



00905

ORMONI E MARCATORI TUMORALI - Ciclo 2025

Campione n. 8
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: 103
Sottogruppo: Ferritina µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	88	0	77.88	17.5	13.65	80.95
Tuo Metodi Ormoni	24	0	89.43	4.9	4.41	89.35

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	89.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.82	14.41
Tuo Metodi Ormoni	-0.07	-0.37

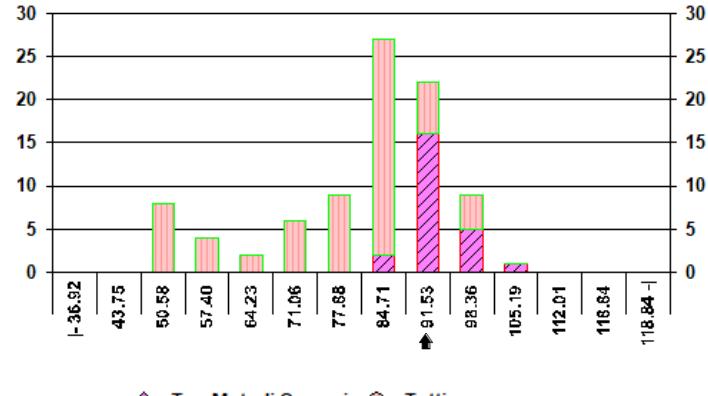
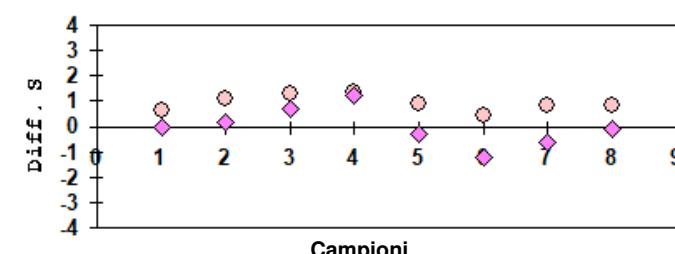
Valutazione errore totale								
1	2	3	4	5	6	7	8	L.A. camp. corrente: 16.60
○ = Interno	○	○	○	○	○	○	○	

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

L.A. camp. corrente: 16.60

N. risultati numerici 88

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

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: Folati µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	89	3	6.311	35.28	2.227	5.935
Tuo Metodi Ormoni	22	0	9.136	10.23	0.934	9.050

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	7.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.71	25.18
Tuo Metodi Ormoni	-1.32	-13.53

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

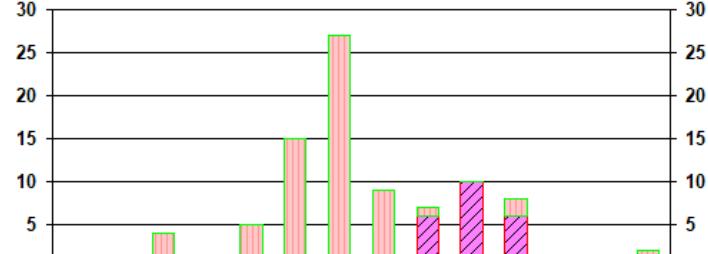
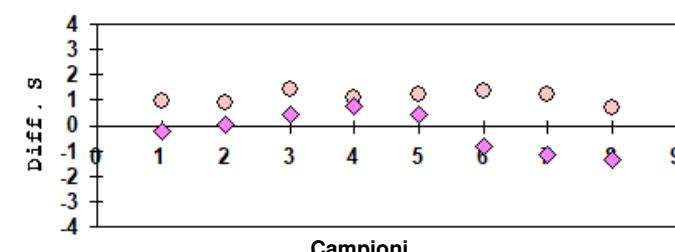
○ = Interno X = Esterno rispetto ai L.A.

L.A. camp. corrente: 22.00

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	34	1	5.163	9.40	0.084
Abbott Alinity/Architect	22	0	9.136	10.23	0.199
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	1	6.358	6.82	0.116

 * 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: Vitamina B12					
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.
Tutti	89	3	366.78	19.6	71.73
Tuo Metodi Ormoni	22	1	390.55	11.0	42.77

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	344.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.32	-6.21
Tuo Metodi Ormoni	-1.09	-11.92

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

L.A. camp. corrente: 17.00

N. risultati numerici	89
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

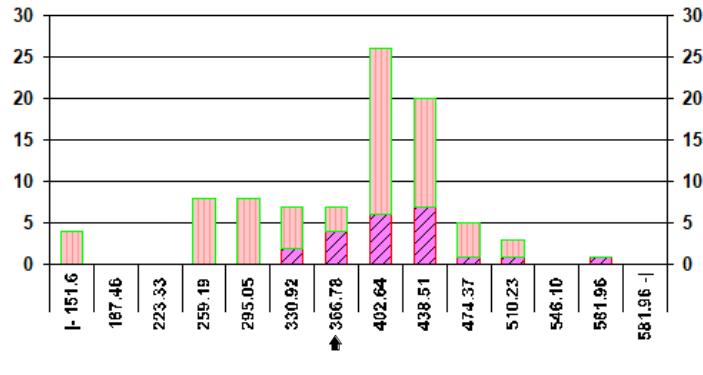
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	34	0	399.92	8.5	5.84
Abbott Alinity/Architect	22	1	390.55	11.0	9.33
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	266.93	10.2	7.01

* U_x non trascurabile

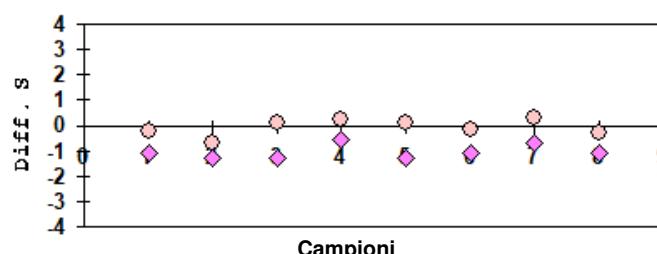
Tuo Metodi Ormoni	
Abbott Alinity/Architect	

■ 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.	S.D.
Tutti	75	6	12.561	13.36	1.678
Tuo Metodi Ormoni	19	0	11.163	3.87	0.432

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	11.40

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.69	-9.24
Tuo Metodi Ormoni	0.55	2.12

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8

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

N. risultati numerici	75
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

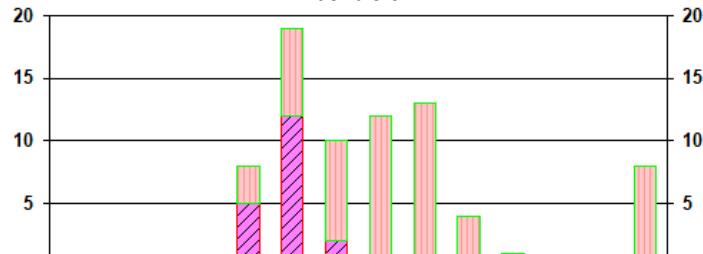
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	23	0	13.286	6.73	0.186
Abbott Alinity/Architect	19	0	11.163	3.87	0.099
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	11.823	7.98	0.262

* U_x non trascurabile

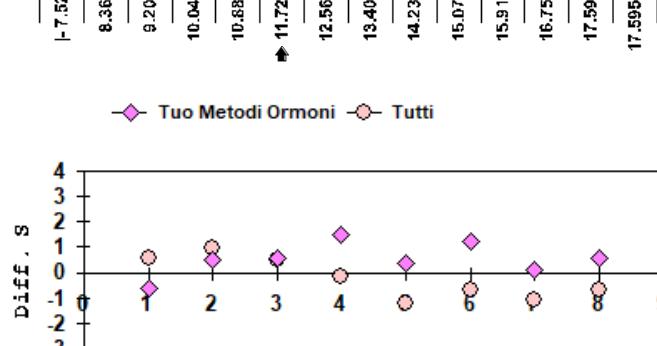
Tuo Metodi Ormoni	
Abbott Alinity/Architect	

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



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

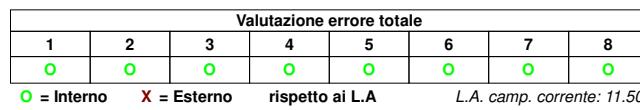


Analita: CEA µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	86	0	42.715	29.90	12.770	47.420
Tuo Metodi Ormoni	20	0	56.760	4.90	2.782	56.870

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	60.53

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.40	41.71
Tuo Metodi Ormoni	1.36	6.64



N. risultati numerici	86
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

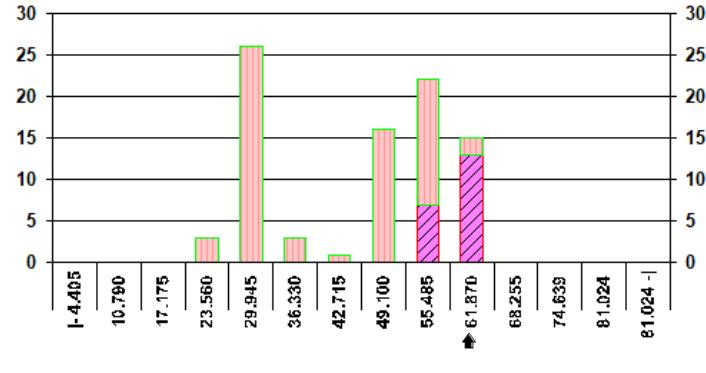
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	29	0	49.177	6.43	0.587
Abbott Alinity/Architect	20	0	56.760	4.90	0.622
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	1	27.314	6.07	0.414

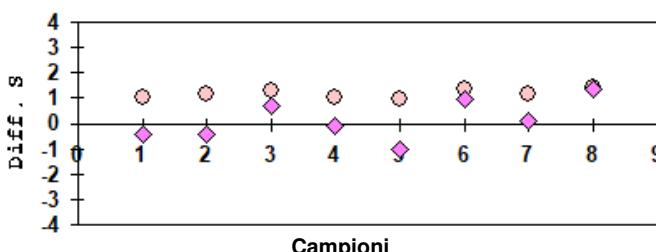
* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro
▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



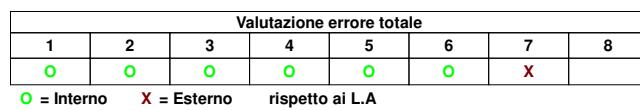
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 4 non rientrano nel grafico.

Analita: AFP kU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	75	1	9.91	21.1	2.09	10.00
Tuo Metodi Ormoni	8	1				

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	5.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-2.16	-45.51
Tuo Metodi Ormoni		



Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	4.0 - 4.4 - 4.8 - 5.1 - 5.1 - 5.4 - 5.6 - 9.2
--------------------------------------	---

N. risultati numerici	75
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

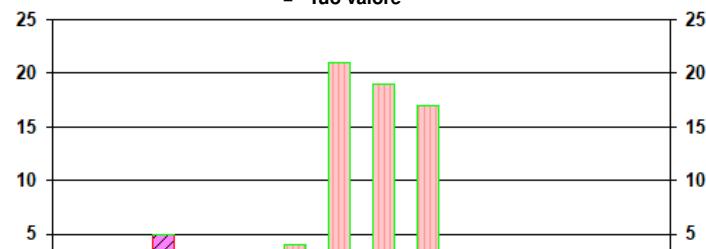
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	22	0	10.76	7.5	0.17
Abbott Alinity/Architect	15	0	9.86	7.5	0.19
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	1	10.01	14.2	0.38

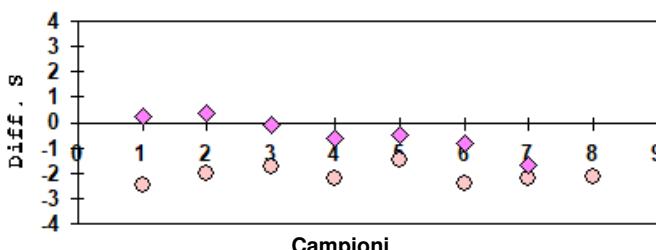
* u_x non trascurabile

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: 80

Sottogruppo: CA 19-9

KUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	66	7	143.53	34.4	49.34	127.50
Tuo Metodi Ormoni	5					

Campione 8 (Scad. 04/12/2025)

Tuo risultato 125.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.37	-12.63
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
115.1 - 115.2 - 118.5 - 125.4 - 132.1

N. risultati numerici 66

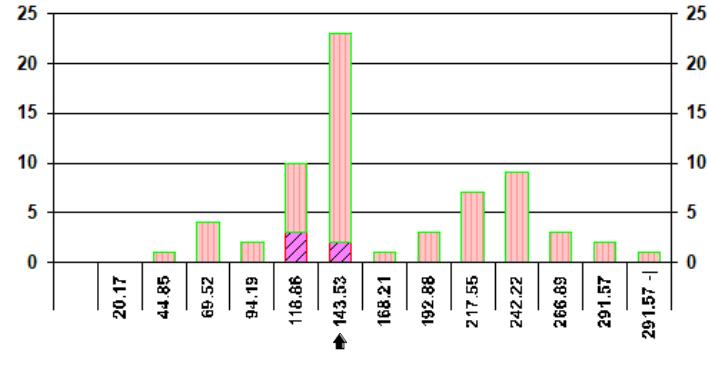
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

Tuo Metodi Ormoni

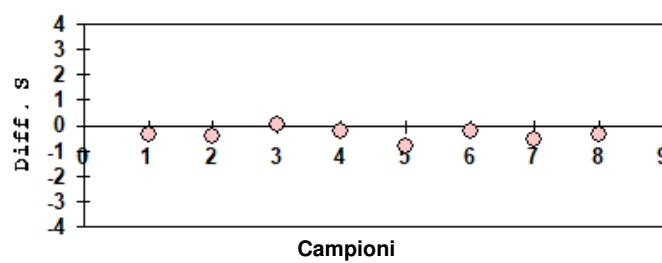
Biomerieux vida

■ 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	177.874	19.65	34.948	163.000
Tuo Metodi Ormoni	19	0	223.197	6.22	13.890	220.400

Campione 8 (Scad. 04/12/2025)

Tuo risultato 236.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.67	32.73
Tuo Metodi Ormoni	0.93	5.78

Valutazione errore totale

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

L.A. camp. corrente: 10.90

N. risultati numerici 78

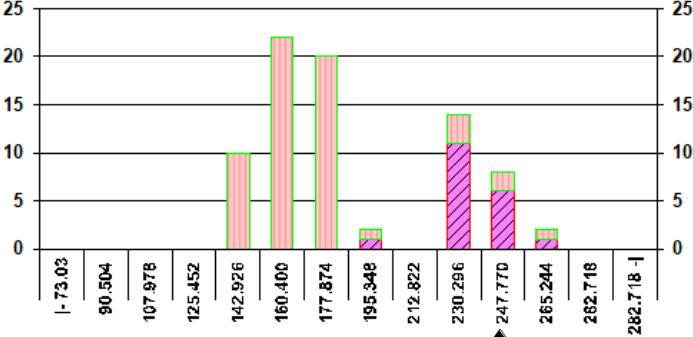
N. risultati semiquantitativi/qualitativi

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: 77

Sottogruppo: CA 15-3 (Abbott)

kUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	18	0	26.19	5.9	1.55	26.50
Tuo Metodi Ormoni	18	0	26.19	5.9	1.55	26.50

Campione **8** (Scad. 04/12/2025)

Tuo risultato **27.4**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.78	4.62
Tuo Metodi Ormoni	0.78	4.62

Valutazione errore totale

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 14.50

N. risultati numerici

18

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

N. risultati numerici	18
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

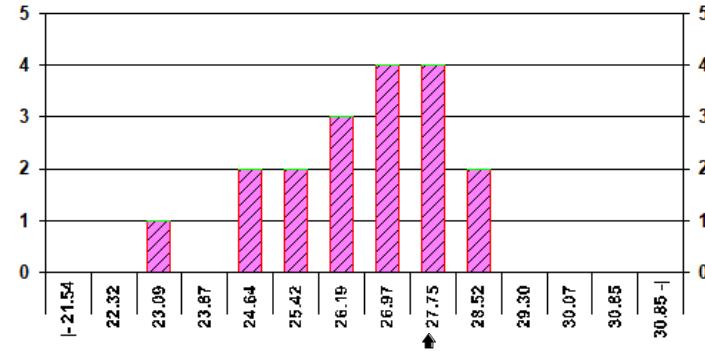
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Abbott Alinity/Architect	18	0	26.19	5.9	0.37
Roche Modular/Elecys/Cobas	23	0	17.18	4.2	0.15
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	19.64	13.0	0.66

* U_x non trascurabile

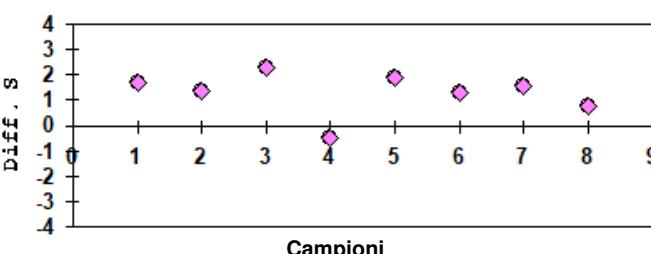
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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	99	0	14.214	11.61	1.651	14.300
Tuo Metodi Ormoni	24	0	13.192	7.74	1.021	12.870

Campione **8** (Scad. 04/12/2025)

Tuo risultato **12.88**

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.81	-9.39
Tuo Metodi Ormoni	-0.31	-2.37

Valutazione errore totale

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 12.30

N. risultati numerici

99

N. risultati semiquantitativi/qualitativi

N. risultati numerici	99
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

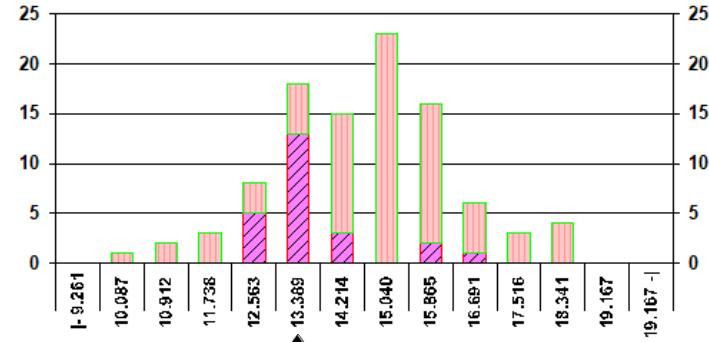
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	36	1	14.754	4.96	0.124
Abbott Alinity/Architect	24	0	13.192	7.74	0.208

* 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	96	0	3.8346	15.324	0.5876	3.6150
Tuo Metodi Ormoni	24	0	4.2073	5.156	0.2169	4.2160

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)	
Tuo risultato	3.997	

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.28	4.24
Tuo Metodi Ormoni	-0.97	-5.00



N. risultati numerici	96
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

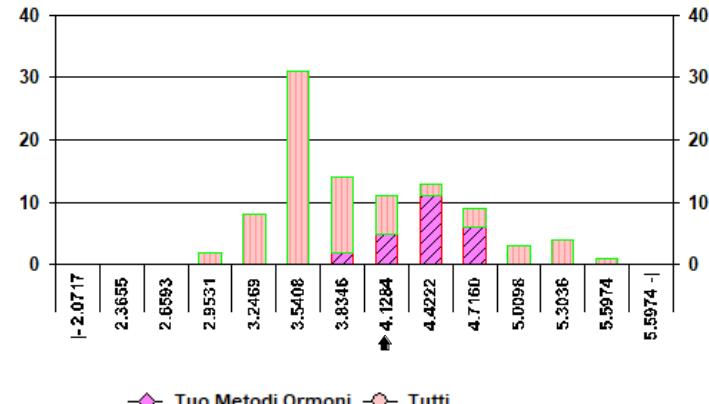
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	36	1	3.3757	4.647	0.0265
Abbott Alinity/Architect	24	0	4.2073	5.156	0.0443

* u_x non trascurabile

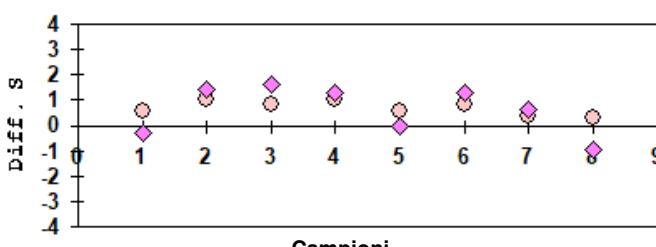
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



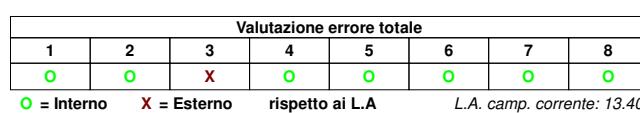
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 4 non rientrano nel grafico.

Analita: T3 libera ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	102	3	15.860	14.24	2.259	16.200
Tuo Metodi Ormoni	23	0	16.347	10.14	1.657	16.570

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)	
Tuo risultato	16.67	

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.36	5.11
Tuo Metodi Ormoni	0.19	1.98



N. risultati numerici	102
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	36	1	17.035	4.41	0.127
Abbott Alinity/Architect	23	0	16.347	10.14	0.345
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	13.829	10.62	0.367

* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore

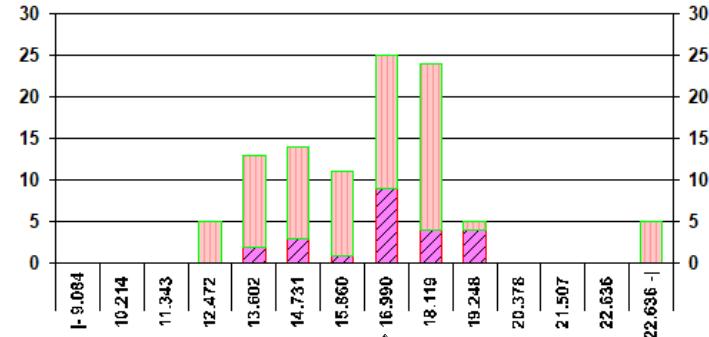
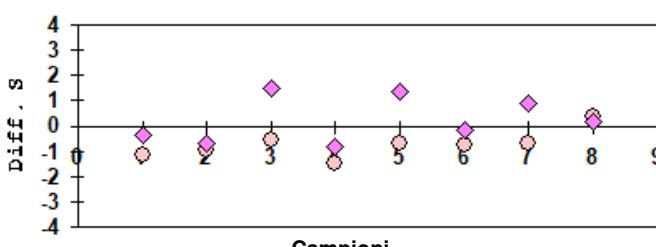


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi **Tuo Metodi Ormoni** ■

> 20.00 1/1

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Tutti



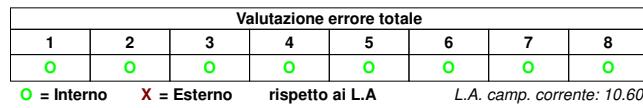
Nota: I valori di Diff. S > 4 o < a - 4 non rientrano nel grafico.



Analita: T4 libera					
	N.	Out	Media	C.V.	S.D.
Tutti	104	0	38.551	21.72	8.373
Tuo Metodi Ormoni	24	0	26.229	8.51	2.232

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	25.70

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.54	-33.34
Tuo Metodi Ormoni	-0.24	-2.02



N. risultati numerici	104
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

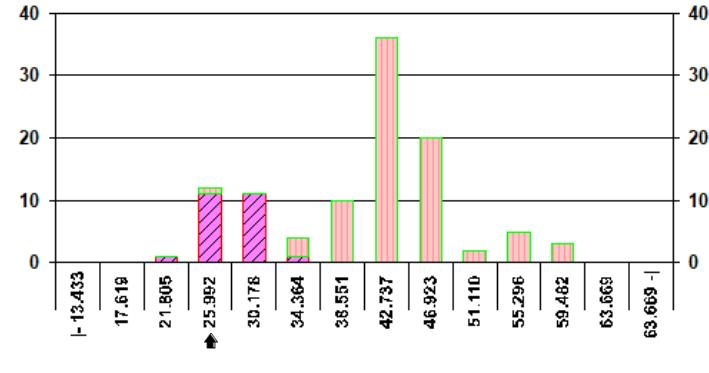
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	36	1	42.742	4.97	0.359
Abbott Alinity/Architect	24	0	26.229	8.51	0.456
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	40.732	4.79	0.488

* U_x non trascurabile

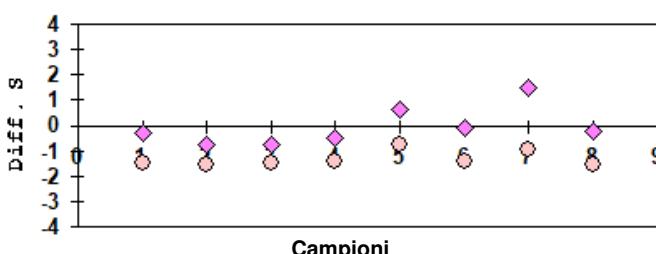
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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.	Med.na
Tutti	108	2	1.2265	10.288	0.1262
Tuo Metodi Ormoni	24	0	1.0914	5.780	0.0631

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	1.150

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.61	-6.24
Tuo Metodi Ormoni	0.93	5.37



N. risultati numerici	108
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

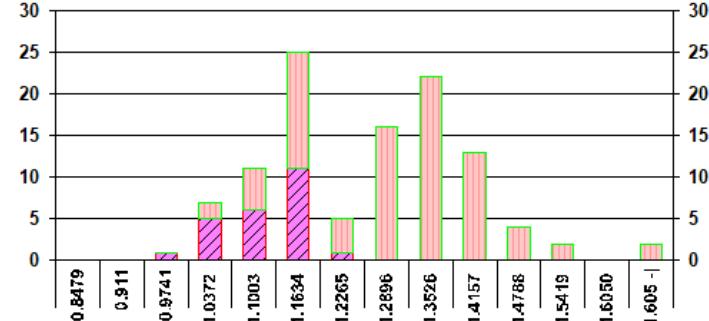
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	39	2	1.3099	3.365	0.0072
Abbott Alinity/Architect	24	0	1.0914	5.780	0.0129
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	1.1203	6.438	0.0180

* U_x non trascurabile

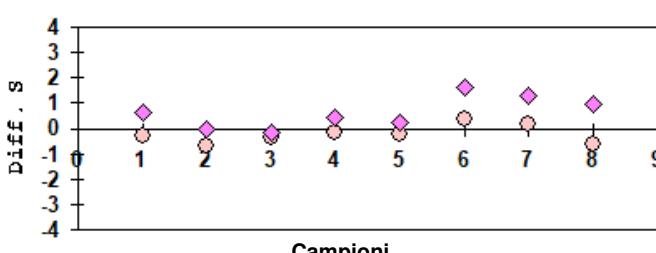
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



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

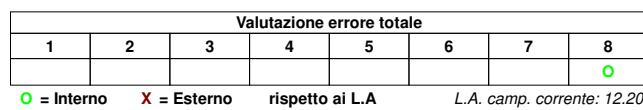


Analita: LH **UI/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	80	1	34.932	26.37	9.213	37.700
Tuo Metodi Ormoni	23	1	23.927	4.44	1.063	23.995

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	25.20

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.06	-27.86
Tuo Metodi Ormoni	1.20	5.32



N. risultati numerici	80
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

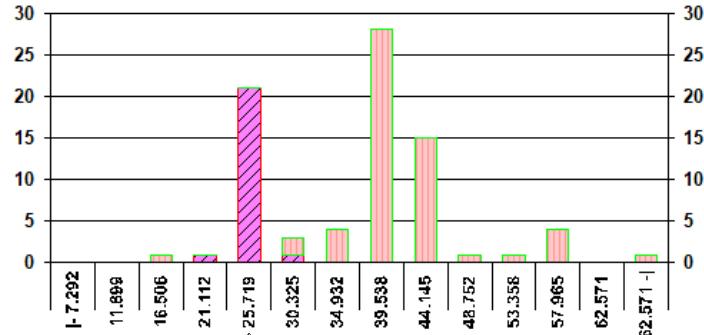
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Abbott Alinity/Architect	23	1	23.927	4.44	0.227
Roche Modular/Elecys/Cobas	23	1	38.945	3.80	0.315
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	39.590	5.27	0.579

* U_x non trascurabile

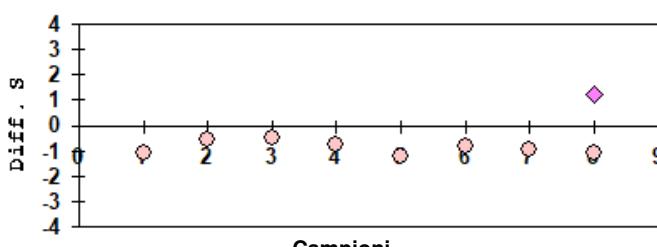
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ **Tuo valore**



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



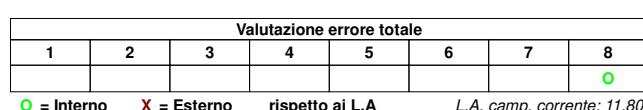
Note: I valori di Diff. S > 4 o < a - 4 non rientrano nel grafico.

Analita: FSH **UI/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	82	2	28.515	12.92	3.683	28.475
Tuo Metodi Ormoni	23	0	24.954	4.93	1.231	25.030

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	26.67

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.50	-6.47
Tuo Metodi Ormoni	1.39	6.88



N. risultati numerici	82
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

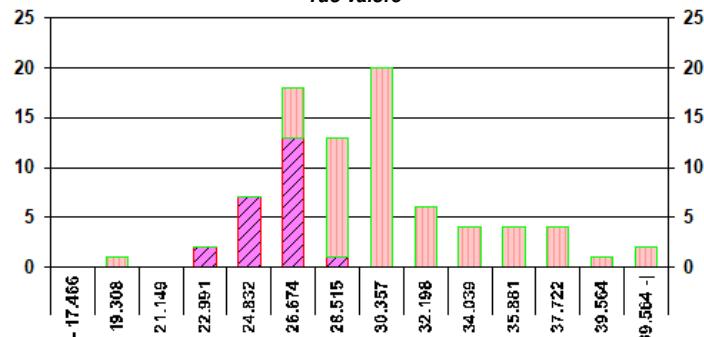
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	24	0	28.994	5.82	0.344
Abbott Alinity/Architect	23	0	24.954	4.93	0.257
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	28.761	5.16	0.412

* 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: HCG

UI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	114	14	7.74	9.3	0.72	7.80
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	27.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	26.77	248.84
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						
17.2 - 20.5 - 21.9 - 22.2 - 27.0 - 6.8						

N. risultati numerici	114
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

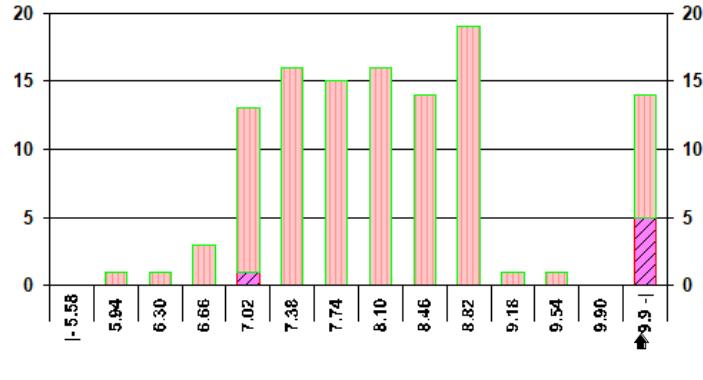
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	40	1	8.24	5.8	0.08
Abbott Alinity/Architect	22	0	7.25	10.0	0.15
Beckman-Coulter Access/DXi800	20	0	7.31	6.7	0.11

* U_x non trascurabile

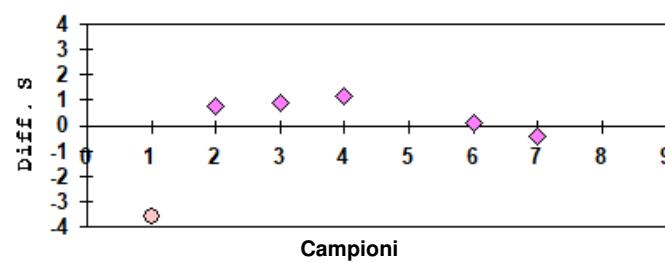
Tuo Metodi Ormoni	Biomerieux vida
-------------------	-----------------

■ 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: Prolattina

mUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	77	3	42.06	12.9	5.42	42.40
Tuo Metodi Ormoni	2					

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	< L.O.Q.

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni						
10.5 - 16.6						

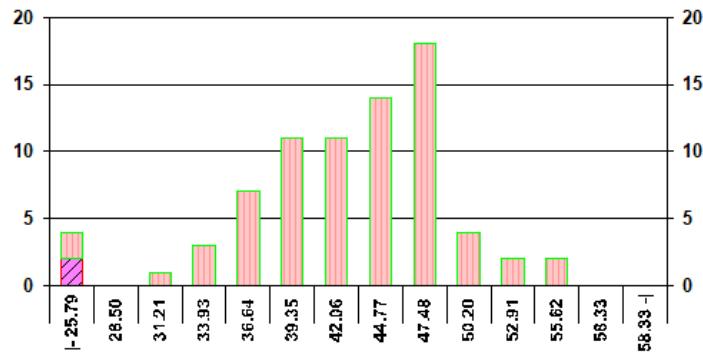
N. risultati numerici	77
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	4

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	23	0	44.90	7.7
Abbott Alinity/Architect	22	0	41.03	9.5
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	38.03	9.9

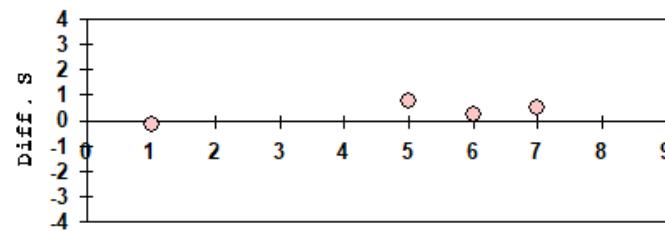
Tuo Metodi Ormoni	Biomerieux vida
-------------------	-----------------

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro



Tuo Metodi Ormoni	
< 0.5	1/1
< L.O.Q.	2/2
< 10.0	1/1

■ 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.
Tutti	55	0	10.512	23.05	2.423
Tuo Metodi Ormoni	10	0	8.600	13.65	1.174

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	8.00

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.04	-23.90
Tuo Metodi Ormoni	-0.51	-6.98

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 16.36

N. risultati numerici	55
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	8

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	18	0	11.944	6.28	0.177
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	9.755	26.19	0.683
Abbott Alinity/Architect	10	0	8.600	13.65	0.371*

* U_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore

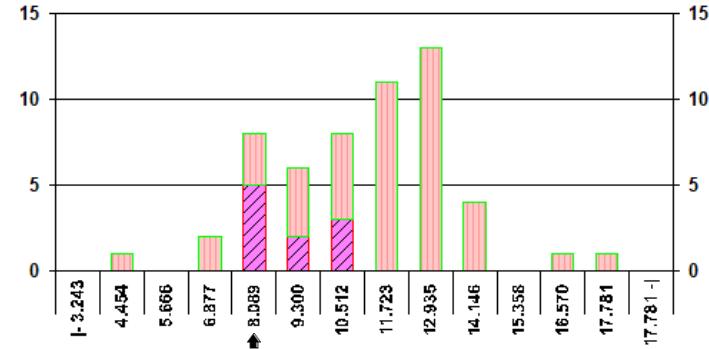
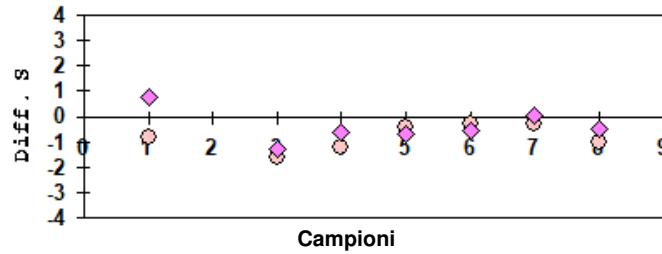


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	Tuo Metodi Ormoni
< L.O.Q.	3/5
< 1.00 < L.O.Q.	1/1
< 10.00	1/1
< 10.00 < L.O.Q.	1/1

◆ Tuo Metodi Ormoni ○ Tutti



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



Analita: Estradiolo

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	73	2	1428.02	11.1	158.98	1418.00
Tuo Metodi Ormoni	18	0	1396.49	18.9	264.54	1328.50

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	1204.8 - Diluito

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.40	-15.63
Tuo Metodi Ormoni	-0.72	-13.73

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○ = Interno	X = Esterno	rispetto ai L.A.					L.A. camp. corrente: 17.00

N. risultati numerici	73
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	6

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	24	0	1471.54	4.5	13.47
Abbott Alinity/Architect	18	0	1396.49	18.9	62.35
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	1460.98	6.3	29.11*

* U_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore

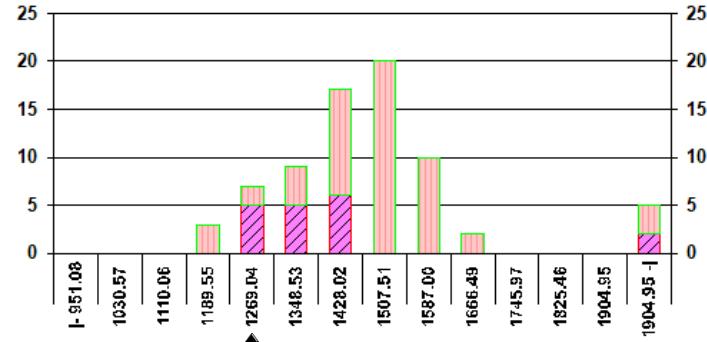
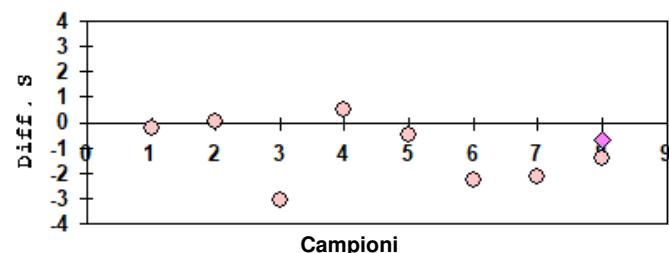


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	
> 1000.0	6/6

—♦— Tuo Metodi Ormoni —○— Tutti



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

Analita: Progesterone

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	80	2	7.558	20.06	1.516	7.445
Tuo Metodi Ormoni	24	0	6.388	7.96	0.508	6.300

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	6.18

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.91	-18.23
Tuo Metodi Ormoni	-0.41	-3.26

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8

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

L.A. camp. corrente: 16.00

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
Abbott Alinity/Architect	24	0	6.388	7.96	0.104
Roche Modular/Elecsys/Cobas	23	0	7.777	4.98	0.081
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	10.683	14.00	0.400

* U_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

↑ Tuo valore

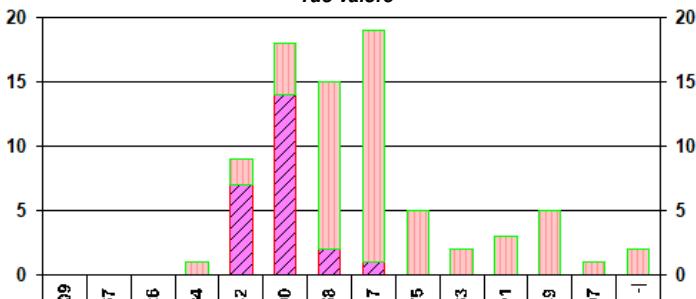
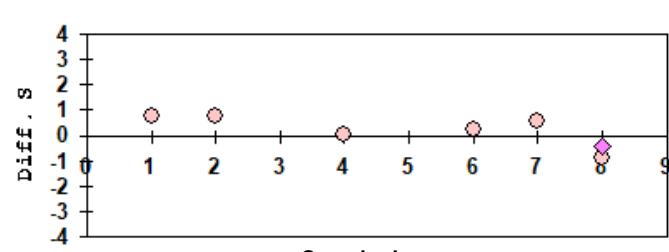


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi	
> 1000.0	6/6

—♦— 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	71	2	0.230	28.08	0.065	0.250
Tuo Metodi Ormoni	16	0	0.247	13.04	0.032	0.255

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	0.23

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.01	0.00
Tuo Metodi Ormoni	-0.53	-6.88

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

rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 45.90

N. risultati numerici	71
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	1

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	U _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	1	0.241	16.37	0.009
Abbott Alinity/Architect	16	0	0.247	13.04	0.008
Beckman-Coulter Access/DXi800	12	0	0.254	19.09	0.014

* U_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro
↑ Tuo valore

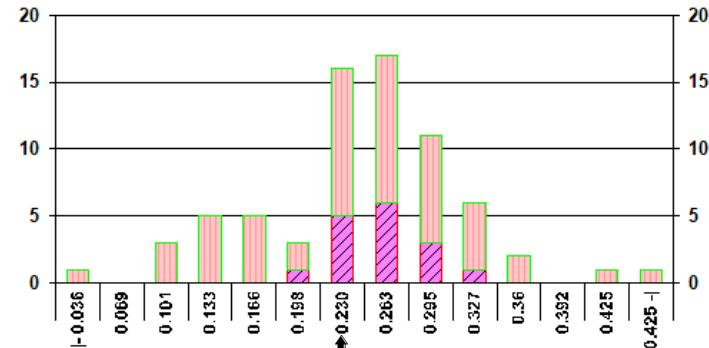
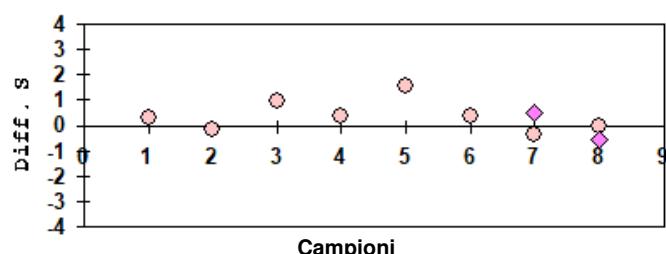


Grafico dati semiquantitativi/qualitativi
Tuo Metodi Ormoni

< 0.09 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	46	2	699.56	14.9	104.27	691.00
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	544.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.49	-22.24
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
544.0 - 554.0 - 588.0 - 59.0 - 682.0 - 703.0

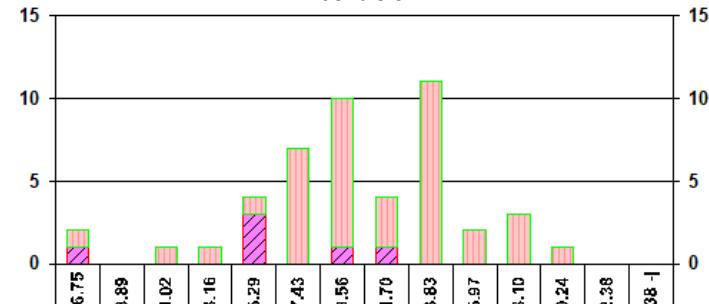
N. risultati numerici	46
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

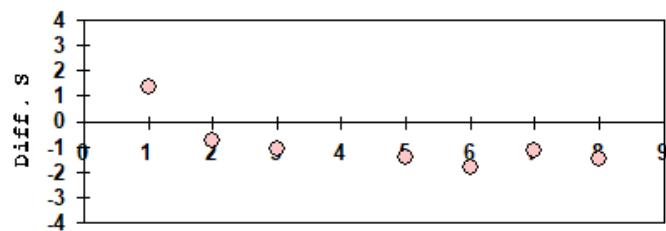
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecsys/Cobas	15	0	792.86	6.3
Beckman-Coulter Access/DXi800	9	0	656.42	19.0
Abbott Alinity/Architect	8	0	683.00	8.2

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.

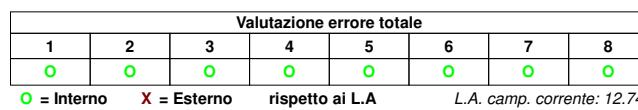


Analita: Tireoglobulina $\mu\text{g/L}$

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	51	0	13.90	19.9	2.77	13.10
Tuo Metodi Ormoni	10	0	18.40	6.8	1.24	18.65

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	18.1

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.52	30.22
Tuo Metodi Ormoni	-0.24	-1.63



N. risultati numerici	51
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

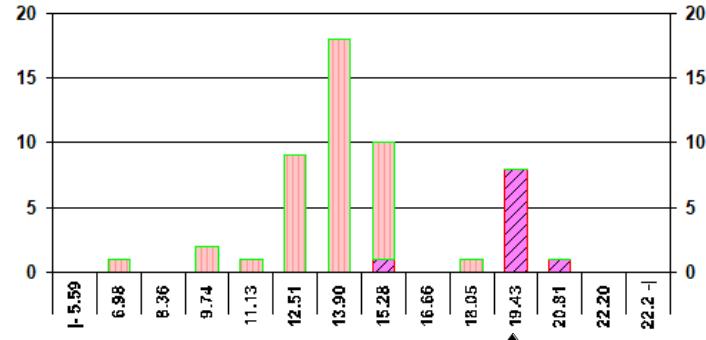
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u_x
Roche Modular/Elecys/Cobas	19	0	13.56	5.4	0.17
Beckman-Coulter Access/DXi800	15	0	12.24	8.7	0.27
Abbott Alinity/Architect	10	0	18.40	6.8	0.39*

* u_x non trascurabile

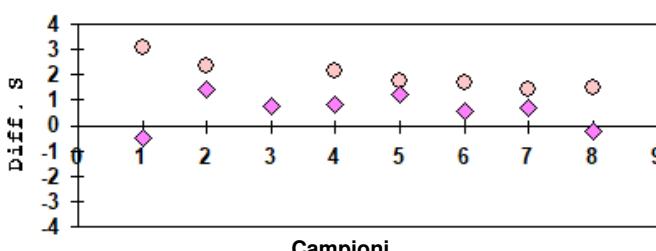
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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 $\mu\text{g/L}$

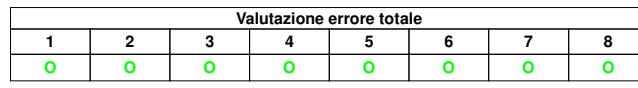
Nº Risposte totali: 87

Sottogruppo: 25-OH Vitamina D $\mu\text{g/L}$

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	61	7	17.63	20.6	3.64	17.00
Tuo Metodi Ormoni	22	1	18.10	6.7	1.22	18.10

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	17.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.17	-3.57
Tuo Metodi Ormoni	-0.90	-6.08



N. risultati numerici	61
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)

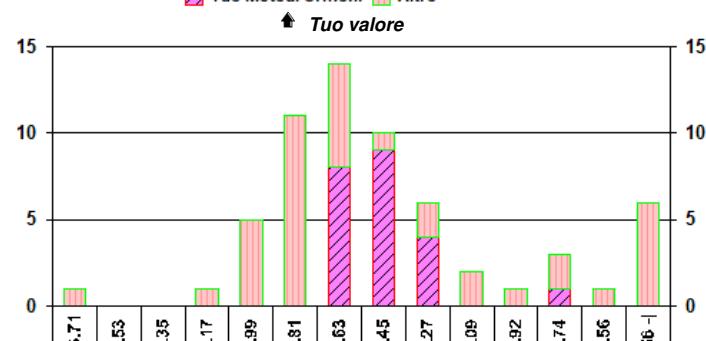
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u_x
Abbott Alinity/Architect	22	1	18.10	6.7	0.27
Roche Modular/Elecys/Cobas	17	1	14.51	8.8	0.32
DiaSorin Liaison	14	1	25.94	6.6	0.47
Beckman-Coulter Access/DXi800	9	2			

* u_x non trascurabile

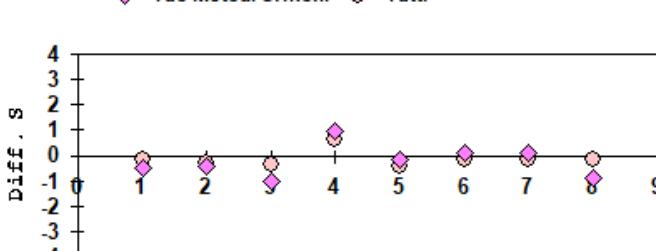
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ 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.
Tutti	82	4	437.155	37.05	161.950
Tuo Metodi Ormoni	12	0	566.788	30.52	172.974

Campione	8 (Scad. 04/12/2025)
Tuo risultato	744.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.90	70.40
Tuo Metodi Ormoni	1.03	31.42

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

L.A. camp. corrente: 50.00

N. risultati numerici	82
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

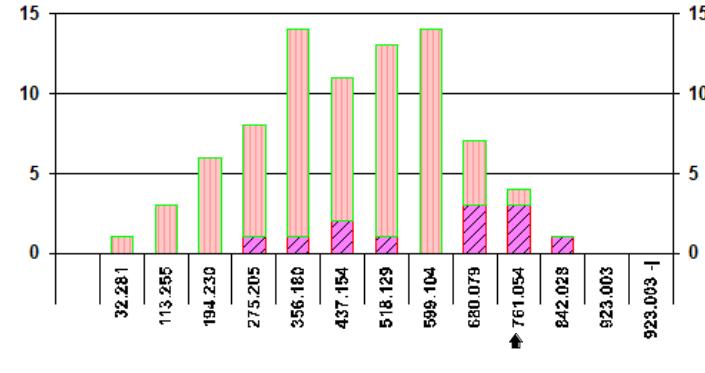
Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecys/Cobas	18	1	406.341	33.04	32.563
Abbott Alinity/Architect	12	0	566.788	30.52	49.933
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	454.960	30.97	44.562*
DiaSorin Liaison 1-84 PTH	9	1	245.500	23.61	20.495*
Roche Modular/Elecys/Cobas-STAT	8	0	556.875	8.44	16.616*

* u_x non trascurabile

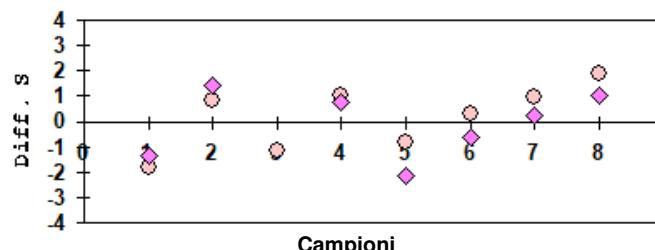
Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

■ Tuo Metodi Ormoni ■ Altro

▲ Tuo valore



◆ Tuo Metodi Ormoni ● Tutti



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

fine elaborato