

ISASLAB sistema integrato di analisi del liquido seminale

## ANAGRAFICA DEL PAZIENTE

Data del prelievo	30/12/2022
Nome del paziente	Rossi Mario
Codice di riferimento	131255

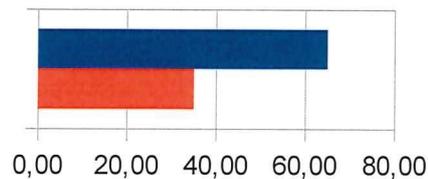
## DATI FISICO-CHIMICI DEL CAMPIONE

Volume del campione	3,3 ML * Valore Riferimento > 1,5 mL	
Fattore di diluizione 1+		
Data del prelievo	30/12/2022	
Ora del prelievo	09:30:00	
Tipo di campione	Normale	
Giorni di astinenza	4	

Modalita' di acquisizione	Normale	
Liquefazione	Avvenuta entro 30' * Valore Riferimento Avvenuta entro 60'	
Agglutinazione	Nella norma	
Aspetto	Omogeneo	
Colore	Lattescente	
Viscosita'	Nella norma	
Odore	S.G.	
pH	8,2	*Valore Riferimento $\geq 7,2$
Temperatura	34°C	

## CONCENTRAZIONE E MOTILITA'

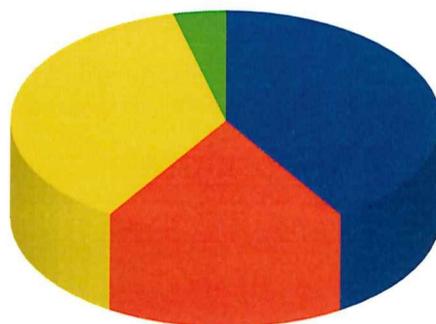
Numero di spermatozoi	412		
Concentrazione	312 M/mL		*Valore riferimento $\geq 15 \times 10^6$
Conteggio totale	785,0 Milioni		*Valore riferimento $\geq 39 \times 10^6$
	%	Concentrazione	Conteggio totale
M.R. Vivaci/progressivi Tipo A	41,0		
M.R. Lenti/non lineari Tipo B	18,0		
M.Vivaci non progressivi Tipo C	37,0		
Assenza di movimento Tipo D	4,0		
Motilita' totale (A+B+C)	65,00 %		*Valore riferimento %A+%B $\geq 40\%$
Motilita' progressiva(A+B)	35,00 %		*Valore riferimento %A $\geq 32\%$
VCL	12,00	um/s	
VSL	21,00	um/s	
VAP	18,00	um/s	
LIN	32,00	%	
ALH	14,00	um	
HYP	24,00	%	
STR	22,00	%	
BCF	11,00	Hz	
MAD	19,00	Gradi	
WOB	16,00		
DNC	21,00		
DNM	14,00	um	



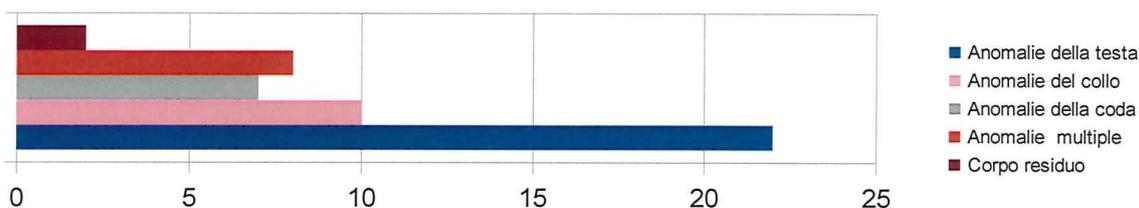
■ Motilita' progressiva(A+B)  
■ Motilita' totale (A+B+C)

## STUDIO DELLA MORFOLOGIA

Numero di spermatozoi contati	100	
Morfologia normale	51 %	>4%
M.A.I.	49	
Anomalie della testa	22 %	
Anomalie del collo	10 %	
Anomalie della coda	7 %	
Anomalie multiple	8 %	
Corpo residuo	2 %	



■ M.R. Vivaci/progressivi Tipo A    ■ M.R. Lenti/non lineari Tipo B    ■ M.Vivaci non progressivi Tipo C  
 ■ Assenza di movimento Tipo D

**Osservazioni dei campi microscopici:**

- Leucociti: ...
- Eritrociti: ...
- Cellule rotonde: ...
- Cellule epiteliali: ...
- Detriti: ...
- Agglutinati: ...
- Parassiti: ...
- Altri reperti: ...

*Dr.ssa Silvia Pelosi*

*Silvia Pelosi*

**Valori di riferimento (W.H.O. 2010) (\*)**

	Vol (ml)	Concentrazione (spermatozoi/ml)	Spermatozoi totali	Motilità totale	Motilità progressiva	Forme tipiche
V.R. 5° Percentile	1,5	15 x10 <sup>6</sup>	39 x10 <sup>6</sup>	40%	32%	4%
V.R. 50° Percentile	3,7	73 x10 <sup>6</sup>	255 x10 <sup>6</sup>	61%	55%	15%
V.R. 95° Percentile	6,8	213 x10 <sup>6</sup>	802 x10 <sup>6</sup>	78 %	72%	44%

La firma autografa { sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell-art. 3 del 12/02/93 n.39

