

ORMONI E MARCATORI TUMORALI - Ciclo 2025

Campione n. 6
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: 114
Sottogruppo: Ferritina µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	98	1	136.65	16.8	22.95	138.00
Tuo Metodi Ormoni	28	1	159.57	6.4	10.17	159.80

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	147.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.46	7.65
Tuo Metodi Ormoni	-1.23	-7.81

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

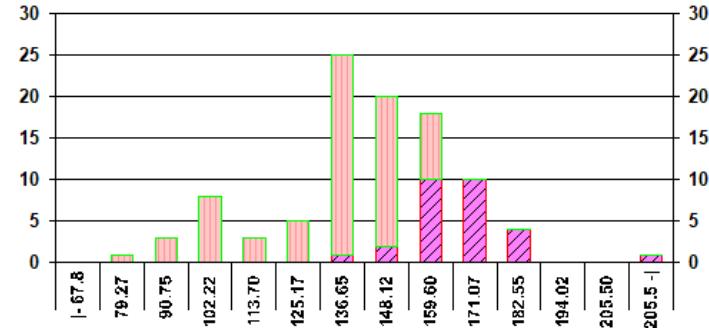
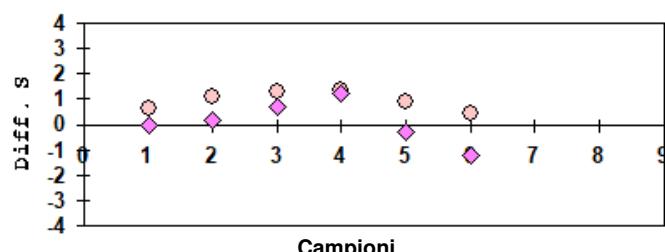
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 16.60

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	41	0	137.36	6.9	1.47
Abbott Alinity/Architect	28	1	159.57	6.4	1.96
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	84.86	8.5	1.80

* 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: Folati µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	97	10	6.295	34.85	2.194	5.750
Tuo Metodi Ormoni	26	1	9.804	7.35	0.720	9.500

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	9.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.32	46.15
Tuo Metodi Ormoni	-0.84	-6.16

1	2	3	4	5	6	7	8	
○	○	○	○	○	○			

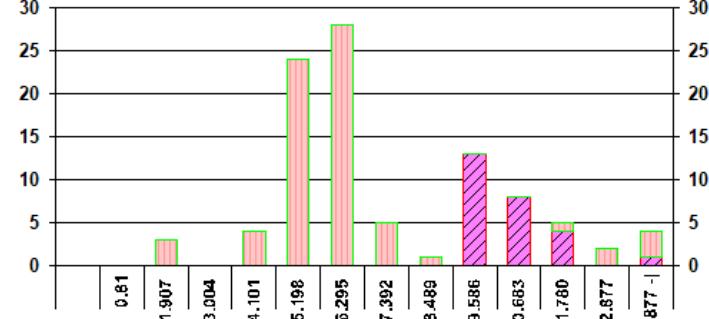
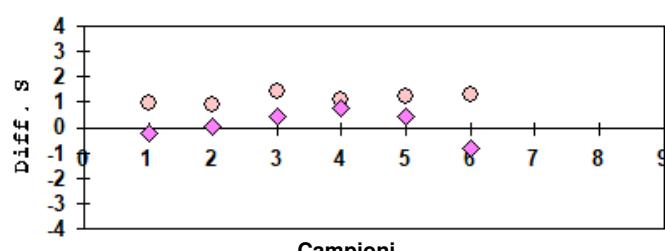
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 22.00

N. risultati numerici	97
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	36	0	5.605	16.60	0.155
Abbott Alinity/Architect	26	1	9.804	7.35	0.144
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	4.790	8.17	0.098

* 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: Vitamina B12					
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.
Tutti	97	0	315.42	27.2	85.88
Tuo Metodi Ormoni	26	0	363.94	16.5	59.98

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	300.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.18	-4.89
Tuo Metodi Ormoni	-1.07	-17.57

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 17.00

N. risultati numerici	97
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

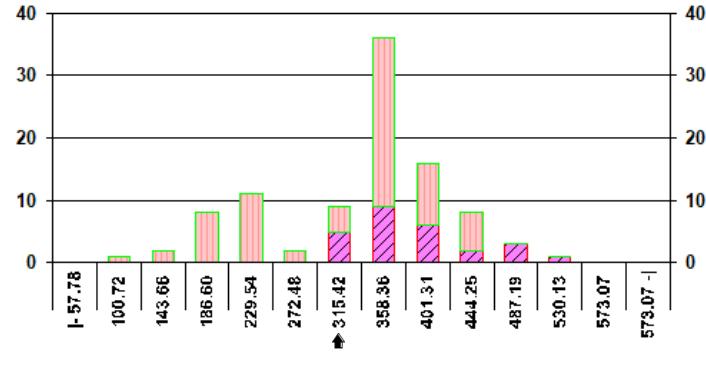
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	36	1	348.53	6.7	3.97
Abbott Alinity/Architect	26	0	363.94	16.5	11.76
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	191.50	13.5	6.47

* U_x non trascurabile

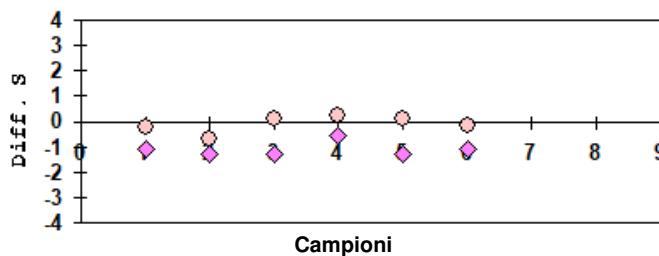
Tuo Metodi Ormoni	
Abbott Alinity/Architect	

■ 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					
	N.	Out	Media	C.V.	U _x
Tutti	83	0	21.657	20.76	4.495
Tuo Metodi Ormoni	22	1	16.825	8.72	1.467

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	18.60

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.68	-14.12
Tuo Metodi Ormoni	1.21	10.55

Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	

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

N. risultati numerici	83
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

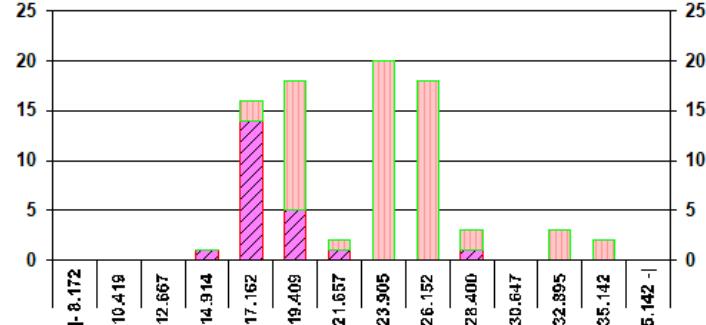
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	27	0	23.868	5.32	0.244
Abbott Alinity/Architect	22	1	16.825	8.72	0.320
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	18.356	3.23	0.158

* U_x non trascurabile

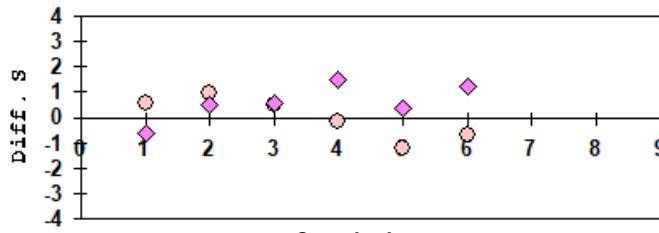
Tuo Metodi Ormoni	
Abbott Alinity/Architect	

■ 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	96	0	33.139	32.30	10.705	37.505
Tuo Metodi Ormoni	24	1	44.135	8.66	3.822	44.590

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	47.69

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.36	43.91
Tuo Metodi Ormoni	0.93	8.05

Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	
○ = Interno	○	○	○	○	○	○		L.A. camp. corrente: 11.50

N. risultati numerici	96
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

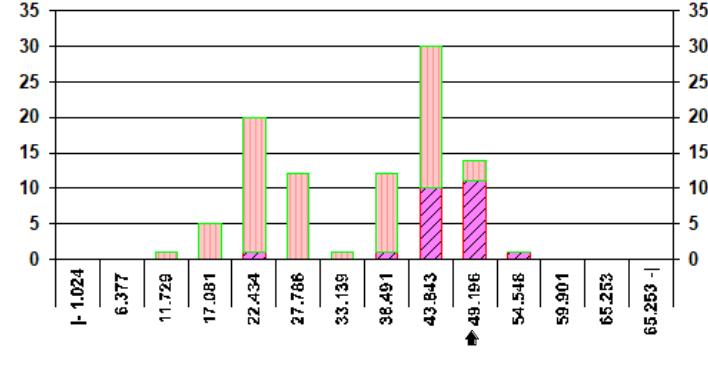
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	30	0	39.387	5.90	0.424
Abbott Alinity/Architect	24	1	44.135	8.66	0.797
Beckman-Coulter Access/DXi800	18	0	22.512	7.00	0.371

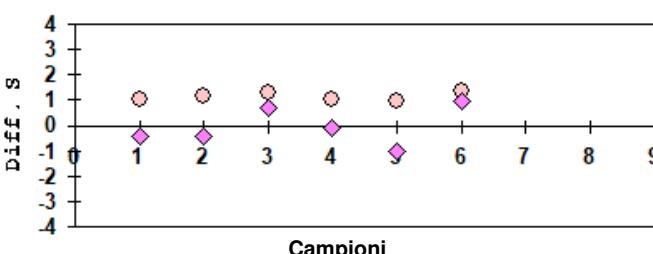
* u_x non trascurabile

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	82	1	48.16	18.0	8.69	48.20
Tuo Metodi Ormoni	9	0	33.99	23.9	8.13	30.30

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	27.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-2.43	-43.73
Tuo Metodi Ormoni	-0.85	-20.27

Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	
○ = Interno	○	○	○	○	○			L.A. camp. corrente: 22.23

N. risultati numerici	82
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

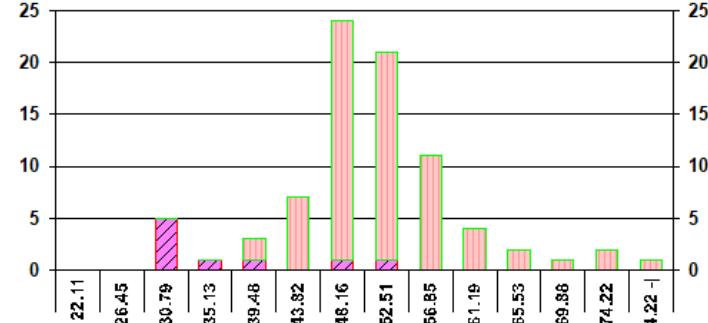
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	23	0	50.69	8.1	0.86
Abbott Alinity/Architect	18	1	47.33	7.9	0.91
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	46.99	12.9	1.52
Biomerieux vidas	9	0	33.99	23.9	2.71*

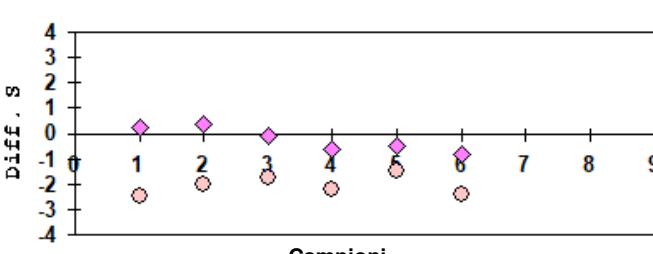
* u_x non trascurabile

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: 89

Sottogruppo: CA 19-9

KUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	71	5	107.41	30.3	32.53	100.00
Tuo Metodi Ormoni	7					

Campione 6 (Scad. 16/10/2025)

Tuo risultato 100.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.23	-6.90
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
100.0 - 61.2 - 88.0 - 92.0 - 94.8 - 95.3 - 95.4

N. risultati numerici

71

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

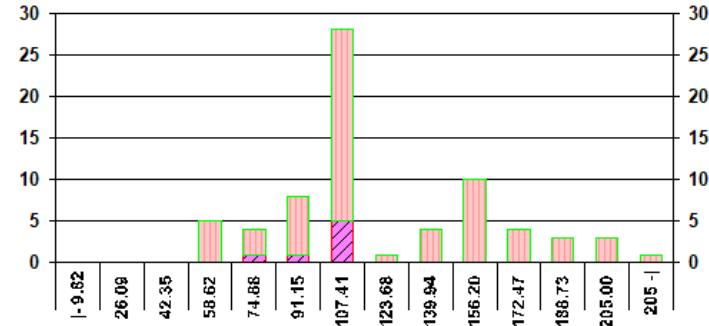
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	29	0	96.75	7.9
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	153.52	10.2
Abbott Alinity/Architect	18	1	285.12	9.3

Tuo Metodi Ormoni

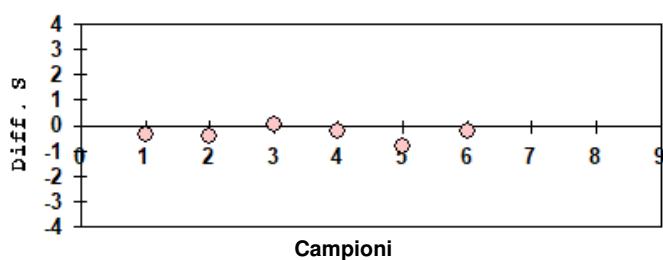
Biomerieux vida

■ 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	88	1	135.420	19.29	26.126	124.200
Tuo Metodi Ormoni	22	1	168.386	5.87	9.877	169.300

Campione 6 (Scad. 16/10/2025)

Tuo risultato 153.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.71	13.65
Tuo Metodi Ormoni	-1.47	-8.60

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

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	28	0	121.093	6.80	1.557
Abbott Alinity/Architect	22	1	168.386	5.87	2.155
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	112.338	4.87	1.369

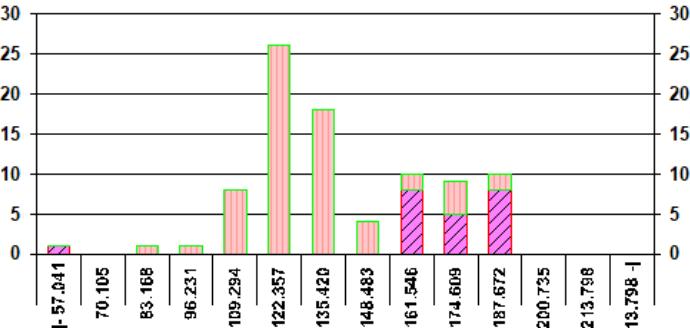
* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni

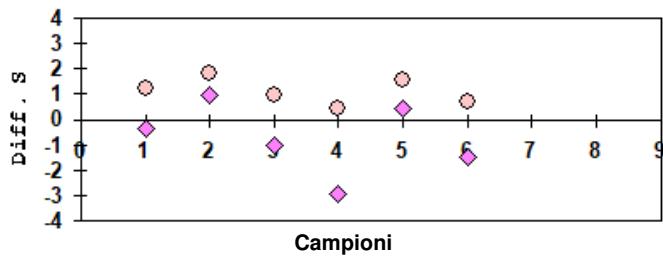
Abbott Alinity/Architect

■ 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: CA 15-3

kU/L

Nº Risposte totali: 86

Sottogruppo: CA 15-3 (Abbott)

kU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	22	0	41.81	12.1	5.08	42.45
Tuo Metodi Ormoni	22	0	41.81	12.1	5.08	42.45

Campione **6** (Scad. 16/10/2025)

Tuo risultato **48.2**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.26	15.28
Tuo Metodi Ormoni	1.26	15.28

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8
○ = Interno	○	X = Esterno	○	X	X	X	X

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 14.50

N. risultati numerici

22

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

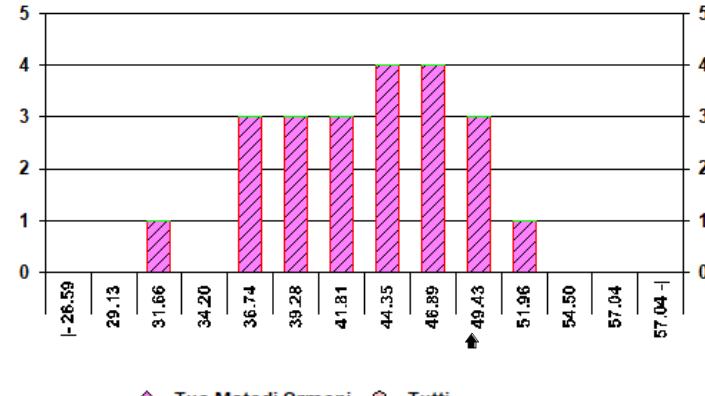
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Abbott Alinity/Architect	22	0	41.81	12.1	1.08
Roche Modular/Elecys/Cobas	25	0	19.38	7.8	0.30
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	27.73	7.4	0.52
Biomerieux vidas	8	0	15.19	14.9	0.80*

* U_x non trascurabile

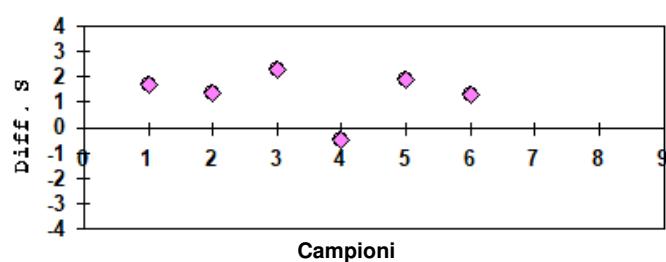
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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: PSA totale

µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	109	1	10.415	12.71	1.323	10.400
Tuo Metodi Ormoni	28	1	9.740	7.76	0.756	9.700

Campione **6** (Scad. 16/10/2025)

Tuo risultato **10.48**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.05	0.62
Tuo Metodi Ormoni	0.98	7.60

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8
○ = Interno	○	X	X				

N. risultati numerici

109

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

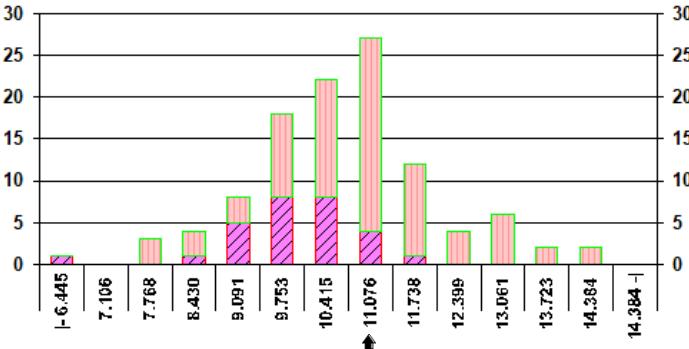
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	37	1	10.730	6.09	0.109
Abbott Alinity/Architect	28	1	9.740	7.76	0.145
Beckman-Coulter Access/DXi800	9	0	12.629	7.36	0.310*

* 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: PSA libero µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	107	1	2.8564	14.373	0.4105	2.8100
Tuo Metodi Ormoni	28	1	2.9993	5.083	0.1524	3.0100

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	3.196

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.83	11.89
Tuo Metodi Ormoni	1.29	6.56

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

L.A. camp. corrente: 13.40

N. risultati numerici	107
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

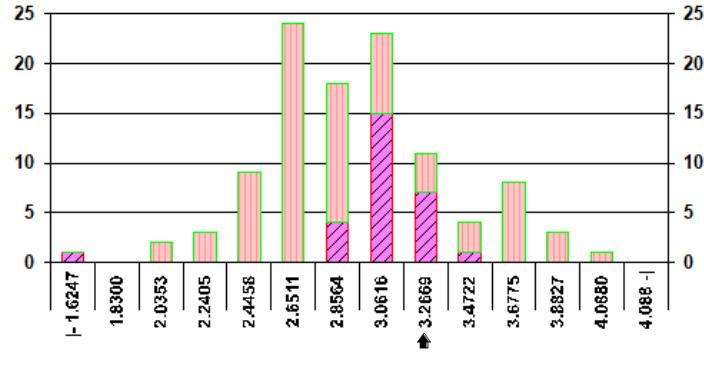
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	37	1	2.5154	6.027	0.0253
Abbott Alinity/Architect	28	1	2.9993	5.083	0.0293
Beckman-Coulter Access/DXi800	8	0	3.5528	4.639	0.0583*

* U_x non trascurabile

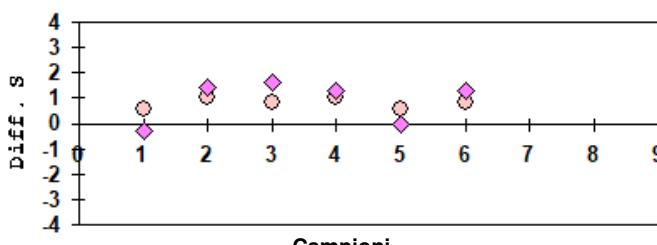
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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	109	5	10.535	11.46	1.207	10.595
Tuo Metodi Ormoni	29	1	9.841	11.54	1.136	9.670

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	9.63

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.75	-8.59
Tuo Metodi Ormoni	-0.19	-2.14

Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	

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

L.A. camp. corrente: 13.40

N. risultati numerici	109
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

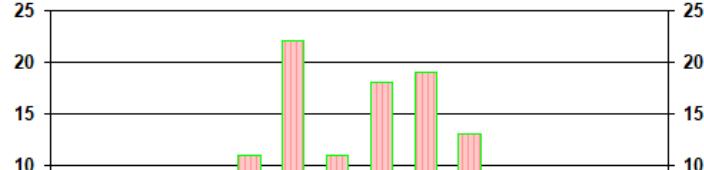
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	37	1	11.672	3.87	0.075
Abbott Alinity/Architect	29	1	9.841	11.54	0.215
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	9.869	11.17	0.276

* U_x non trascurabile

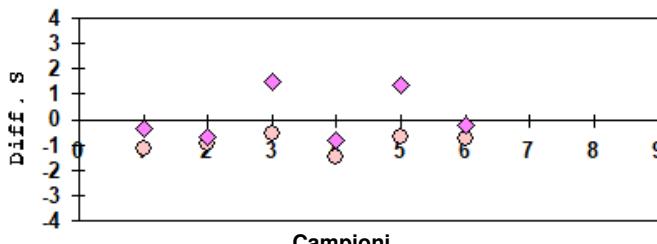
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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 ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	111	1	29.936	20.20	6.047	31.465
Tuo Metodi Ormoni	29	1	21.534	6.76	1.456	21.550

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	21.40

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.41	-28.51
Tuo Metodi Ormoni	-0.09	-0.62

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

L.A. camp. corrente: 10.60

N. risultati numerici	111
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

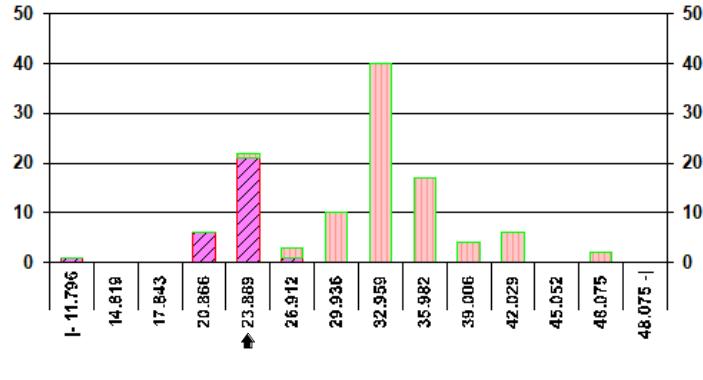
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	37	1	31.924	4.74	0.252
Abbott Alinity/Architect	29	1	21.534	6.76	0.275
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	31.780	4.59	0.354

* u_x non trascurabile

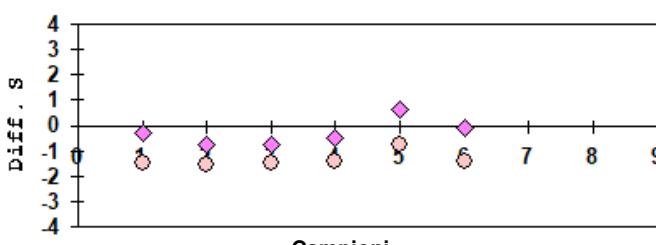
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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 mUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	115	2	3.5433	10.019	0.3550	3.5120
Tuo Metodi Ormoni	29	1	3.3548	6.077	0.2039	3.3800

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	3.680

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.39	3.86
Tuo Metodi Ormoni	1.59	9.69

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8

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

L.A. camp. corrente: 10.60

N. risultati numerici	115
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

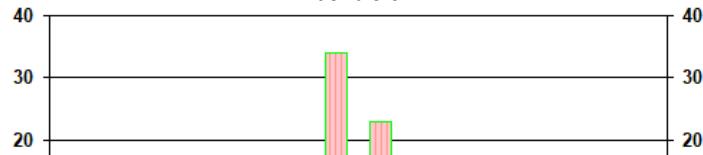
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	40	0	3.6540	5.453	0.0315
Abbott Alinity/Architect	29	1	3.3548	6.077	0.0385
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	3.1886	5.617	0.0434

* u_x non trascurabile

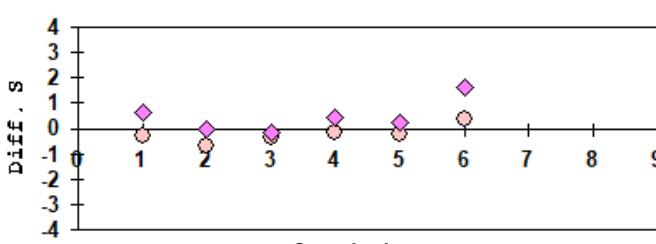
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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	92	1	26.619	28.05	7.468	28.900
Tuo Metodi Ormoni	7					

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	20.46

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.83	-23.14
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						
12.70 - 20.46 - 20.84 - 21.00 - 21.27 - 22.81 - 24.31						

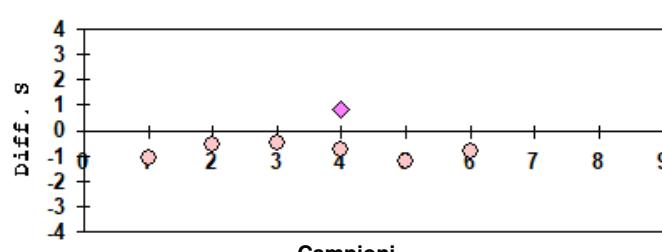
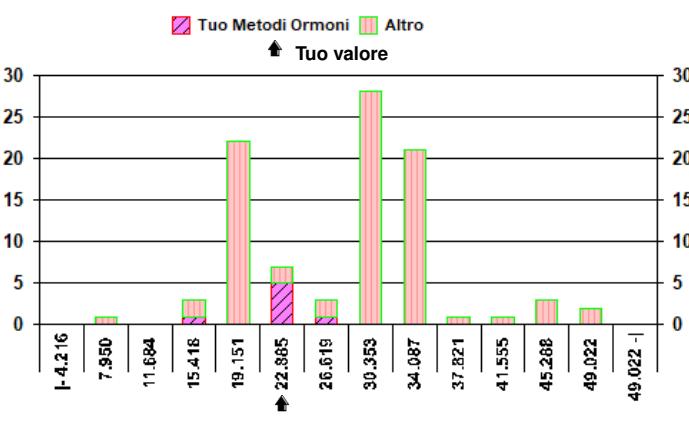
N. risultati numerici	92
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Abbott Alinity/Architect	25	1	17.541	5.60	0.201
Roche Modular/Elecys/Cobas	25	0	30.050	5.49	0.330
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	30.663	4.22	0.334

* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vida



Nota: 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	95	4	23.000	12.62	2.902	23.200
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	28.31

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.83	23.09
Tuo Metodi Ormoni		

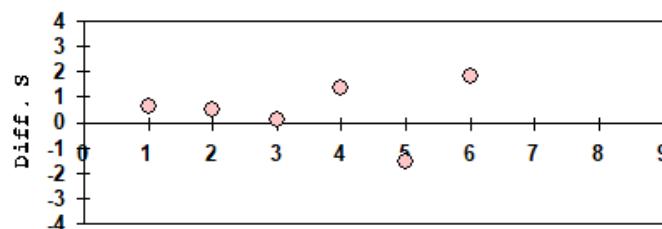
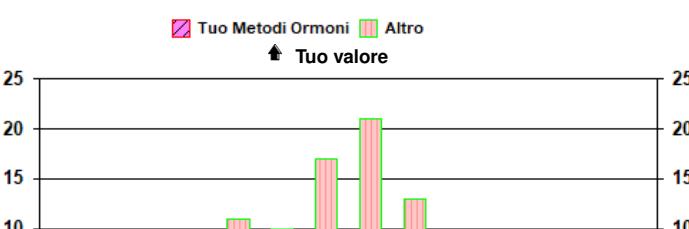
Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni						
18.54 - 23.20 - 23.27 - 23.70 - 25.55 - 28.31						

N. risultati numerici	95
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	27	0	23.448	5.38
Abbott Alinity/Architect	26	1	19.595	6.77
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	24.140	6.77

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vida



Nota: 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	119	18	5.94	12.8	0.76	6.00
Tuo Metodi Ormoni	8	0	13.55	26.9	3.64	14.95

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	14.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	10.61	135.69
Tuo Metodi Ormoni	0.12	3.32

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○ = Interno	○	X = Esterno	○	○	○		

L.A. camp. corrente: 23.24

N. risultati numerici	119
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	41	1	6.47	5.6	0.06
Abbott Alinity/Architect	25	0	5.23	9.1	0.10
Beckman-Coulter Access/DXi800	20	0	5.54	12.2	0.15
Biomerieux vidas	8	0	13.55	26.9	1.29*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro
↑ Tuo valore

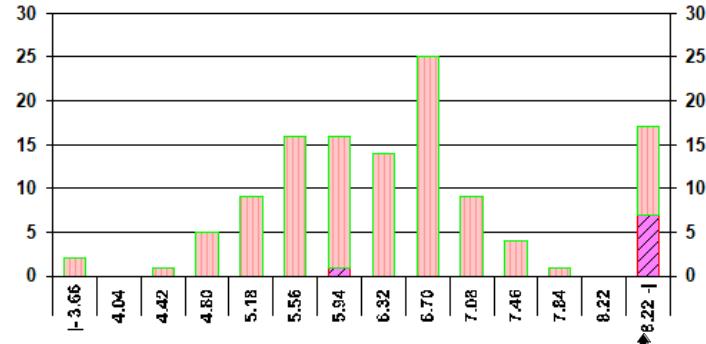
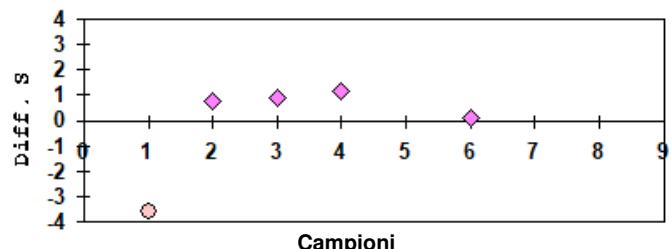


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	
Tuo Metodi Ormoni	Altro
0/1	0/1

—♦— 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	91	2	143.97	14.1	20.35	140.30
Tuo Metodi Ormoni	7					

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	149.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.25	3.56
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
132.3 - 137.8 - 149.1 - 149.7 - 151.6 - 167.0 - 176.6	

N. risultati numerici	91
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	
Abbott Alinity/Architect	25	2	135.12	4.9	
Roche Modular/Elecys/Cobas	25	0	163.15	6.8	
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	120.21	6.1	

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro
↑ Tuo valore

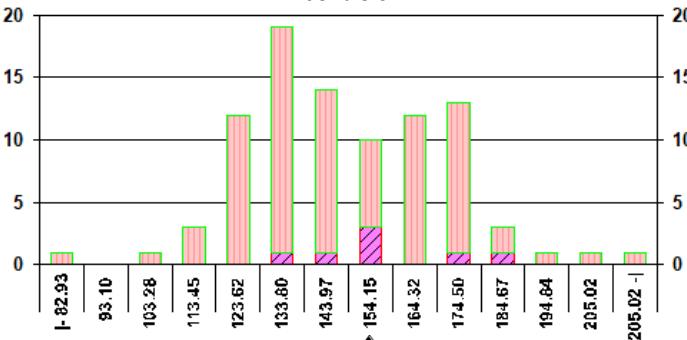
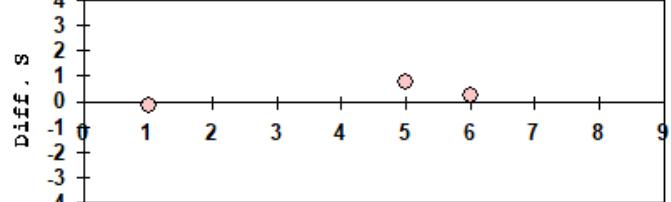


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	
Tuo Metodi Ormoni	Altro
0/1	0/1

—♦— Tuo Metodi Ormoni —○— Tutti



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

Analita: Cortisolo μg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	72	3	34.494	15.16	5.231	35.000
Tuo Metodi Ormoni	16	1	34.400	7.83	2.694	34.000

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	33.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.29	-4.33
Tuo Metodi Ormoni	-0.52	-4.07

Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	
○ = Interno		X = Esterno		X	○	○		

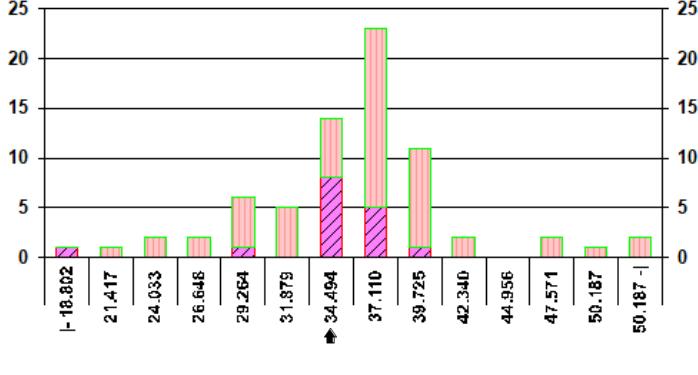
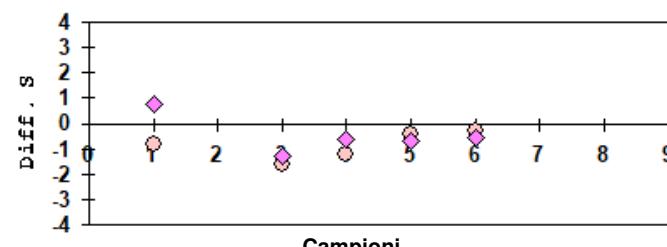
rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 13.90

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/Elecsys/Cobas	20	1	36.882	3.51	0.297
Abbott Alinity/Architect	16	1	34.400	7.83	0.696
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	30.825	9.86	0.760

 * 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: Estradiolo ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	89	2	1030.94	11.8	121.53	1045.00
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	755.8

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-2.26	-26.69
Tuo Metodi Ormoni		

Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	
○ = Interno		X = Esterno		X				

rispetto ai L.A.

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni

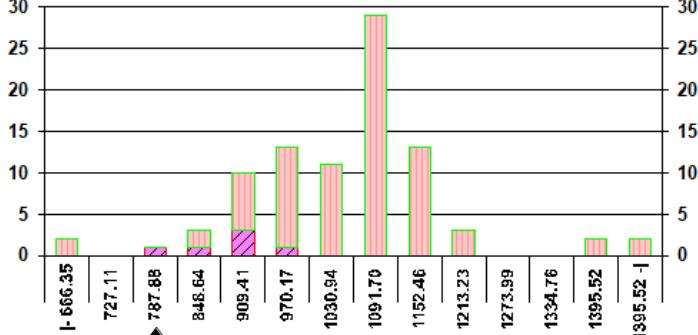
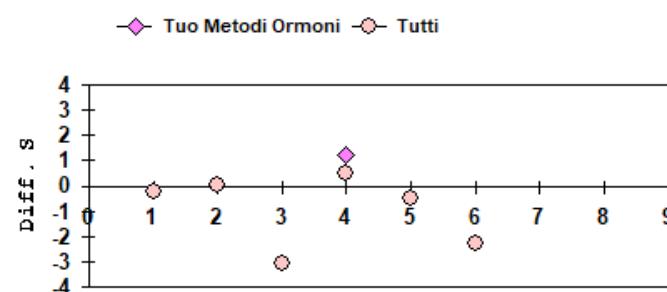
755.8 - 816.9 - 880.2 - 884.7 - 896.0 - 910.2

N. risultati numerici	89
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	3

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	26	0	1078.62	4.2	8.89
Abbott Alinity/Architect	24	1	949.42	6.3	12.55
Beckman-Coulter Access/DXi800	12	0	1069.03	6.8	20.91

 * u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vida
■ **Tuo Metodi Ormoni** ■ **Altro**
▲ **Tuo valore**

Grafico dati semiquantitativi/qualitativi **Tuo Metodi Ormoni** ■ 0/3

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	92	0	4.927	24.54	1.209	4.760
Tuo Metodi Ormoni	5					

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	5.18

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.21	5.14
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
2.26 - 4.42 - 4.54 - 4.90 - 5.18	

N. risultati numerici	92
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	26	0	4.185	7.15
Roche Modular/Elecsys/Cobas	25	0	4.995	7.41
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	7.059	15.14

Tuo Metodi Ormoni

Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore

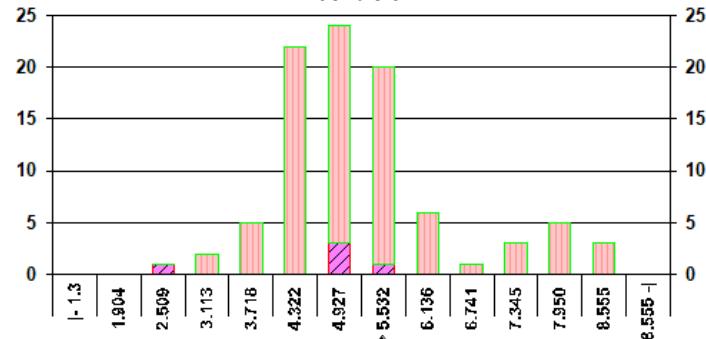
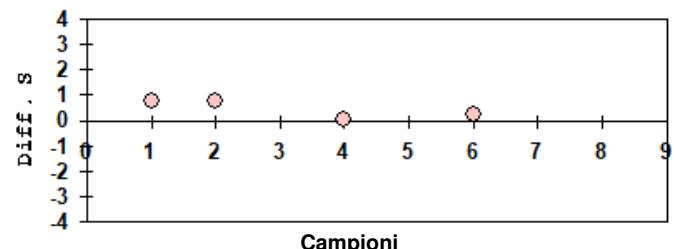


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodi Ormoni

< 0.50 0/1

■ 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	84	3	2.334	20.53	0.479	2.330
Tuo Metodi Ormoni	8	0	2.418	11.24	0.272	2.480

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	2.51

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.37	7.54
Tuo Metodi Ormoni	0.34	3.80

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8
○ = Interno			○	○			

○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 18.86

N. risultati numerici	84
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	25	1	2.909	10.34	0.061
Abbott Alinity/Architect	18	1	2.284	6.57	0.036
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	1.854	8.74	0.043
Biomerieux vida	8	0	2.418	11.24	0.096*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni

Biomerieux vida

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore

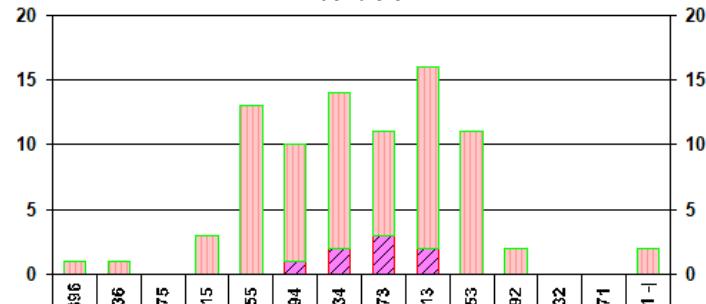
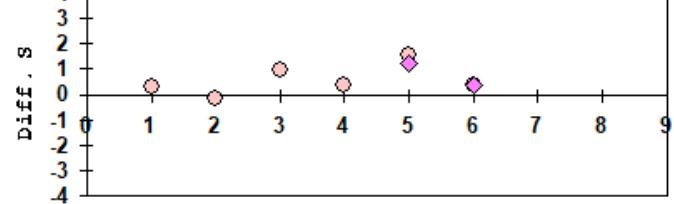


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodi Ormoni

< 0.50 0/1

■ 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	55	1	547.83	21.5	117.59	510.00
Tuo Metodi Ormoni	7					

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	337.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.79	-38.49
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
337.0 - 467.0 - 480.0 - 481.0 - 490.0 - 503.0 - 634.0

N. risultati numerici	55
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

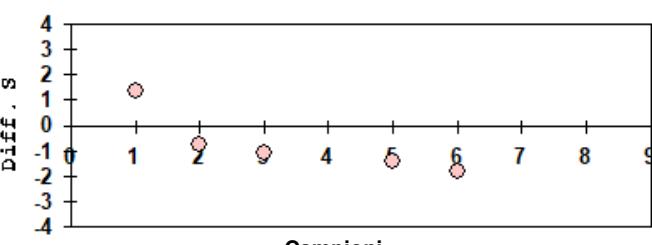
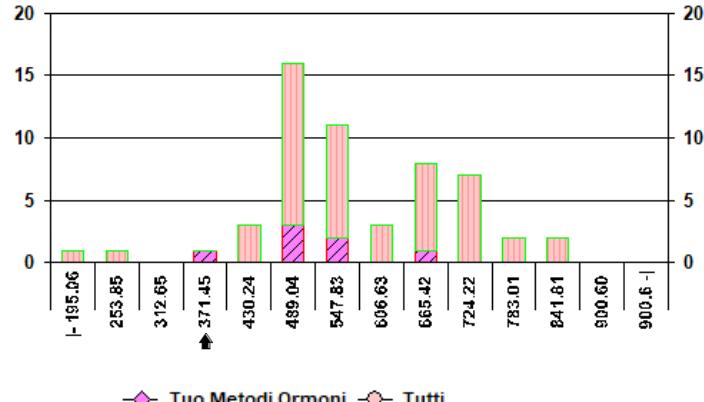
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	17	0	676.94	9.6
Beckman-Coulter Access/DXi800	11	0	494.64	10.0
Abbott Alinity/Architect	10	0	475.60	21.0

Tuo Metodi Ormoni
Medical System SNIBE Maglumi

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



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	57	0	15.49	18.4	2.84	15.10
Tuo Metodi Ormoni	11	0	19.48	6.4	1.24	19.10

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	20.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.66	30.41
Tuo Metodi Ormoni	0.58	3.70

Valutazione errore totale

1	2	3	4	5	6	7	8
○ = Interno	○	○	○	○	○	○	
X = Esterno							
rispetto ai L.A.							

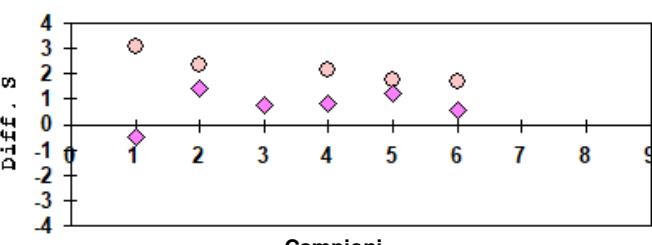
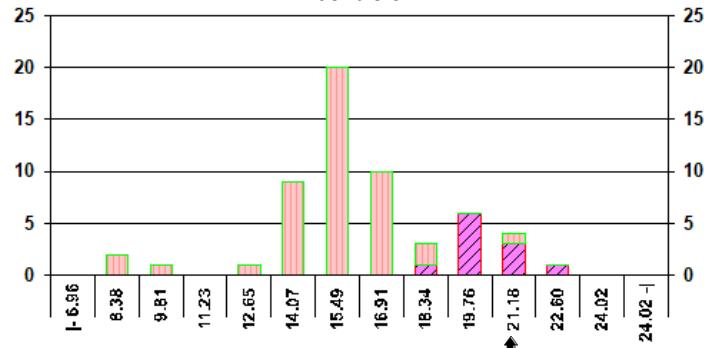
L.A. camp. corrente: 12.60

N. risultati numerici	57
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



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

Analita: 25-OH Vitamina D µg/L
Nº Risposte totali: 97
Sottogruppo: 25-OH Vitamina D µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	68	6	17.09	22.4	3.83	16.55
Tuo Metodi Ormoni	25	1	16.32	6.5	1.06	16.10

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	16.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.18	-4.04
Tuo Metodi Ormoni	0.08	0.49

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

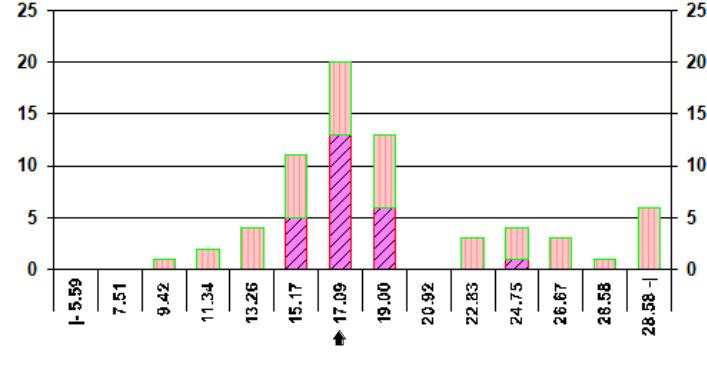
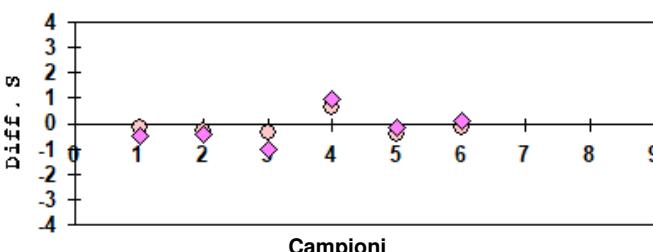
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 25.00

N. risultati numerici	68
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Abbott Alinity/Architect	25	1	16.32	6.5	0.22
Roche Modular/Elecys/Cobas	17	0	14.65	18.8	0.67
Biomerieux vidas	8	0	23.81	13.1	1.10*
DiaSorin Liaison	17	0	25.51	10.2	0.63
Beckman-Coulter Access/DXi800	9	0	22.21	10.0	0.74*

 * 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 ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	88	6	259.653	37.07	96.257	263.950
Tuo Metodi Ormoni	14	0	374.021	35.22	131.741	384.550

Campione	6 (Scad. 16/10/2025)
Tuo risultato	290.50

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.32	11.88
Tuo Metodi Ormoni	-0.63	-22.33

	1	2	3	4	5	6	7	8
X = Esterno	X	X	○	X	○	○		

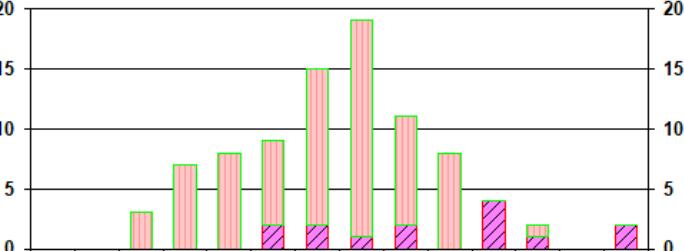
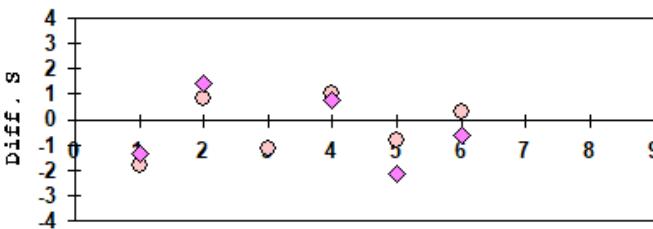
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 50.00

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	18	0	278.916	34.31	22.558
Abbott Alinity/Architect	14	0	374.021	35.22	35.209
Beckman-Coulter Access/DXi800	12	0	280.703	15.49	12.555
Biomerieux vidas	8	0	154.975	43.06	23.595*
Roche Modular/Elecys/Cobas-STAT	8	0	340.363	18.71	22.518*

 * 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