

ORMONI E MARCATORI TUMORALI - Ciclo 2025

Campione n. 7
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	crrveg@aou-careggi.toscana.it - tel. 055 7947907

Descrizione materiali

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

Omogeneità e stabilità dei materiali

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

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

Valori Assegnati

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

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

Valori modificati

Qualora un risultato venga corretto dal partecipante a seguito di un errore grossolano segnalato dalla SOD, viene evidenziato come 'Modificato'

Riservatezza

Tutte le comunicazioni relative ai programmi di VEQ avvengono in forma confidenziale tra l'Ente Organizzatore ed ogni singolo laboratorio. Ai partecipanti è assegnato uno specifico codice identificativo riservato. Tali codici riservati sono noti all'ente organizzatore, al singolo laboratorio ed ai preposti uffici.

questa pagina è intenzionalmente vuota


Analita: Ferritina
µg/L
N° Risposte totali: 107
Sottogruppo: Ferritina
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	91	0	201.72	17.0	34.26	203.00
Tuo Metodi Ormoni	25	0	239.36	5.4	12.94	239.10

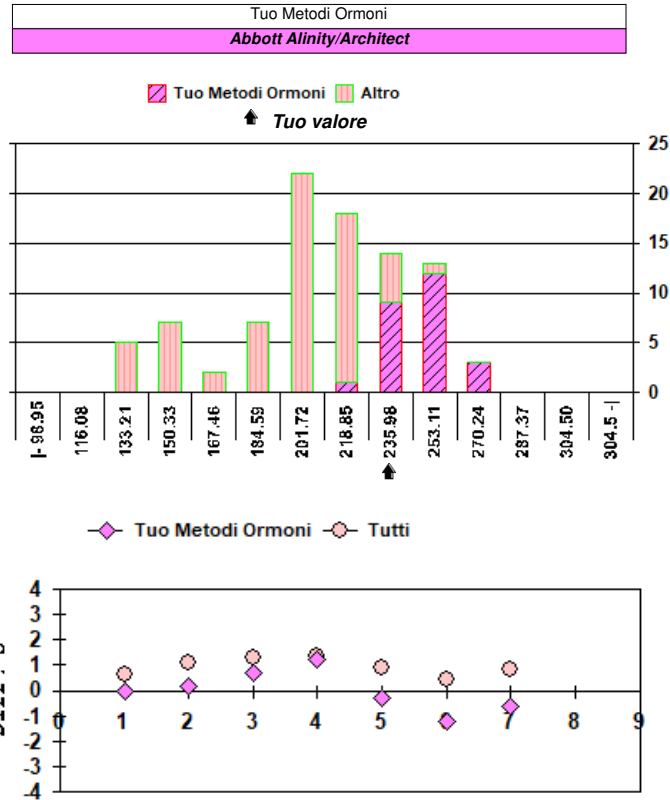
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	230.9

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.85	14.47
Tuo Metodi Ormoni	-0.65	-3.53

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

N. risultati numerici	91
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	201.67	7.6	2.54
Abbott Alinity/Architect	25	0	239.36	5.4	2.59
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	128.15	4.8	1.52
* u _x non trascurabile					


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

Analita: Folati
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	90	11	5.765	44.77	2.581	5.700
Tuo Metodi Ormoni	23	0	9.983	9.24	0.922	10.200

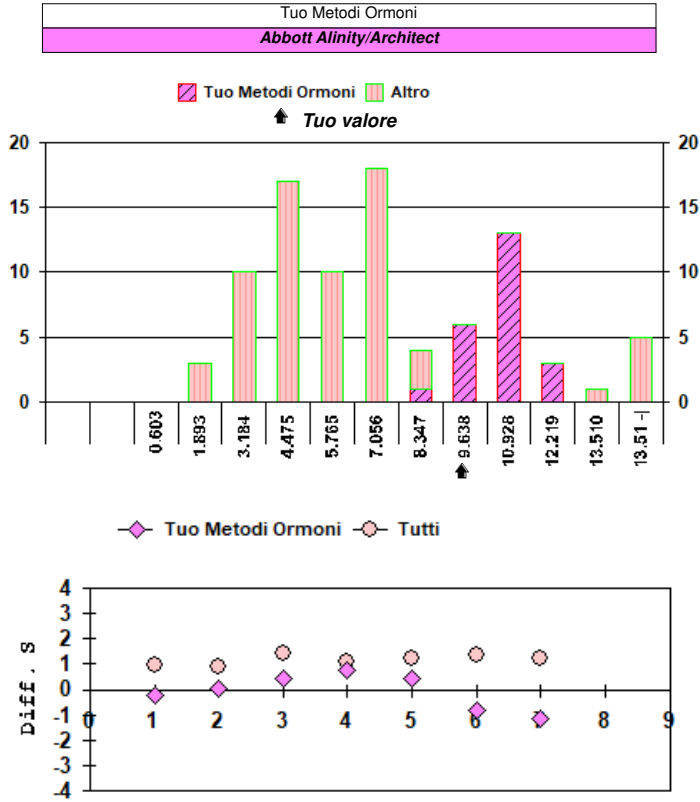
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	8.90

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.21	54.38
Tuo Metodi Ormoni	-1.17	-10.85

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

N. risultati numerici	90
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	32	1	5.866	12.02	0.127
Abbott Alinity/Architect	23	0	9.983	9.24	0.192
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	3.309	10.72	0.089
* u _x non trascurabile					


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


Analita: Vitamina B12
ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	90	1	275.16	34.7	95.61	302.00
Tuo Metodi Ormoni	23	0	342.61	17.2	58.90	339.00

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	302.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.28	9.75
Tuo Metodi Ormoni	-0.69	-11.85

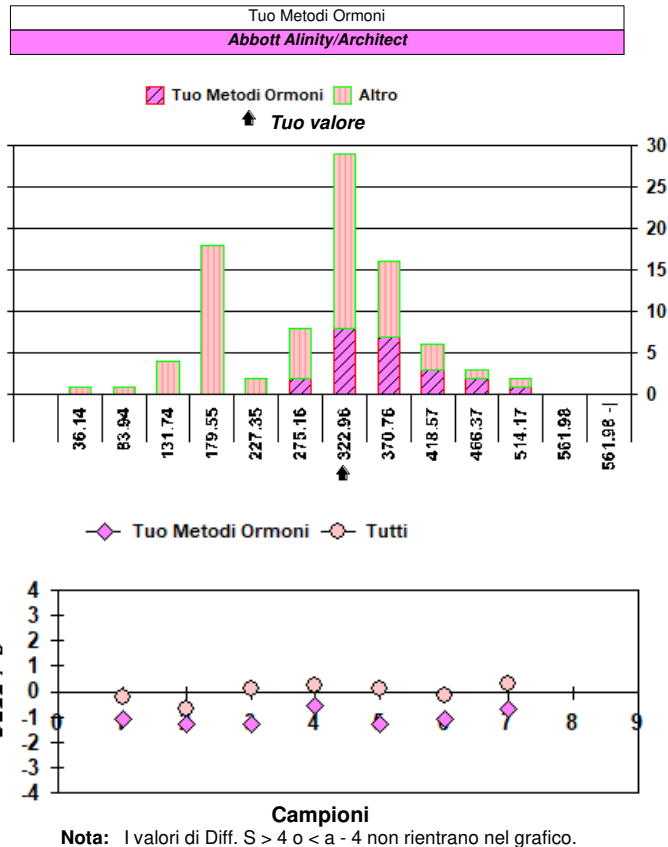
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	×	×	○	

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

N. risultati numerici	90
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	32	2	304.01	7.5	4.17
Abbott Alinity/Architect	23	0	342.61	17.2	12.28
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	1	139.73	14.1	5.08

* u_x non trascurabile


Analita: Insulina
mUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	76	0	30.096	20.89	6.287	29.425
Tuo Metodi Ormoni	20	0	23.020	4.09	0.941	22.900

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	23.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.11	-23.25
Tuo Metodi Ormoni	0.09	0.35

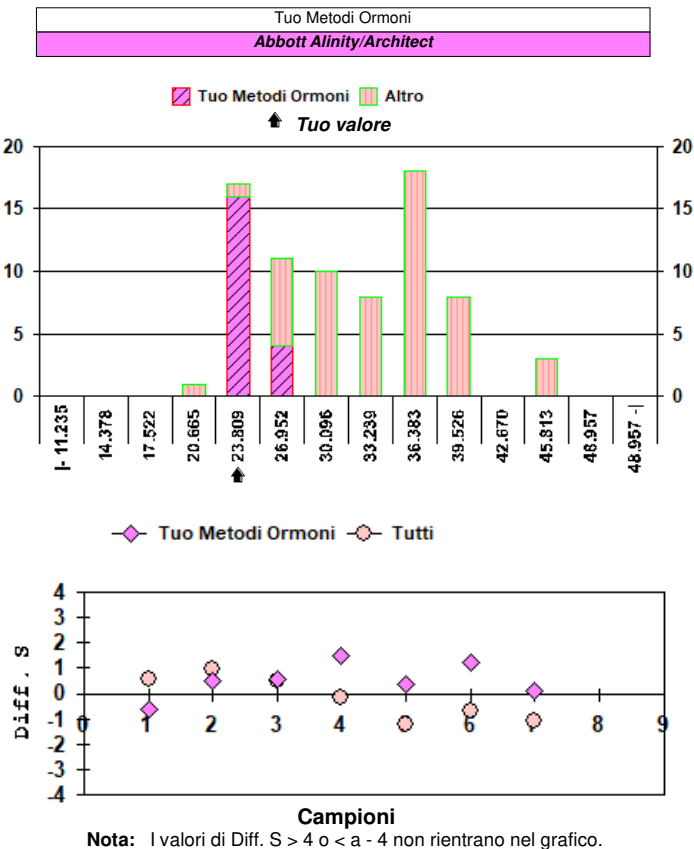
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○	○	○	

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

N. risultati numerici	76
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	24	0	35.043	5.75	0.411
Abbott Alinity/Architect	20	0	23.020	4.09	0.210
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	27.087	4.14	0.311

* u_x non trascurabile




Analita: CEA
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	89	0	24.219	32.92	7.974	27.200
Tuo Metodi Ormoni	21	0	33.035	4.88	1.611	33.260

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	33.25

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.13	37.29
Tuo Metodi Ormoni	0.13	0.65

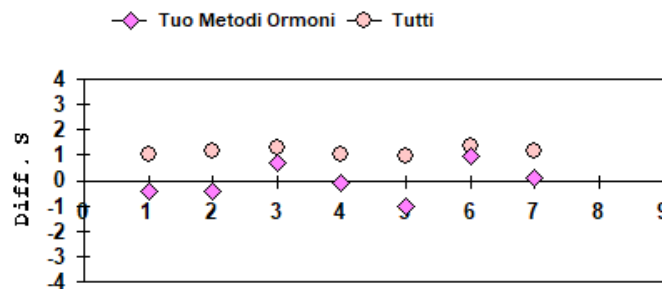
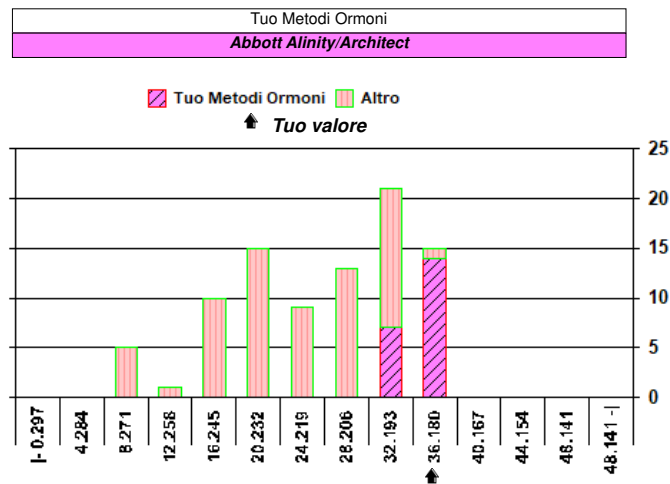
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○	○	○	

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

N. risultati numerici	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	26	0	28.400	5.88	0.327
Abbott Alinity/Architect	21	0	33.035	4.88	0.351
Beckman-Coulter Access/DXi800	18	0	18.182	9.52	0.408

* u_x non trascurabile


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

Analita: AFP
kU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	75	1	93.09	15.7	14.60	93.25
Tuo Metodi Ormoni	9	0	76.64	11.8	9.07	77.20

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	61.4

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-2.17	-34.04
Tuo Metodi Ormoni	-1.68	-19.89

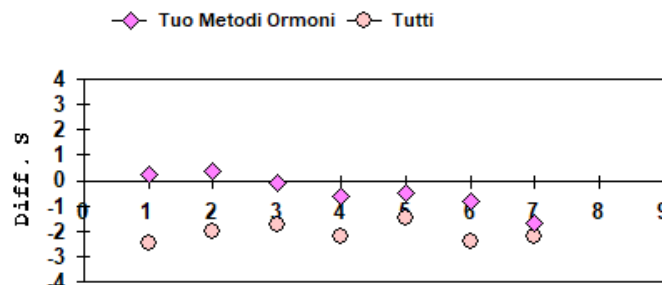
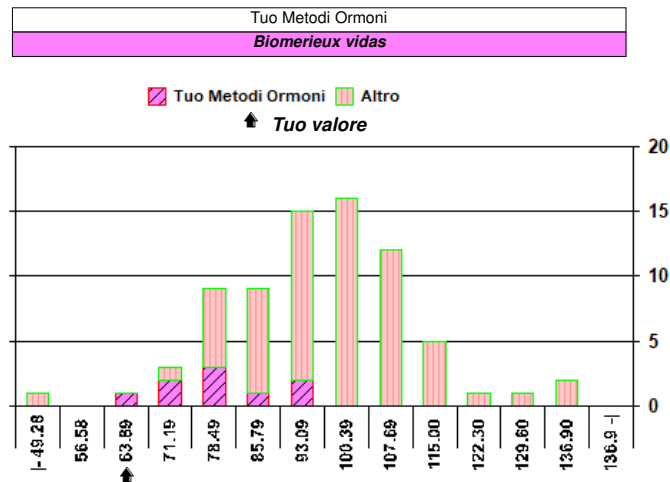
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○	○	✕	

○ = Interno ✕ = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 17.39

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	21	1	99.06	5.9	1.30
Beckman-Coulter Access/DXi800	16	0	87.76	16.4	3.60
Abbott Alinity/Architect	15	1	92.63	9.6	2.38
Biomerieux vidas	9	0	76.64	11.8	3.02*

* u_x non trascurabile


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


Analita: CA 19-9 KUI/L

N° Risposte totali: 82
Sottogruppo: CA 19-9 KUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	66	1	75.66	26.6	20.13	72.00
Tuo Metodi Ormoni	6					

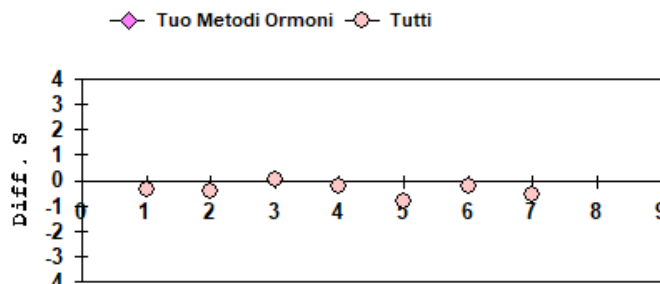
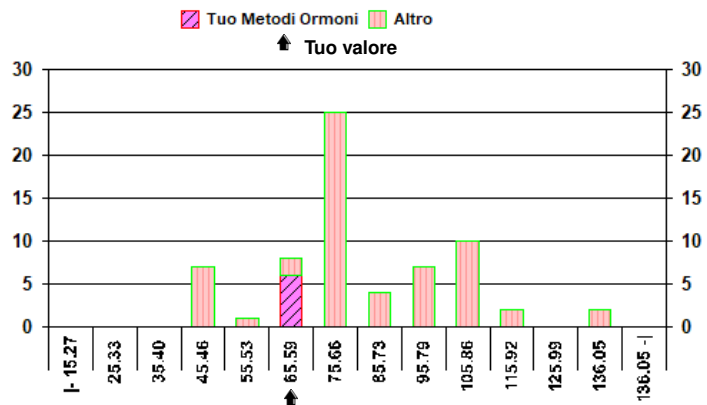
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	64.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.58	-15.41
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
58.2 - 61.2 - 61.2 - 61.8 - 63.3 - 64.0

N. risultati numerici	66
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecys/Cobas	25	0	70.58	4.9
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	98.09	10.4
Abbott Alinity/Architect	16	0	160.35	8.8

Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas

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

Analita: CA 125 KUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	82	0	89.343	20.75	18.538	79.360
Tuo Metodi Ormoni	19	0	113.279	6.52	7.380	114.700

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	123.60

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.85	38.34
Tuo Metodi Ormoni	1.40	9.11

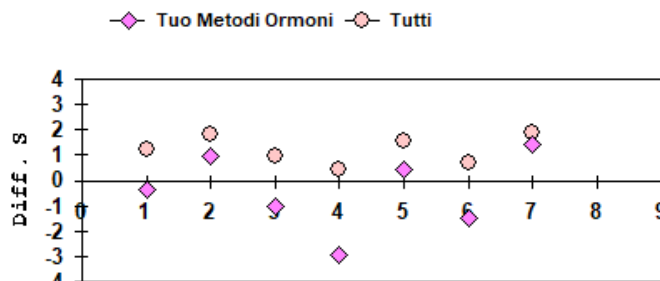
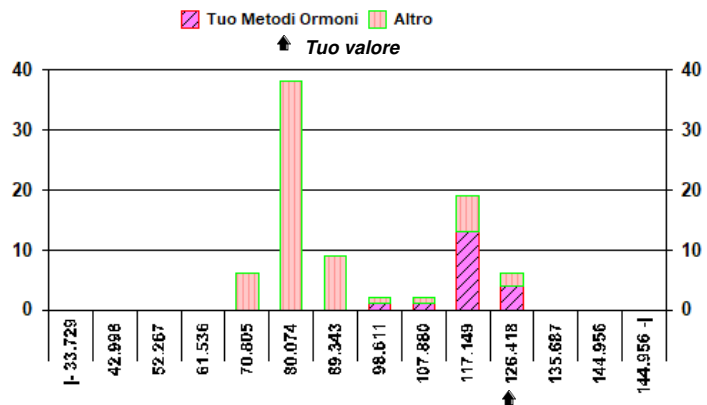
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	×	○	○	○	

○ = Interno
 × = Esterno
 rispetto ai L.A.
 L.A. camp. corrente: 10.90

N. risultati numerici	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	1	77.793	3.18	0.516
Abbott Alinity/Architect	19	0	113.279	6.52	1.693
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	73.418	5.87	1.046

* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect

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


Analita: CA 15-3

kUI/L

N° Risposte totali: 79
Sottogruppo: CA 15-3 (Abbott)

kUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	19	0	55.87	9.8	5.47	56.20
Tuo Metodi Ormoni	19	0	55.87	9.8	5.47	56.20

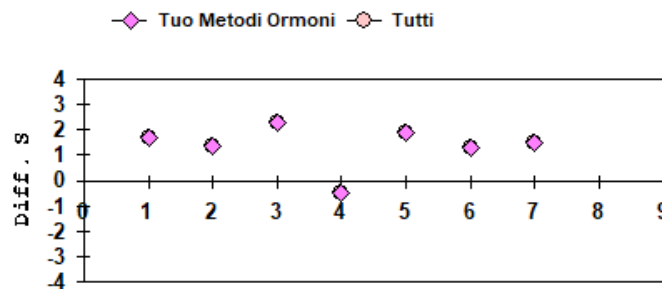
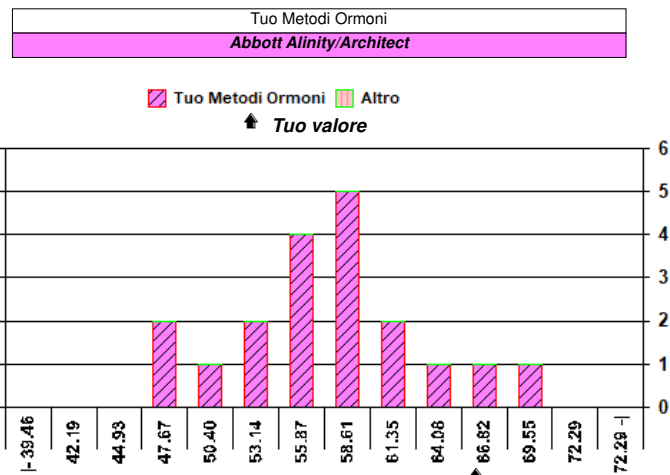
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	64.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.52	14.91
Tuo Metodi Ormoni	1.52	14.91

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

N. risultati numerici	19
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Abbott Alinity/Architect	19	0	55.87	9.8	1.26
Roche Modular/Elecys/Cobas	21	0	20.84	8.2	0.37
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	37.04	7.1	0.63

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

Analita: PSA totale

µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	104	0	5.834	13.37	0.780	5.790
Tuo Metodi Ormoni	25	0	5.368	7.20	0.386	5.370

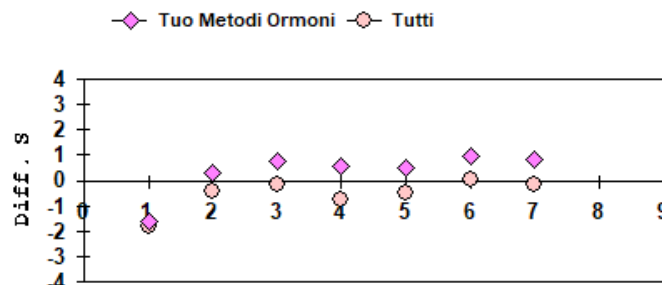
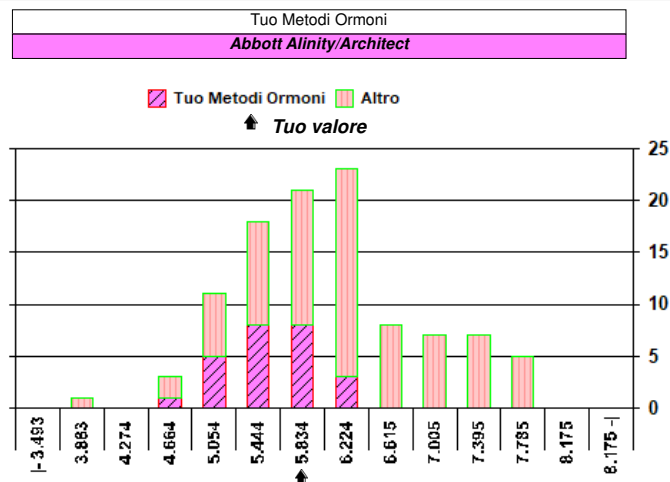
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	5.70

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.17	-2.30
Tuo Metodi Ormoni	0.86	6.18

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

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	33	1	5.948	4.64	0.049
Abbott Alinity/Architect	25	0	5.368	7.20	0.077
Beckman-Coulter Access/DXi800	8	0	7.270	3.19	0.082*

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


Analita: PSA libero
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	101	0	1.5225	14.979	0.2280	1.5200
Tuo Metodi Ormoni	25	0	1.5668	3.528	0.0553	1.5550

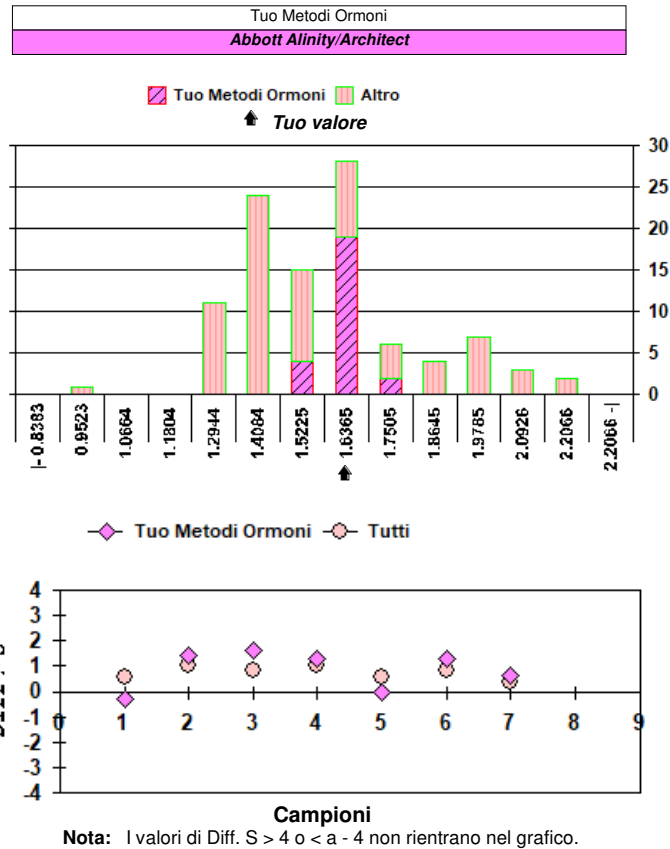
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	1.600

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.34	5.09
Tuo Metodi Ormoni	0.60	2.12

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	101
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	1.3448	4.830	0.0113
Abbott Alinity/Architect	25	0	1.5668	3.528	0.0111

** u_x non trascurabile*

Analita: T3 libera
ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	106	3	5.908	11.14	0.658	6.100
Tuo Metodi Ormoni	25	0	5.188	5.42	0.281	5.140

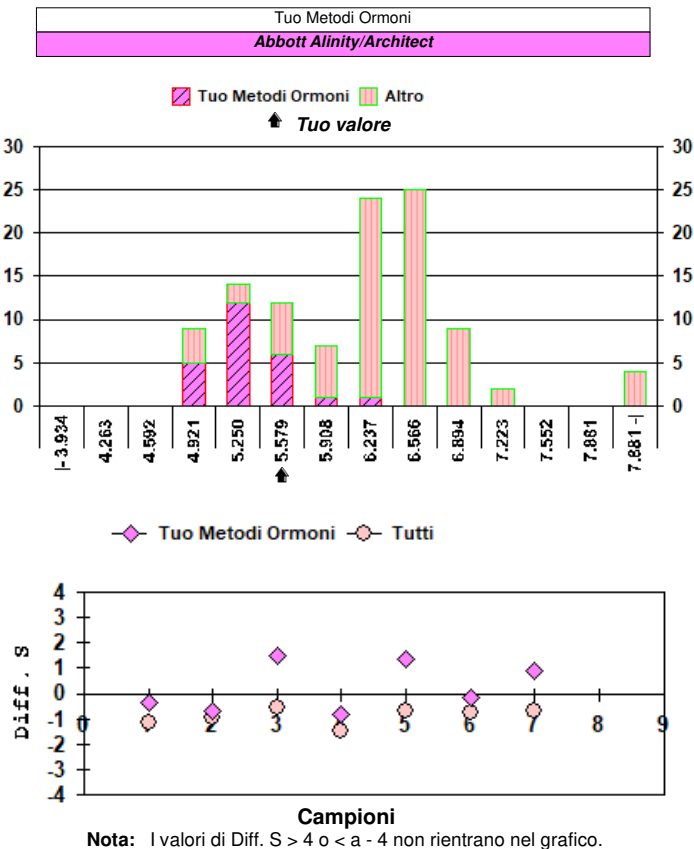
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	5.44

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.71	-7.92
Tuo Metodi Ormoni	0.90	4.86

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	106
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	1	6.352	3.33	0.037
Abbott Alinity/Architect	25	0	5.188	5.42	0.056
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	6.094	8.40	0.124

** u_x non trascurabile*


**Analita: T4 libera**

ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	107	1	19.845	16.68	3.309	20.250
Tuo Metodi Ormoni	25	0	15.696	3.86	0.605	15.900

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	16.60

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.98	-16.35
Tuo Metodi Ormoni	1.49	5.76

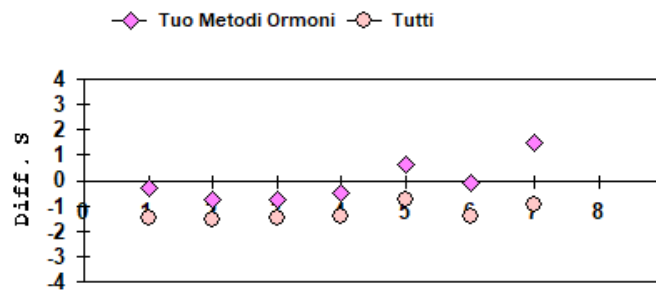
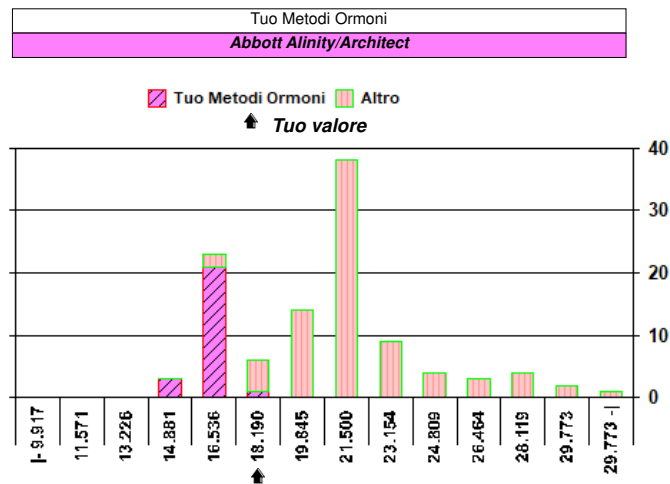
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○	○	○	

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

N. risultati numerici	107
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	1	20.747	3.56	0.129
Abbott Alinity/Architect	25	0	15.696	3.86	0.121
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	19.997	7.79	0.378

* u_x non trascurabile



Campioni

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

Analita: TSH

mIU/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	110	2	6.2636	11.092	0.6948	6.1450
Tuo Metodi Ormoni	24	0	5.9378	5.586	0.3317	6.0165

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	6.370

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.15	1.70
Tuo Metodi Ormoni	1.30	7.28

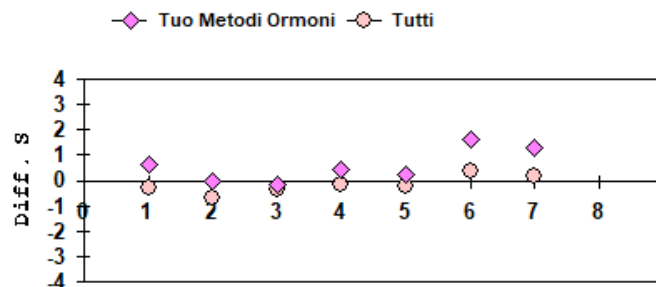
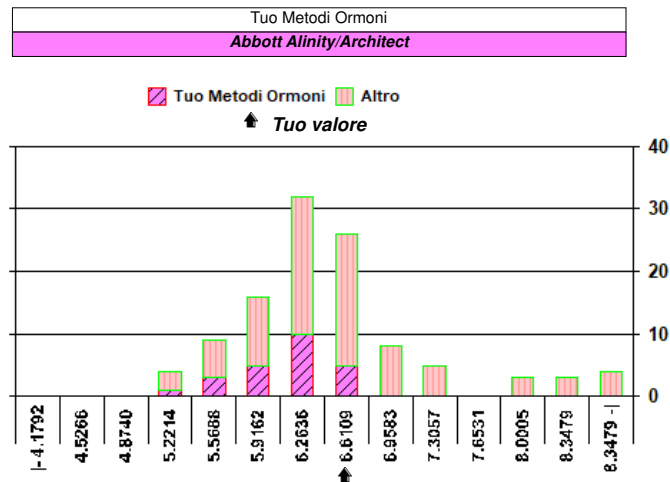
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
○	○	○	○	○	○	○	

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

N. risultati numerici	110
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	6.2930	5.098	0.0527
Abbott Alinity/Architect	24	0	5.9378	5.586	0.0677
Beckman-Coulter Access/DXi800	17	0	5.6695	6.295	0.0866

* u_x non trascurabile



Campioni

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

**Analita: LH**

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	83	0	16.767	29.10	4.878	18.370
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	12.10

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.96	-27.83
Tuo Metodi Ormoni		

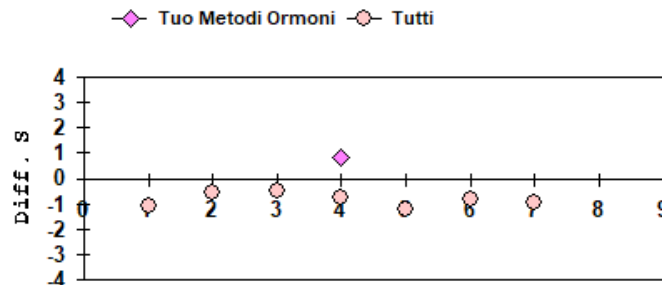
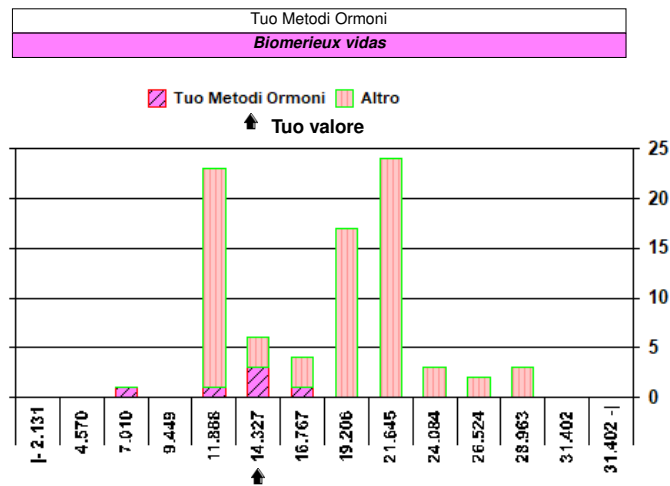
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
			O				

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

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
11.60 - 12.10 - 12.40 - 12.70 - 14.67 - 6.23	

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
Abbott Alinity/Architect	23	0	11.102	5.44	0.126
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	19.829	6.87	0.290
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	18.808	7.71	0.402

* u_x non trascurabile

Campioni

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

Analita: FSH

U/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	84	1	16.959	11.54	1.956	16.800
Tuo Metodi Ormoni	5					

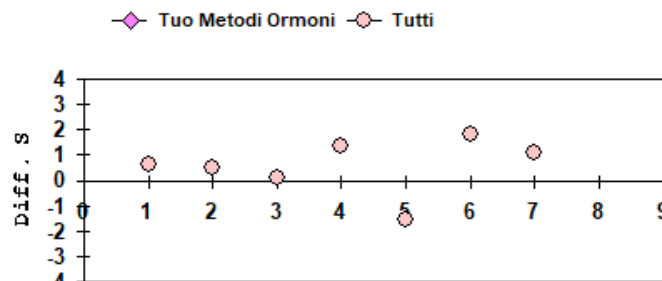
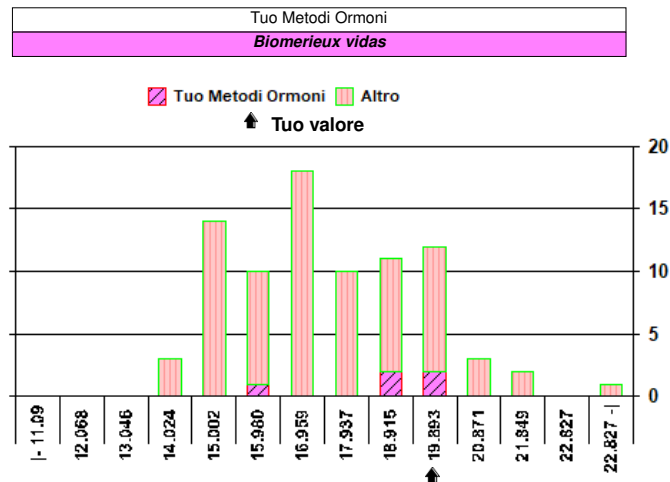
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	19.13

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.11	12.80
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
15.26 - 18.07 - 18.54 - 19.13 - 19.50	

N. risultati numerici	84
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	23	0	14.842	4.67
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	16.740	5.43
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	18.165	5.12



Campioni

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

**Analita: HCG**

UI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	114	21	4.11	10.7	0.44	4.10
Tuo Metodi Ormoni	8	0	10.05	10.5	1.05	9.90

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	9.6

	Diff. S	Diff. %
Tutti	12.51	133.58
Tuo Metodi Ormoni	-0.43	-4.48

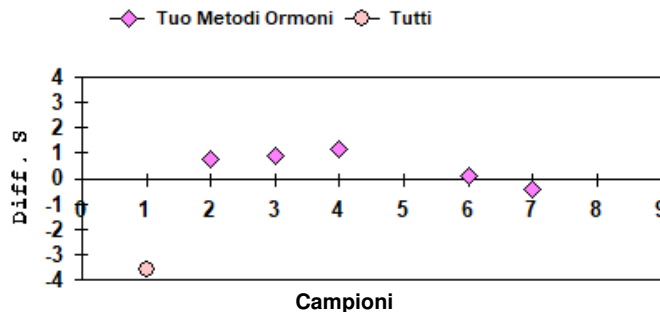
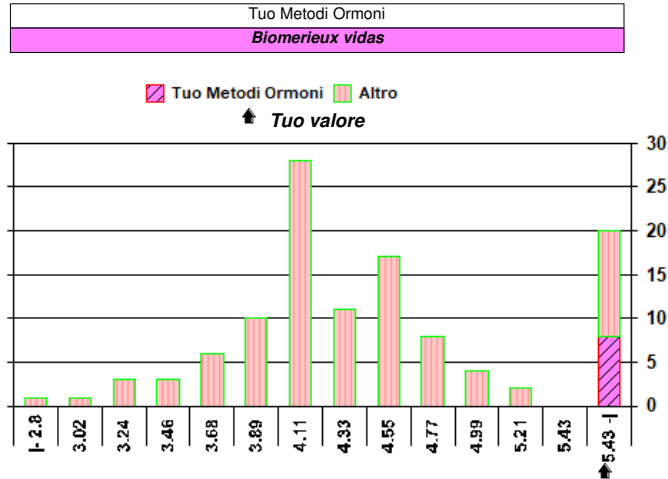
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
	○	×	○		○	○	

○ = Interno × = Esterno rispetto ai L.A L.A. camp. corrente: 15.31

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/Elecsys/Cobas	37	1	4.41	6.2	0.05
Abbott Alinity/Architect	23	1	3.65	10.4	0.08
Beckman-Coulter Access/DXi800	20	0	3.96	6.6	0.06
Biomerieux vidas	8	0	10.05	10.5	0.37*

* u_x non trascurabile



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

Analita: Prolattina

mUI/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	83	1	263.02	16.7	43.91	251.25
Tuo Metodi Ormoni	7					

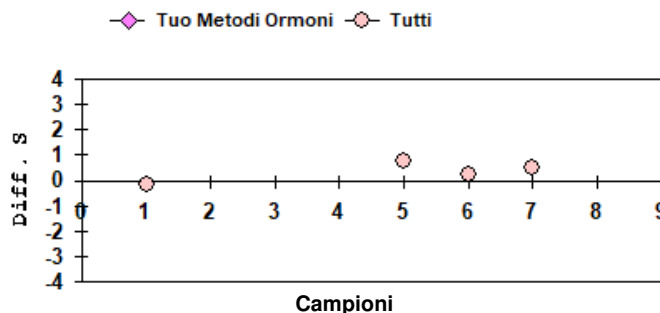
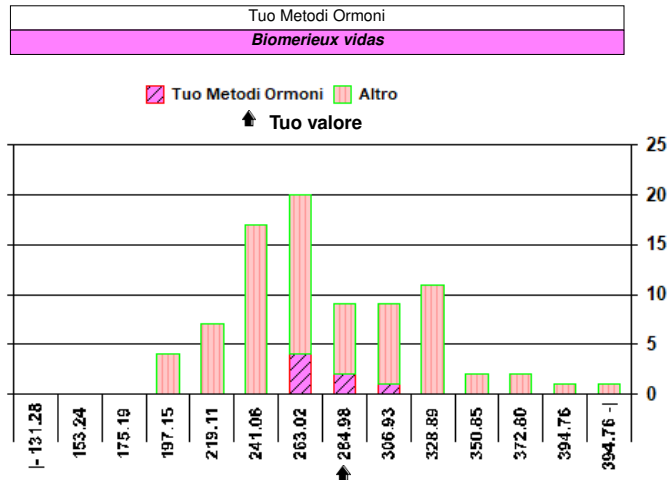
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	284.8

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.50	8.28
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
245.9 - 246.0 - 262.5 - 262.9 - 272.6 - 284.8 - 290.6	

N. risultati numerici	83
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	22	2	244.65	6.1
Roche Modular/Elecsys/Cobas	22	0	302.68	7.5
Beckman-Coulter Access/DXi800	13	0	210.59	8.1



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


Analita: Cortisolo
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	66	2	63.147	12.12	7.654	63.200
Tuo Metodi Ormoni	14	0	60.857	6.38	3.880	60.000

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	61.00 (modificato)

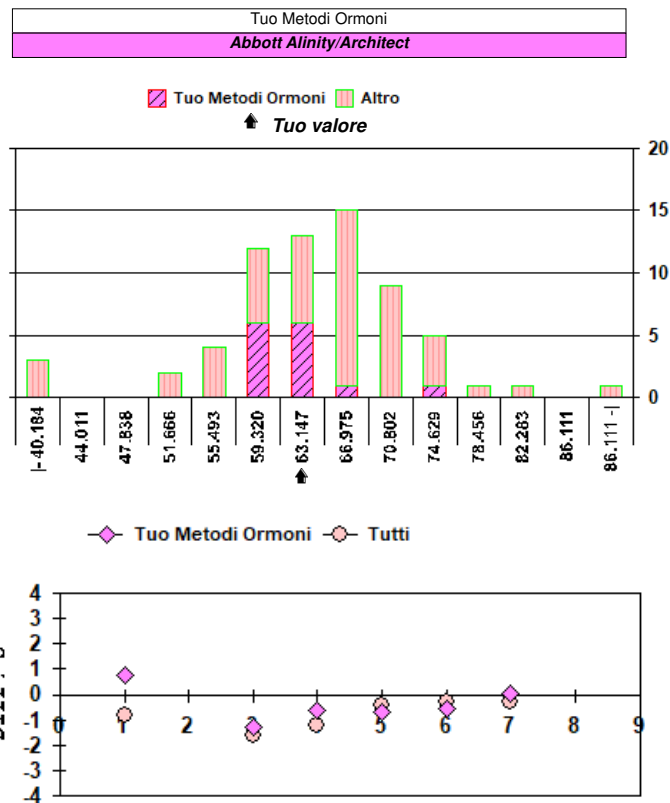
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.28	-3.40
Tuo Metodi Ormoni	0.04	0.23

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

O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 13.90

N. risultati numerici	66
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)					
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.	u _x
Roche Modular/Elecsys/Cobas	18	1	63.851	6.02	0.933
Abbott Alinity/Architect	14	0	60.857	6.38	1.037
Beckman-Coulter Access/DXI800	14	0	59.916	8.83	1.414

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

Analita: Estradiolo
ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	82	3	548.41	11.5	62.83	551.00
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	416.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-2.11	-24.14
Tuo Metodi Ormoni		

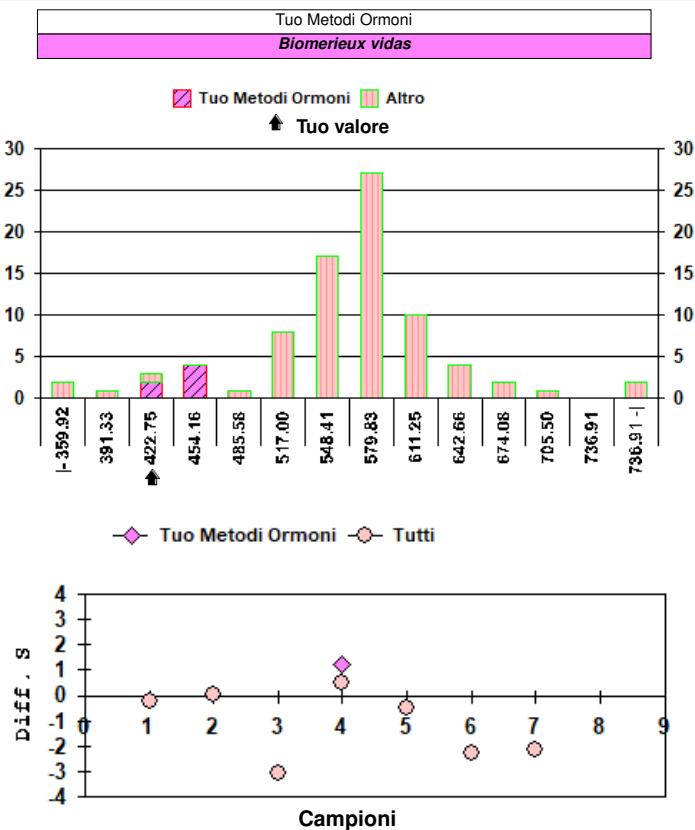
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
			O				

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

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni	
416.0 - 419.2 - 423.4 - 427.2 - 428.0 - 435.1	

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/Elecsys/Cobas	23	0	557.76	3.8	4.45
Abbott Alinity/Architect	22	0	532.50	3.6	4.12
Beckman-Coulter Access/DXI800	11	1	596.33	7.0	13.23*

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


Analita: Progesterone
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	84	8	2.171	24.37	0.529	2.035
Tuo Metodi Ormoni	6					

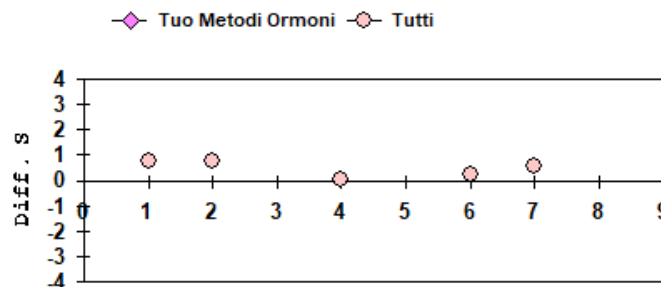
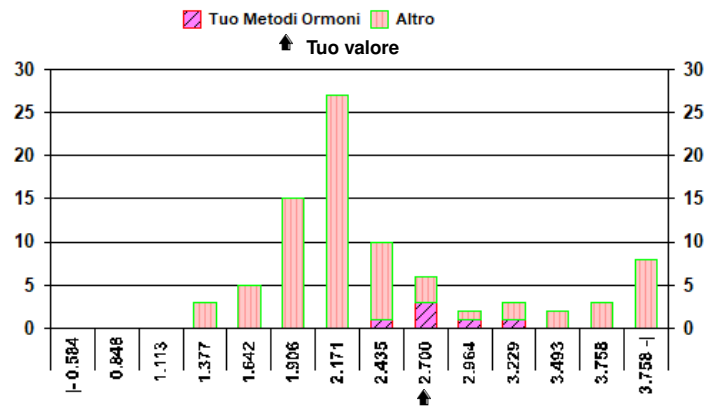
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	2.47

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.57	13.77
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
2.26 - 2.47 - 2.47 - 2.59 - 2.90 - 3.16

N. risultati numerici	84
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Abbott Alinity/Architect	23	0	1.988	7.69
Roche Modular/Elecsys/Cobas	21	0	1.994	9.20
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	0	3.831	10.43

**Tuo Metodi Ormoni
Biomerieux vidas**

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

Analita: Testosterone
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	73	0	4.616	16.21	0.748	4.500
Tuo Metodi Ormoni	17	0	4.179	7.26	0.303	4.160

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	4.33

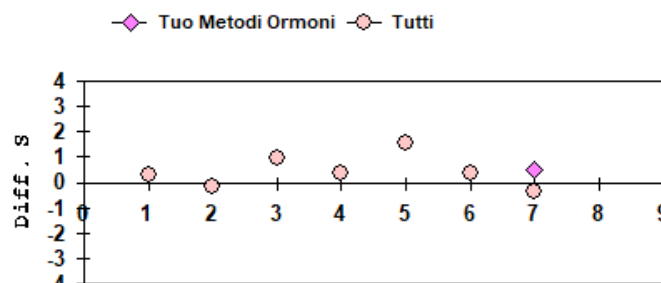
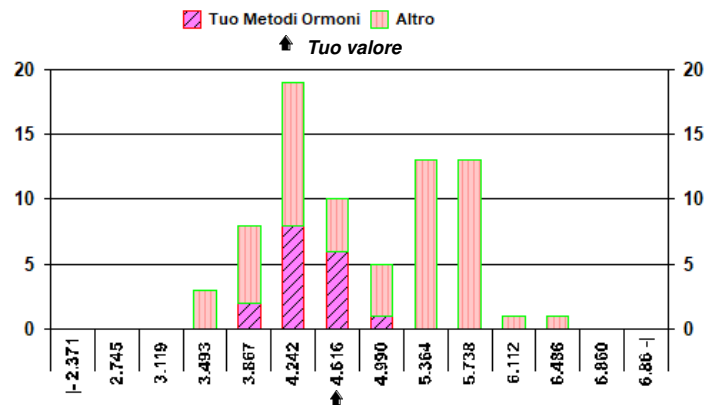
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.38	-6.20
Tuo Metodi Ormoni	0.50	3.61

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

0 = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 17.10

N. risultati numerici	73
N. risultati semiquantitativi/qualitativi	

Riepilogo x Metodi Ormoni risultati numerici (> 7 Centri)				
Metodi Ormoni	N.	Out	M.	C.V.
Roche Modular/Elecsys/Cobas	21	0	5.400	4.91
Abbott Alinity/Architect	17	0	4.179	7.26
Beckman-Coulter Access/DXi800	12	0	3.846	8.34

** u_x non trascurabile*
**Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect**

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

**Analita: DHEAS****µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	45	0	381.85	17.5	66.93	364.00
Tuo Metodi Ormoni	6					

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	303.0

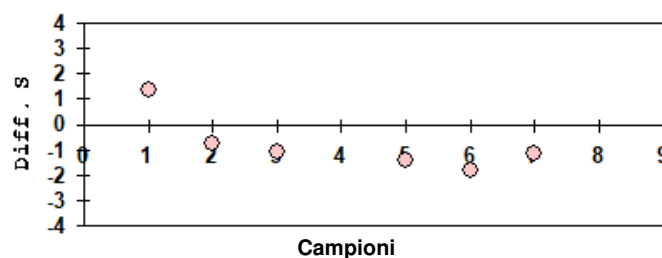
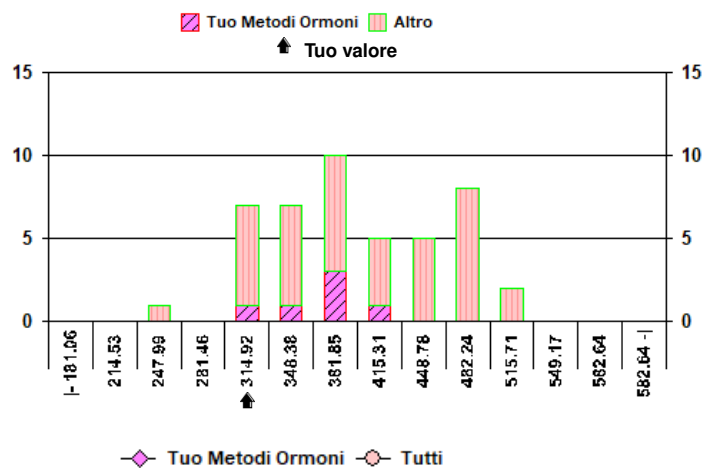
	Diff. S	Diff. %
Tutti	-1.18	-20.65
Tuo Metodi Ormoni		

Risultati ricevuti Tuo Metodi Ormoni
303.0 - 330.0 - 357.0 - 360.0 - 364.0 - 387.0

N. risultati numerici	45
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	459.63	5.3
Beckman-Coulter Access/DXi800	10	0	342.10	15.2

Tuo Metodi Ormoni
Medical System SNIBE Maglumi



Campioni

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

Analita: Tireoglobulina**µg/L**

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	48	1	17.47	14.3	2.50	17.20
Tuo Metodi Ormoni	9	0	20.40	4.4	0.89	20.60

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	21.0

	Diff. S	Diff. %
Tutti	1.41	20.21
Tuo Metodi Ormoni	0.67	2.94

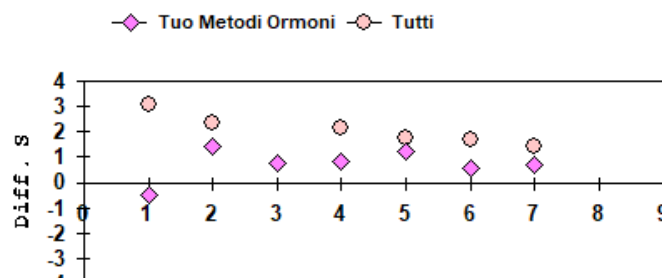
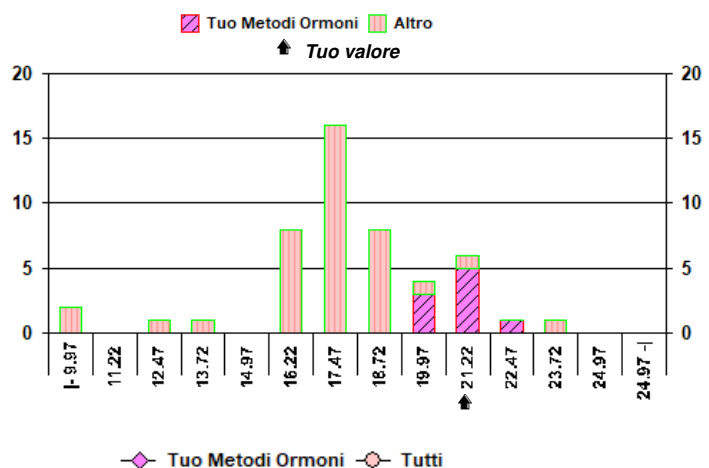
Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
O	O	O	O	O	O	O	
O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 12.35							

N. risultati numerici	48
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	17	0	17.06	7.3	0.30
Beckman-Coulter Access/DXi800	14	1	16.50	4.9	0.22
Abbott Alinity/Architect	9	0	20.40	4.4	0.30*

* u_x non trascurabile

Tuo Metodi Ormoni
Abbott Alinity/Architect



Campioni

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


Analita: 25-OH Vitamina D
µg/L
N° Risposte totali: 91
Sottogruppo: 25-OH Vitamina D
µg/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	65	8	16.71	18.5	3.10	16.30
Tuo Metodi Ormoni	24	1	16.05	7.4	1.19	16.10

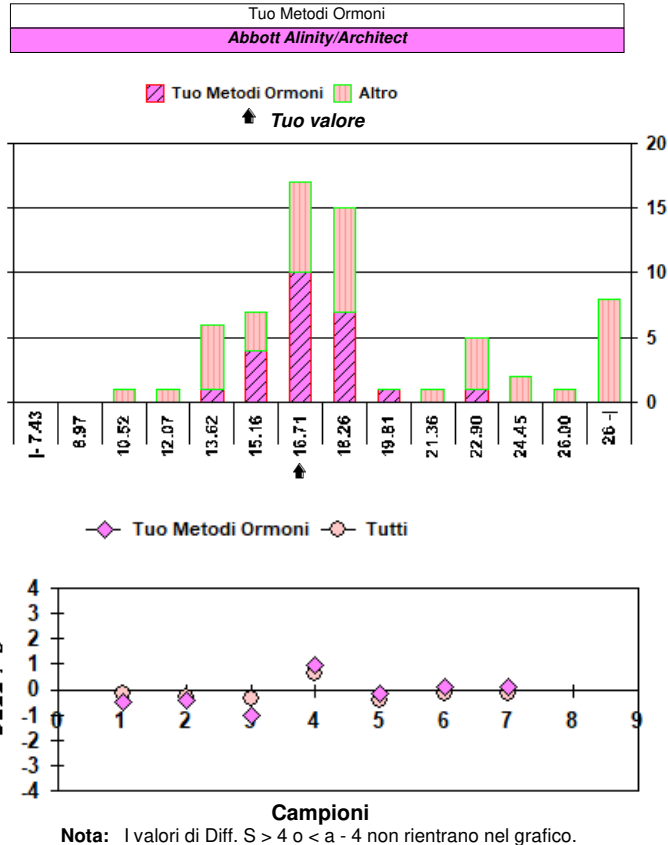
Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	16.2

	Diff. S	Diff. %
Tutti	-0.17	-3.05
Tuo Metodi Ormoni	0.13	0.93

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
O	O	O	O	O	O	O	
O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 25.00							

N. risultati numerici	65
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	16.05	7.4	0.25
Roche Modular/Elecys/Cobas	16	0	14.85	13.9	0.52
DiaSorin Liaison	14	0	23.25	10.0	0.62
Beckman-Coulter Access/DXi800	9	0	30.04	27.8	2.78*
* u _x non trascurabile					


Analita: Paratormone
ng/L

	N.	Out	Media	C.V.	S.D.	Med.na
Tutti	79	3	158.894	33.22	52.791	161.765
Tuo Metodi Ormoni	13	0	192.835	34.96	67.416	206.900

Campione	7 (Scad. 11/11/2025)
Tuo risultato	208.30

	Diff. S	Diff. %
Tutti	0.94	31.09
Tuo Metodi Ormoni	0.23	8.02

Valutazione errore totale							
1	2	3	4	5	6	7	8
X	X		O	X	O	O	
O = Interno X = Esterno rispetto ai L.A. L.A. camp. corrente: 50.00							

N. risultati numerici	79
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	16	0	158.769	27.90	11.075
Abbott Alinity/Architect	13	0	192.835	34.96	18.698
Beckman-Coulter Access/DXi800	9	0	155.348	32.46	16.810*
DiaSorin Liaison 1-84 PTH	8	3			
Roche Modular/Elecys/Cobas-STAT	8	0	196.600	11.21	7.789*
* u _x non trascurabile					

