



00905

ORMONI E MARCATORI TUMORALI - Ciclo 2025

Campione n. 5
A.O.U.Careggi-Firenze
centro n.00624

Ente organizzatore	Centro di Riferimento Sicurezza e Qualità
Attività subappaltate	Prove sperimentali di omogeneità e preparazione dei materiali
Elaborato autorizzato da	Direttore del Centro: Dr. P.Pezzati
Coordinatore	Dr. G. Avveduto, Dr. A. Terreni
Contatti	crrveq@aou-careggi.toscana.it - tel. 055 7947907

Descrizione materiali

Il materiale di controllo, in forma liofila, è preparato a partire da siero umano.

Omogeneità e stabilità dei materiali

In fase di pianificazione del programma di VEQ, è stata verificata a campione l'omogeneità dei materiali distribuiti, in accordo alla norma ISO 13528:2022. I risultati hanno mostrato omogeneità sufficiente agli scopi del presente programma. I materiali sono stabili per tutta la durata del programma.

I risultati completi delle prove effettuate, sono disponibili, su richiesta presso l'organizzazione.

Valori Assegnati

Nella valutazione della competenza del partecipante, come valore di riferimento è stata scelta la media dei risultati ottenuti col metodo e/o sistema in uso dal partecipante. La deviazione standard è calcolata per i risultati ottenuti con tutti i metodi utilizzati e per quelli ottenuti con il metodo e/o sistema utilizzato dal partecipante. Per tutti i parametri richiesti, l'incertezza associata al valore di riferimento è stimata in accordo alla norma ISO 13528:2022.

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

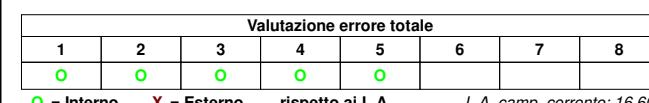
Analita: Ferritina µg/L

Nº 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

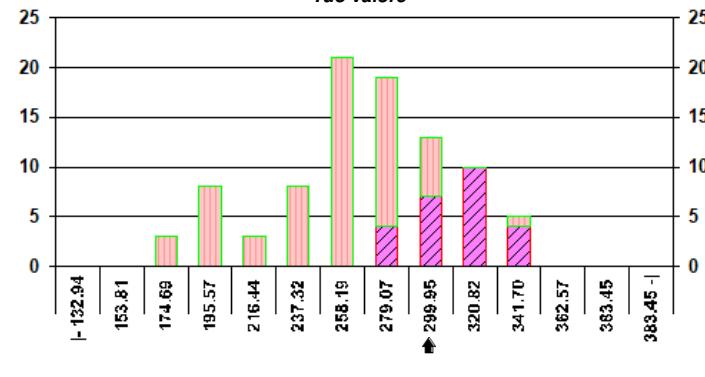
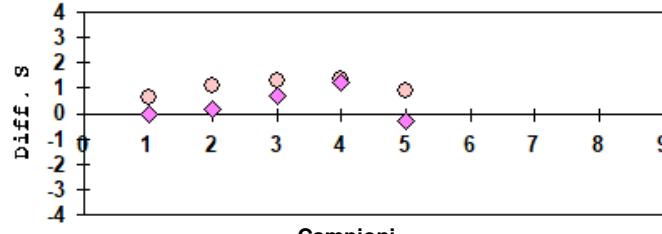
	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.89	14.33
Tuo Metodi Ormoni	-0.30	-2.00



N. risultati numerici	90
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/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_x non trascurabile

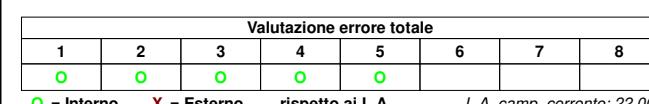
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


Note: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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

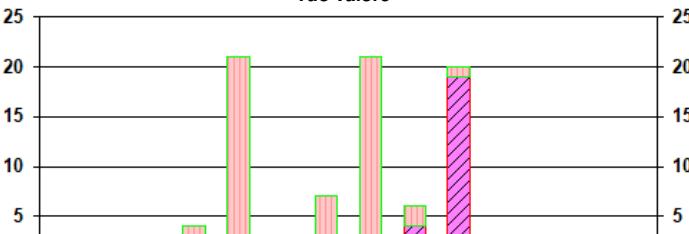
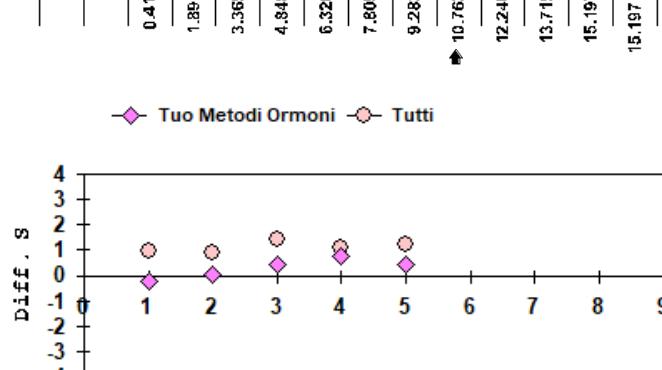
	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.24	58.08
Tuo Metodi Ormoni	0.42	3.82



N. risultati numerici	89
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/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_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect


Note: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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	○	○	○	X			

L.A. camp. corrente: 17.00

N. risultati numerici	89
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

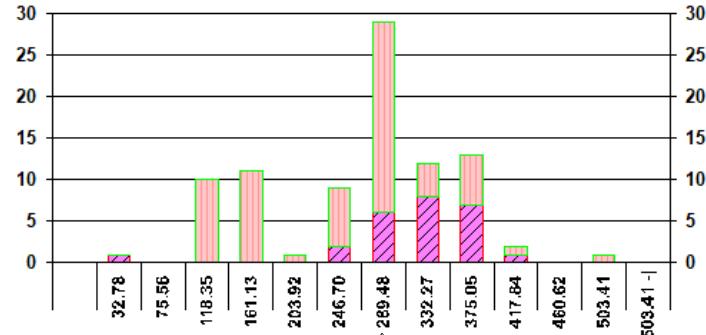
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	30	2	270.32	12.7	6.48
Abbott Alinity/Architect	25	1	308.58	14.3	8.98
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	112.50	12.6	3.54

* U_x non trascurabile

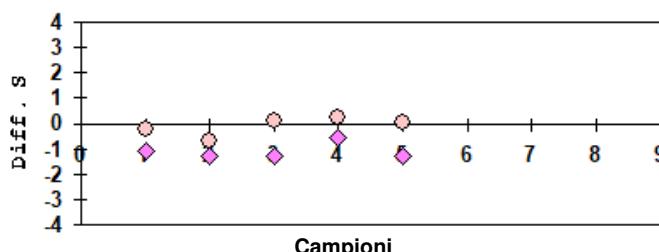
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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	○	○	○	○	○		

L.A. camp. corrente: 14.00

N. risultati numerici	76
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

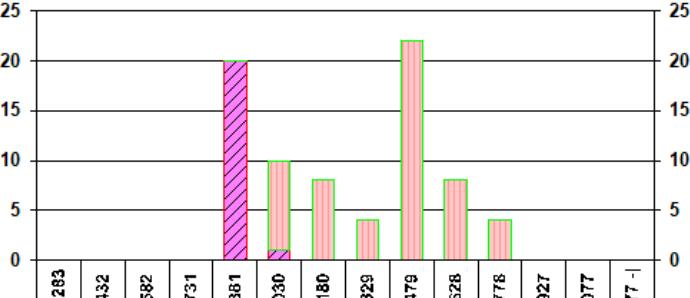
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	22	0	48.385	3.84	0.396
Abbott Alinity/Architect	21	1	30.785	2.61	0.180
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	37.055	5.37	0.551

* U_x non trascurabile

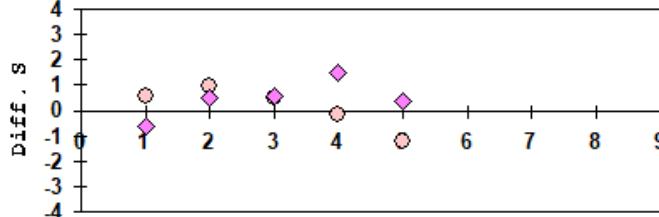
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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



N. risultati numerici	88
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

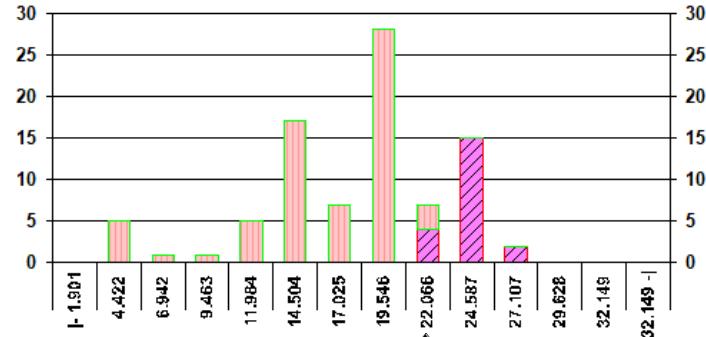
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	25	1	18.472	4.31	0.162
Abbott Alinity/Architect	21	0	22.941	4.74	0.237
Beckman-Coulter Access/DXi800	18	0	13.701	5.65	0.182

* U_x non trascurabile

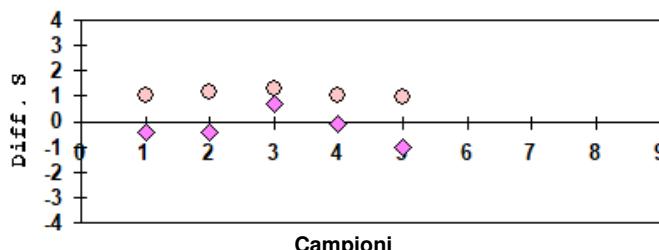
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



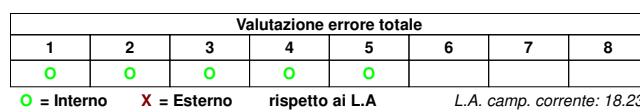
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 4 non rientrano nel grafico.

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



N. risultati numerici	72
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

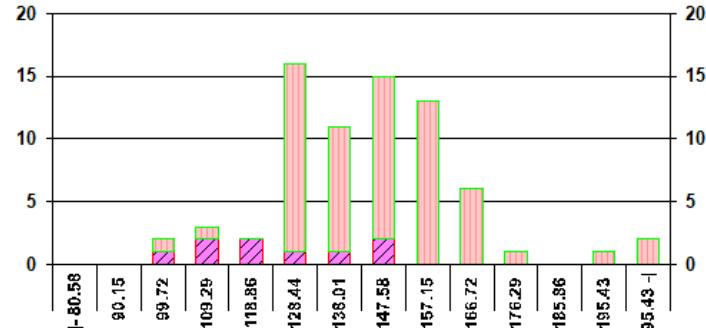
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	21	0	148.10	5.1	1.66
Abbott Alinity/Architect	14	0	136.28	13.2	4.82
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	128.44	14.8	5.09
Biomerieux vidas	9	0	118.31	14.4	5.68*

* U_x non trascurabile

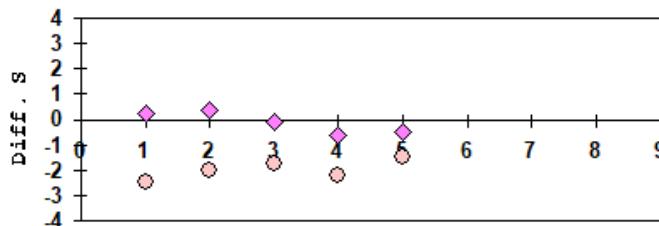
Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



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

Analita: CA 19-9

KUI/L

Nº Risposte totali: 82

Sottogruppo: CA 19-9

KUI/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		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
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)

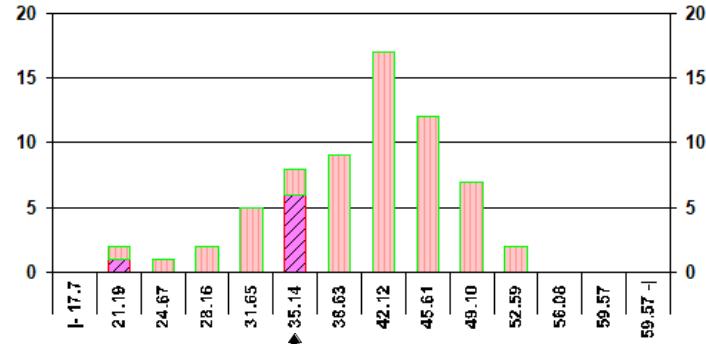
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	23	0	43.64	7.8
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	40.22	6.4
Abbott Alinity/Architect	17	0	42.72	10.9

Tuo Metodi Ormoni

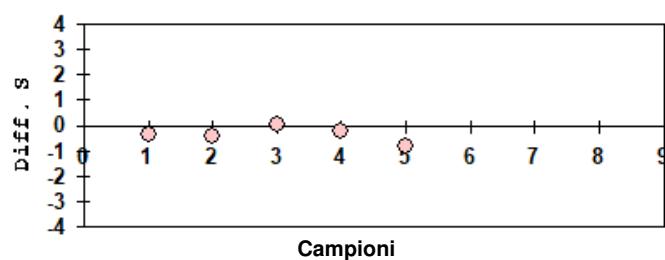
Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

Analita: CA 125

KUI/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	○	○	X	○			

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.	Ux
Roche Modular/Elecys/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

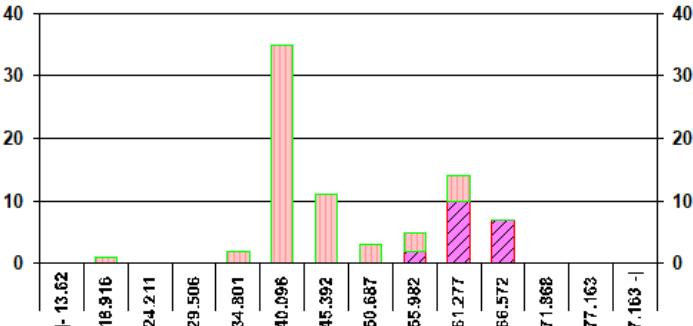
* Ux non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni

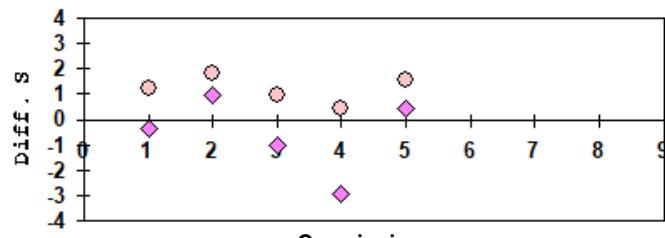
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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



Analita: CA 15-3

kUI/L

Nº 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)

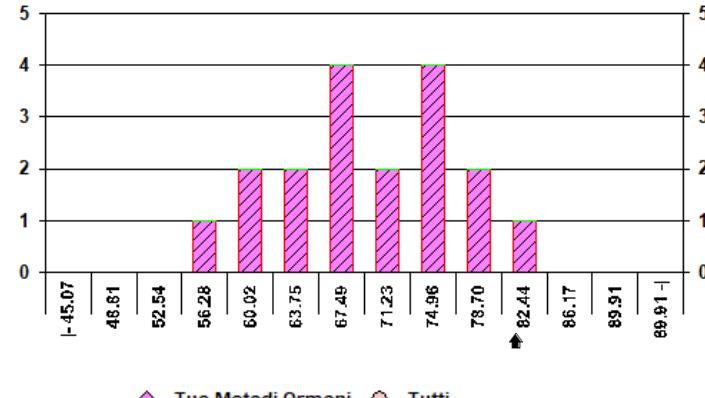
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Abbott Alinity/Architect	18	0	67.49	11.1	1.76
Roche Modular/Elecys/Cobas	20	0	22.55	7.3	0.37
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	47.14	11.7	1.37

* U_x non trascurabile

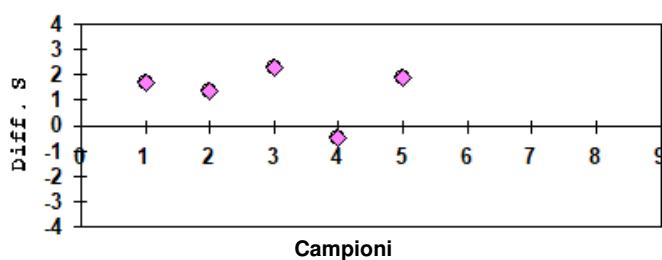
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

Tuo Metodi Ormoni **Altro**

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni **● Tutti**



Note: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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

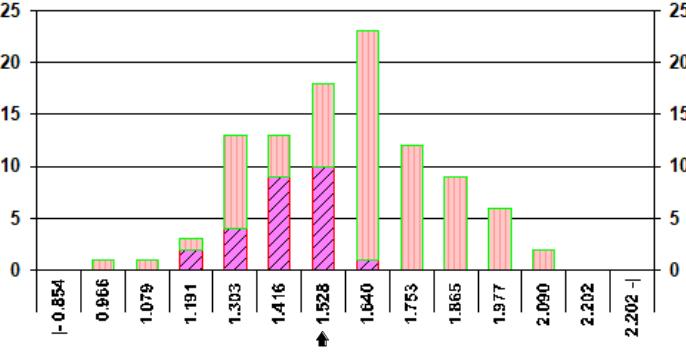
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	32	1	1.629	4.38	0.013
Abbott Alinity/Architect	26	0	1.370	7.46	0.020
Beckman-Coulter Access/DXi800	8	0	1.851	5.52	0.036*

* U_x non trascurabile

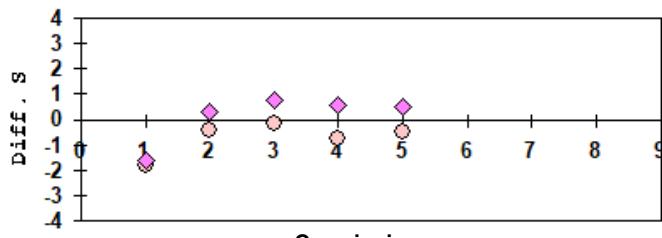
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

Tuo Metodi Ormoni **Altro**

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni **● Tutti**



Note: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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



N. risultati numerici	98
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

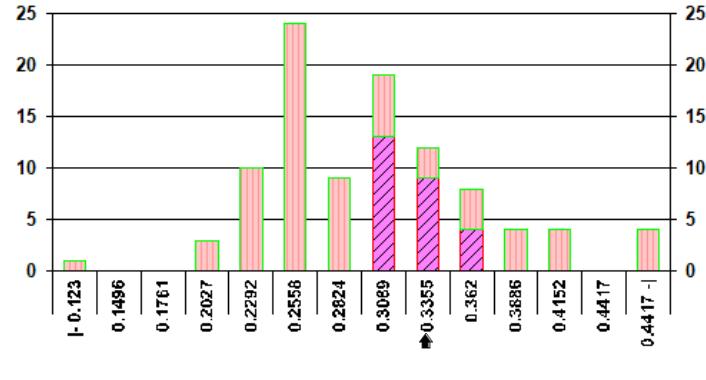
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	32	2	0.2280	6.572	0.0027
Abbott Alinity/Architect	26	0	0.3115	5.650	0.0035

* u_x non trascurabile

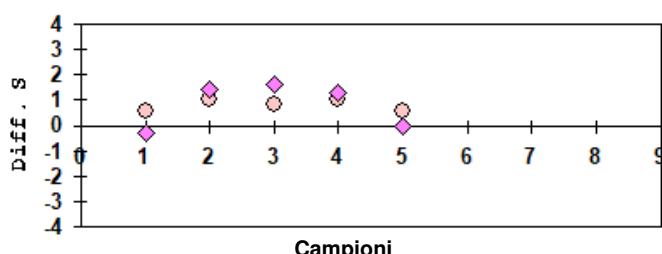
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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



N. risultati numerici	104
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

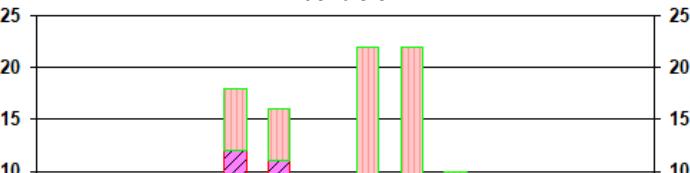
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	34	0	2.899	5.84	0.029
Abbott Alinity/Architect	26	1	2.286	5.31	0.024
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	3.015	5.55	0.041

* u_x non trascurabile

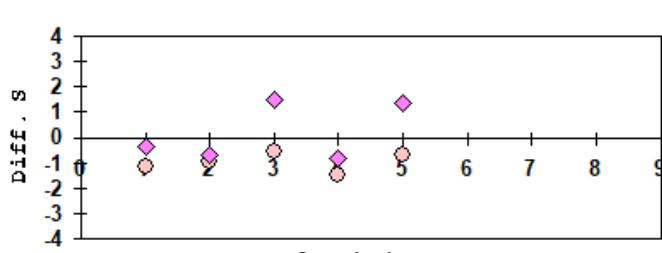
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



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



Analita: T4 libera					
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.
Tutti	104	3	11.508	15.10	1.738
Tuo Metodi Ormoni	26	1	9.972	3.47	0.346

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



N. risultati numerici	104
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

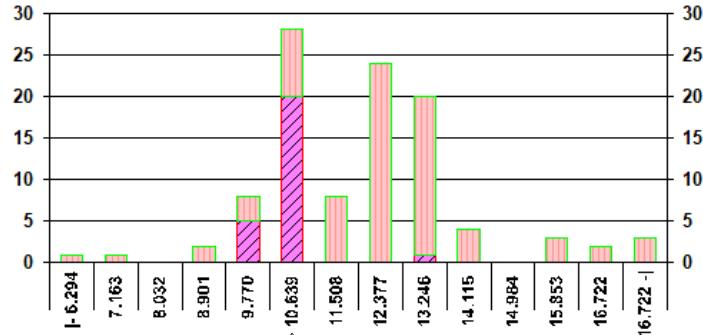
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	33	0	12.340	3.06	0.066
Abbott Alinity/Architect	26	1	9.972	3.47	0.069
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	1	10.783	6.62	0.179

* U_x non trascurabile

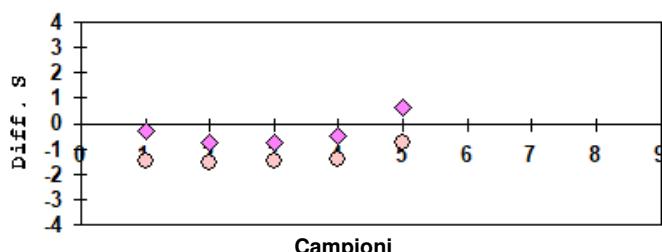
Tuo Metodi Ormoni	
Abbott Alinity/Architect	

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

Analita: TSH					
	N.	Out	Media	C.V.	U _x
Tutti	109	2	8.8086	10.902	0.9603
Tuo Metodi Ormoni	26	0	8.4825	5.342	0.4531

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



N. risultati numerici	109
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

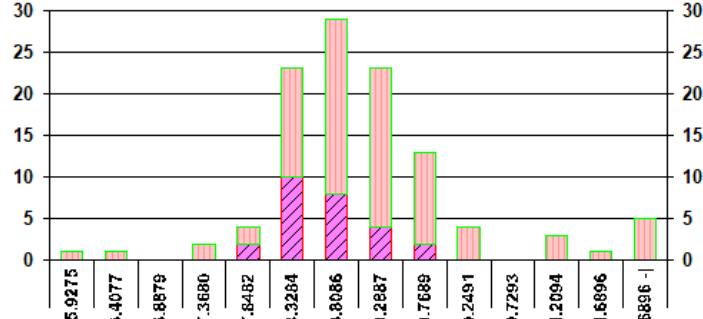
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	37	0	8.8884	4.873	0.0712
Abbott Alinity/Architect	26	0	8.4825	5.342	0.0889
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	7.9438	7.398	0.1425

* U_x non trascurabile

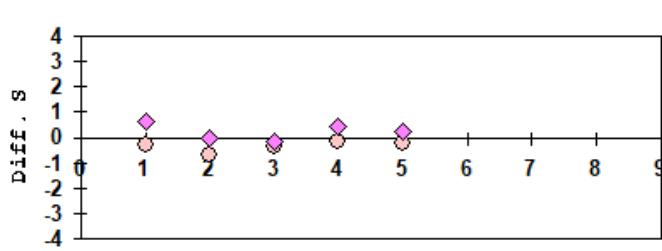
Tuo Metodi Ormoni	
Abbott Alinity/Architect	

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

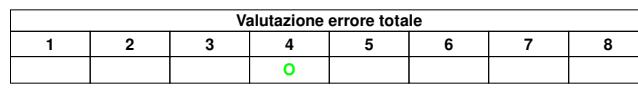


Analita: LH **UI/L**

	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		



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

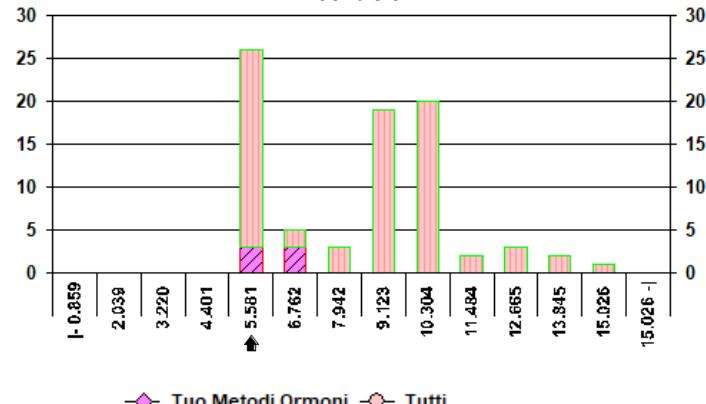
N. risultati numerici 81
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodi Ormoni

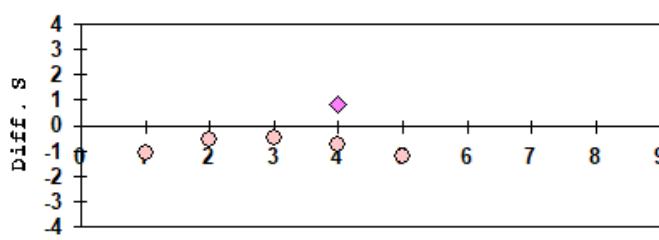
Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

Analita: FSH **UI/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

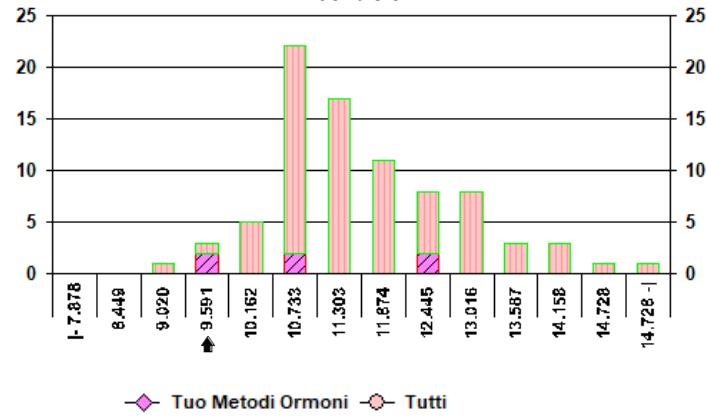
N. risultati numerici 83
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodi Ormoni

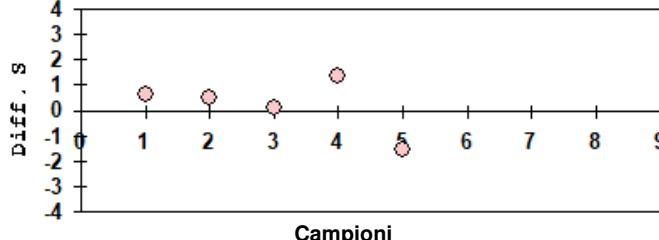
Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

Analita: HCG

[UI/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	○	X = 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 _x
Roche Modular/Elecys/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_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore

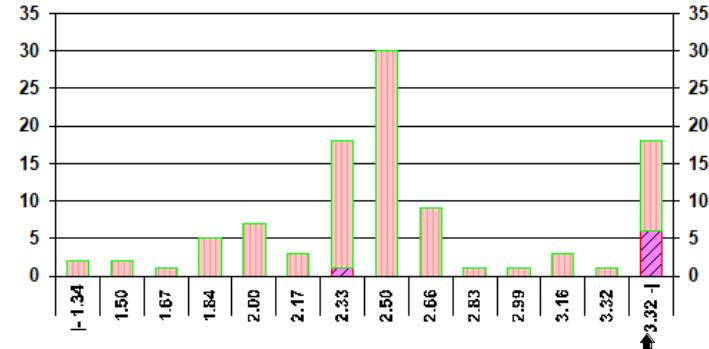
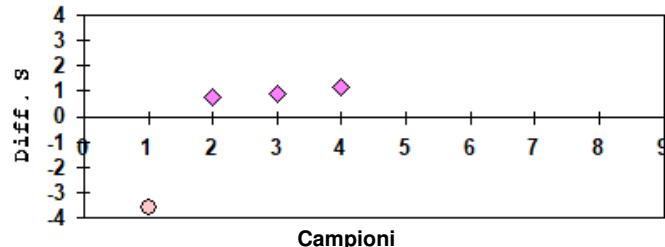


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	
Tuo Metodi Ormoni	■
< 1.2	0/1
< 2.0	0/1
< 2.3	0/7
< 2.3 < L.O.Q.	0/1

◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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)

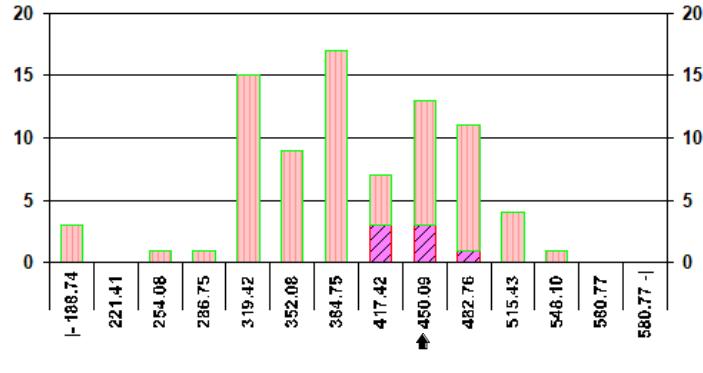
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	22	2	367.57	3.6
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	1	455.16	5.9
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	305.46	5.4

Tuo Metodi Ormoni

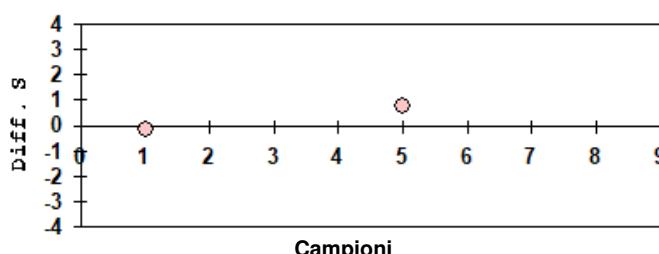
Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



—♦— Tuo Metodi Ormoni —●— Tutti



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

Analita: Cortisol 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
○	X	X	○				

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.	Ux
Roche Modular/Elecsys/Cobas	17	0	96.836	5.73	1.346
Abbott Alinity/Architect	15	1	93.214	6.88	1.713
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	87.768	9.90	2.410

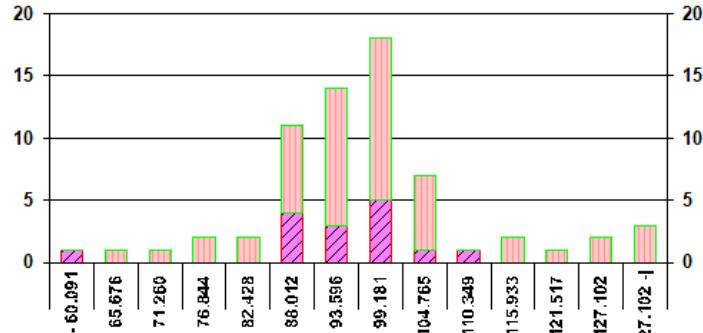
* Ux non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni

Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



—♦— Tuo Metodi Ormoni —●— Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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
○			○				

○ = 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)

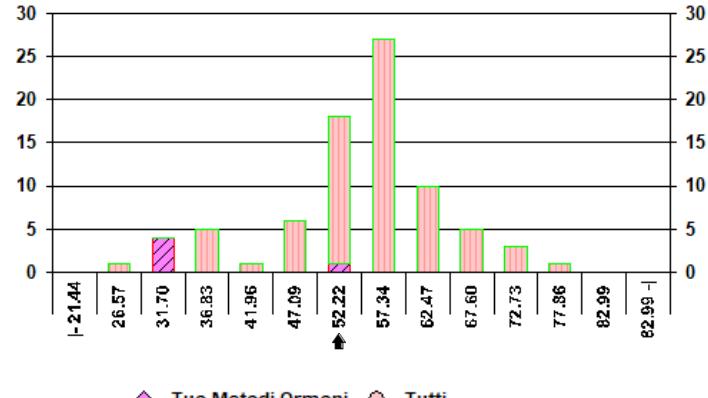
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Abbott Alinity/Architect	24	1	59.07	10.6	1.30
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	50.05	13.7	1.46
Beckman-Coulter Access/DXi800	11	0	52.47	7.4	1.17*

* u_x non trascurabile

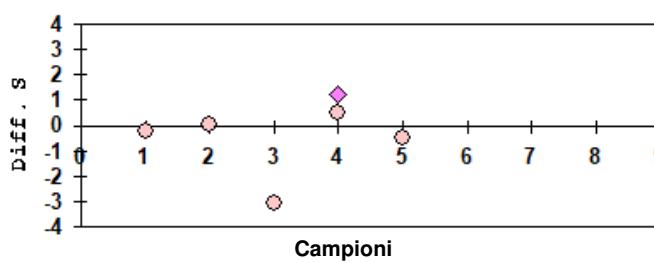
Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



Note: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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.

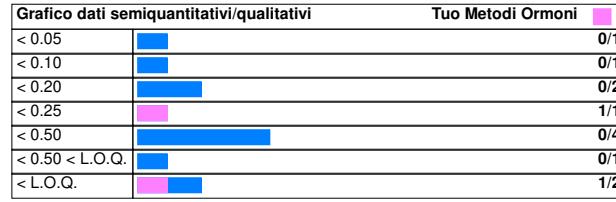
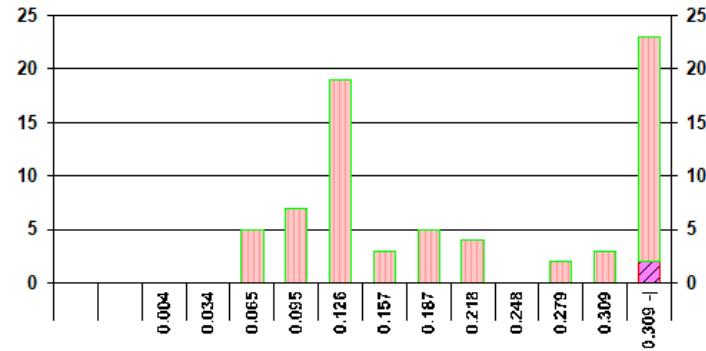
Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
0.37 - 0.50

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

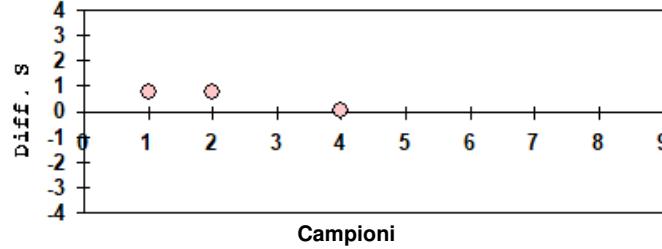
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	19	2	0.093	39.49
Abbott Alinity/Architect	18	6	0.100	0.00
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	0.742	24.92

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro



■ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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
○				○			

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 17.79

N. risultati numerici	74
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

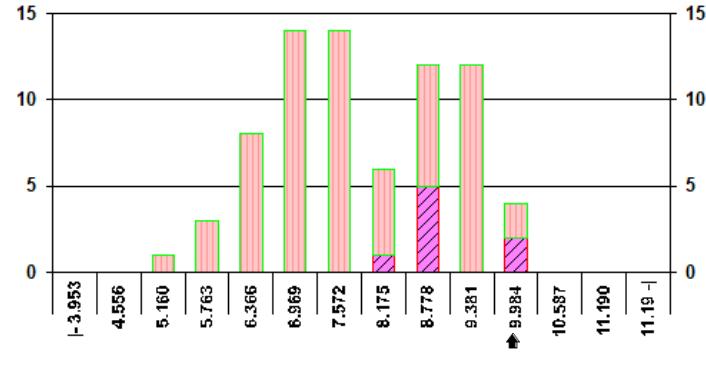
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	21	0	8.869	4.83	0.093
Abbott Alinity/Architect	15	0	6.851	8.16	0.144
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	6.492	8.77	0.158
Biomerieux vidas	8	0	8.676	6.96	0.214*

* u_x non trascurabile

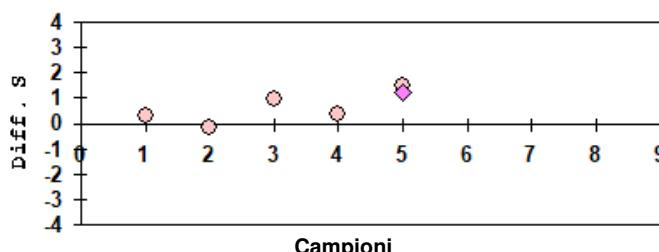
Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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	0				

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

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.41	-37.07
Tuo Metodi Ormoni	0	0

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	

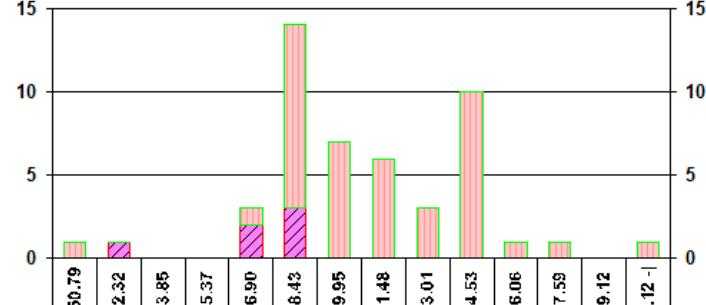
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/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

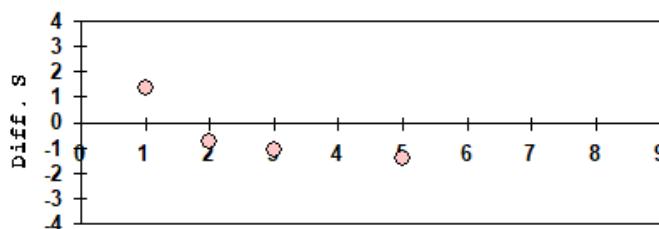
Tuo Metodi Ormoni
Medical System SNIBE Maglumi

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 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
O = Interno	O	O	O	O	O		

L.A. camp. corrente: 12.20

N. risultati numerici	54
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

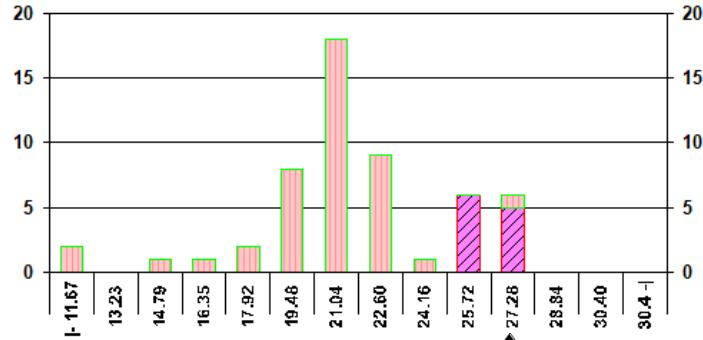
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	18	0	20.07	5.2	0.25
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	1	20.33	3.5	0.19
Abbott Alinity/Architect	11	0	25.45	3.7	0.28*

* U_x non trascurabile

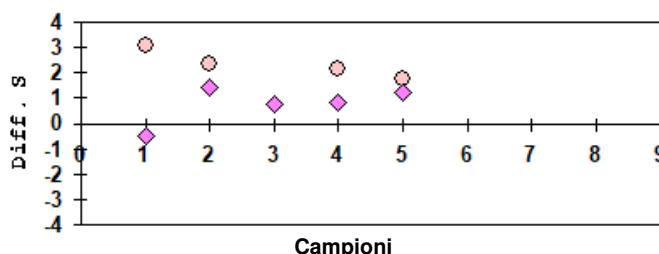
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



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

Analita: 25-OH Vitamina D µg/L

Nº 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

O = Interno X = 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)

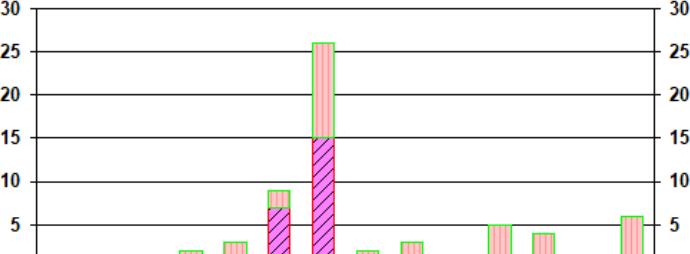
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Abbott Alinity/Architect	23	1	16.43	4.9	0.17
Roche Modular/Elecys/Cobas	13	0	16.35	13.7	0.62
Biomerieux vitamidas	8	0	23.84	7.9	0.67*
DiaSorin Liaison	16	0	23.78	13.1	0.78
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	23.18	16.2	1.18*

* U_x non trascurabile

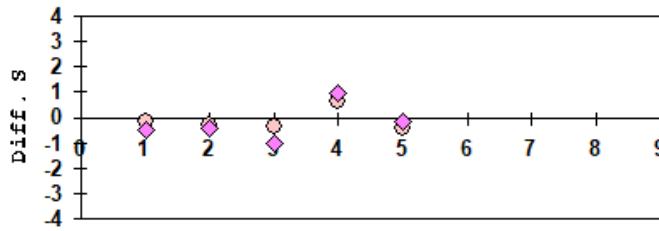
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



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



Analita: Paratormone					
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.
Tutti	80	8	153.564	39.60	60.813
Tuo Metodi Ormoni	14	1	246.700	27.75	68.463

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				

L.A. camp. corrente: 50.00

N. risultati numerici	80
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

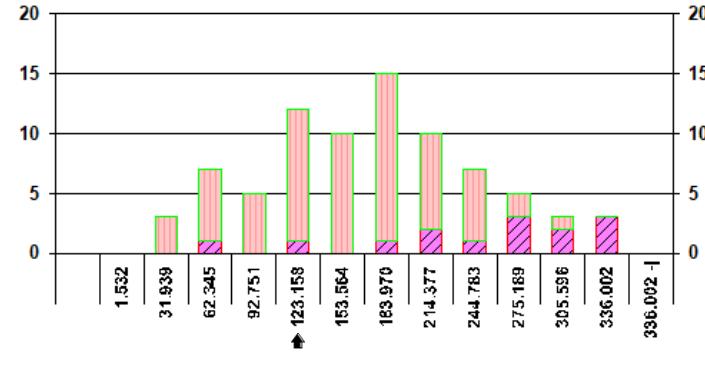
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	15	0	156.851	30.36	12.296
Abbott Alinity/Architect	14	1	246.700	27.75	18.988
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	179.980	30.79	17.524*
DiaSorin Liaison 1-84 PTH	9	3			

* U_x non trascurabile

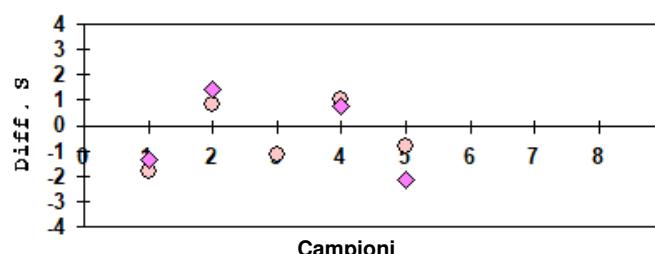
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

fine elaborato