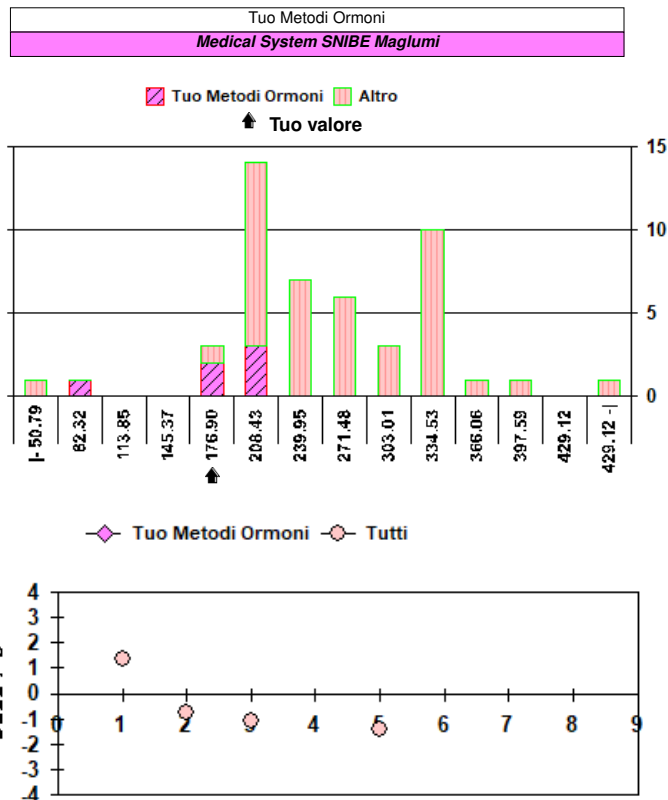
Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	151.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.41	-37.07
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
151.0 - 171.0 - 181.0 - 193.0 - 196.0 - 80.0	

N. risultati numerici	48
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecsys/Cobas	14	1	305.52	8.8
Beckman-Coulter Access/DXi800	11	0	223.91	16.4
Abbott Alinity/Architect	9	1	207.38	14.6



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


**Analita: Tireoglobulina**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	54	1	21.04	14.8	3.12	20.40
Tuo Metodi Ormoni	11	0	25.45	3.7	0.93	25.60

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	26.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.78	26.43
Tuo Metodi Ormoni	1.24	4.52

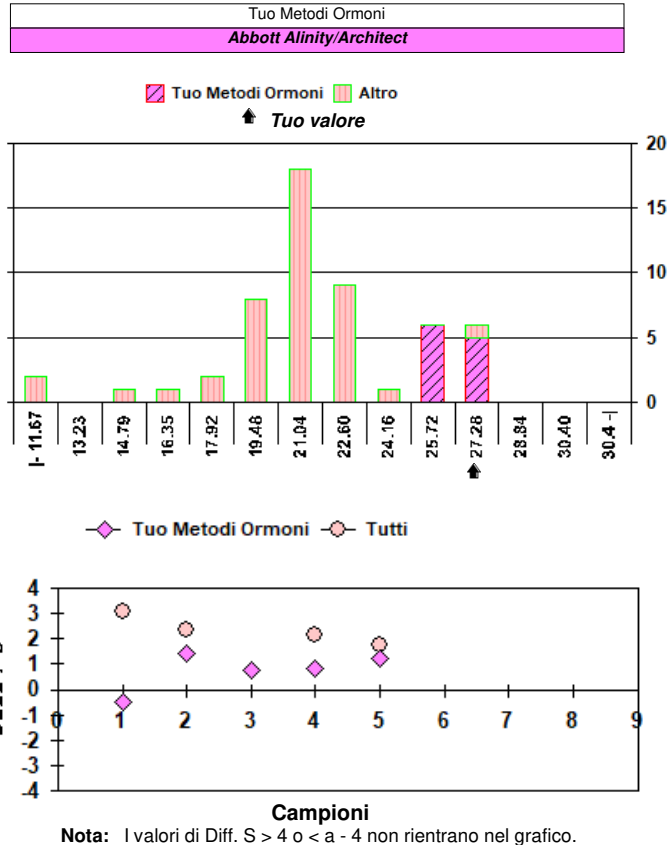
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A    L.A. camp. corrente: 12.20

N. risultati numerici	54
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	18	0	20.07	5.2	0.25
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	1	20.33	3.5	0.19
Abbott Alinity/Architect	11	0	25.45	3.7	0.28*

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


**Analita: 25-OH Vitamina D**
**µg/L**
**N° Risposte totali: 89**
**Sottogruppo: 25-OH Vitamina D**
**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	60	6	17.81	19.6	3.49	16.85
Tuo Metodi Ormoni	23	1	16.43	4.9	0.80	16.65

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	16.3

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.43	-8.48
Tuo Metodi Ormoni	-0.16	-0.79

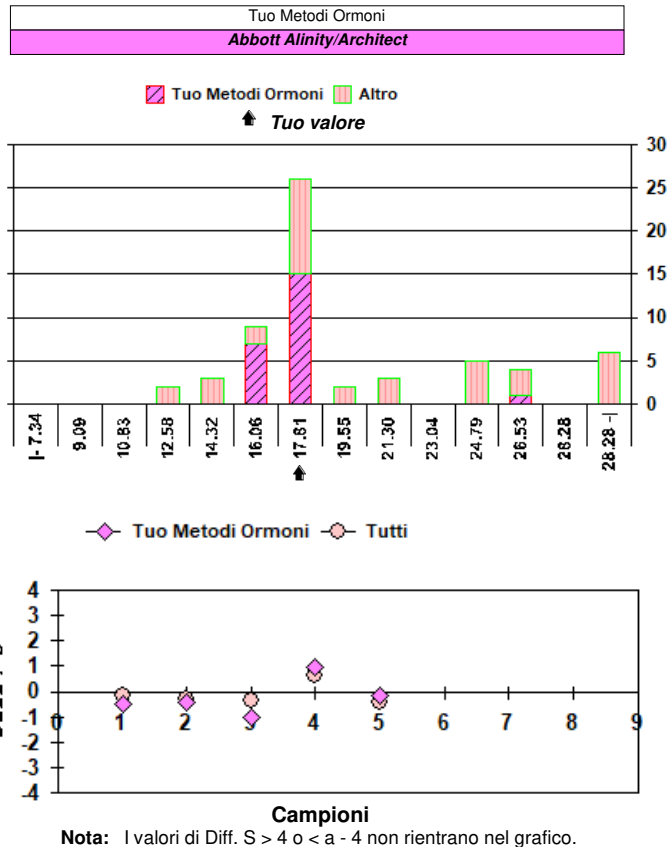
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○			

○ = Interno    ✕ = Esterno    rispetto ai L.A    L.A. camp. corrente: 25.00

N. risultati numerici	60
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Abbott Alinity/Architect	23	1	16.43	4.9	0.17
Roche Modular/Elecsys/Cobas	13	0	16.35	13.7	0.62
Biomerieux vidas	8	0	23.84	7.9	0.67*
DiaSorin Liaison	16	0	23.78	13.1	0.78
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	23.18	16.2	1.18*

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



**Analita: Paratormone**

ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	80	8	153.564	39.60	60.813	155.750
Tuo Metodi Ormoni	14	1	246.700	27.75	68.463	260.600

Campione	5 (Scad. 08/09/2025)
Tuo risultato	102.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.85	-33.58
Tuo Metodi Ormoni	-2.11	-58.65

**Valutazione errore totale**

1	2	3	4	5	6	7	8
X	X		O	X			

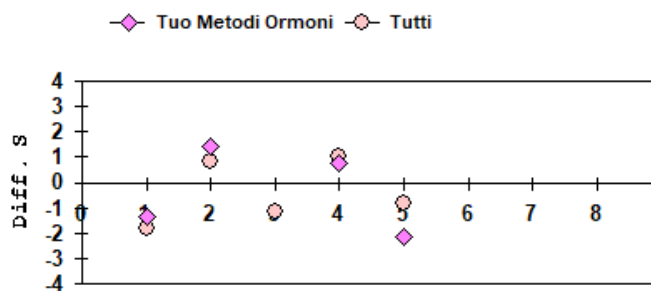
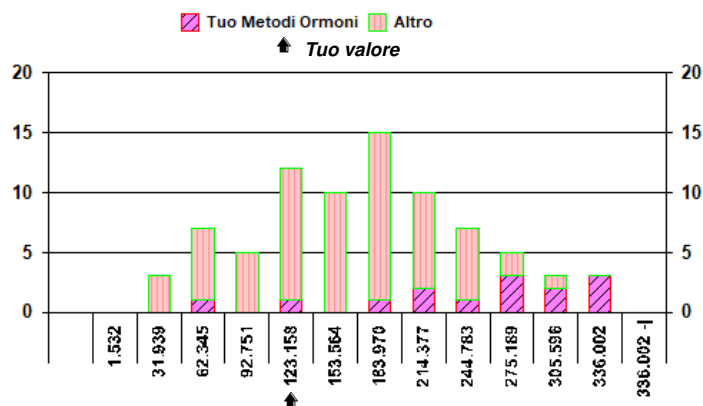
O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 50.00

N. risultati numerici	80
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u <sub>x</sub>
Roche Modular/Elecsys/Cobas	15	0	156.851	30.36	12.296
Abbott Alinity/Architect	14	1	246.700	27.75	18.988
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	179.980	30.79	17.524*
DiaSorin Liaison 1-84 PTH	9	3			

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

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

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