

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Selezione pubblica n. 2025N16, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 1 persona nell'Area dei Funzionari, Settore Scientifico-tecnologico, presso l'Università degli Studi di Padova. Tecnico di laboratorio per la valutazione del metabolismo umano e la valutazione posturale.

PROVA PRATICA CON ANONIMATO
TRACCIA n. 1

Data la seguente anamnesi:

- Dolore cervicale
- Dolore tra le scapole e rigidità toracica, soprattutto dopo un tempo prolungato alla scrivania
- Dolore alla pianta del piede, in particolare il destro, durante la deambulazione.

Si sviluppi una scheda di esercizi posturali della durata di 30 minuti giustificando quanto possibile la scelta degli esercizi in funzione dei dati oggettivi dei due report strumentali forniti.

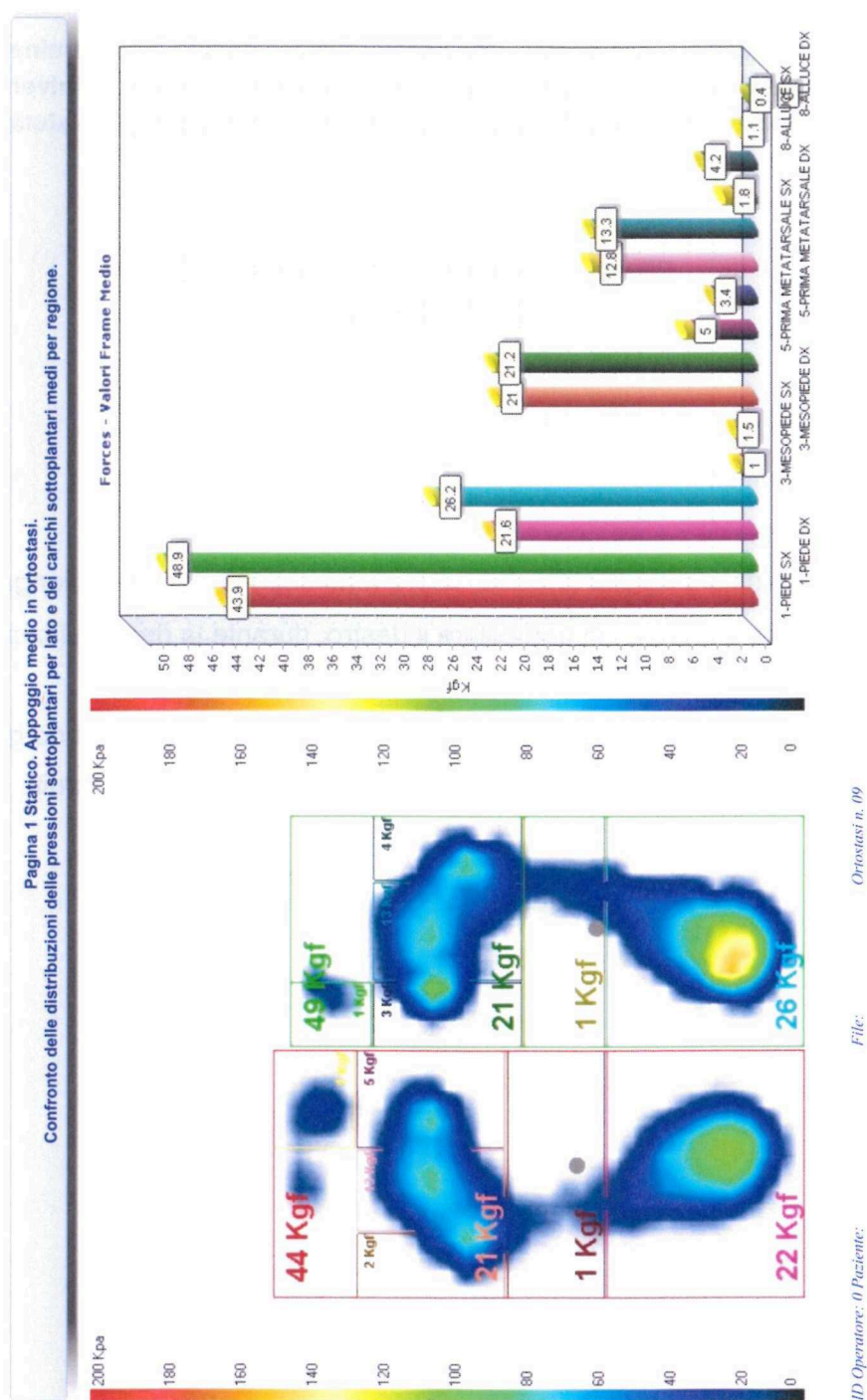


Figura 1. baropodometria in ortostasi indifferente

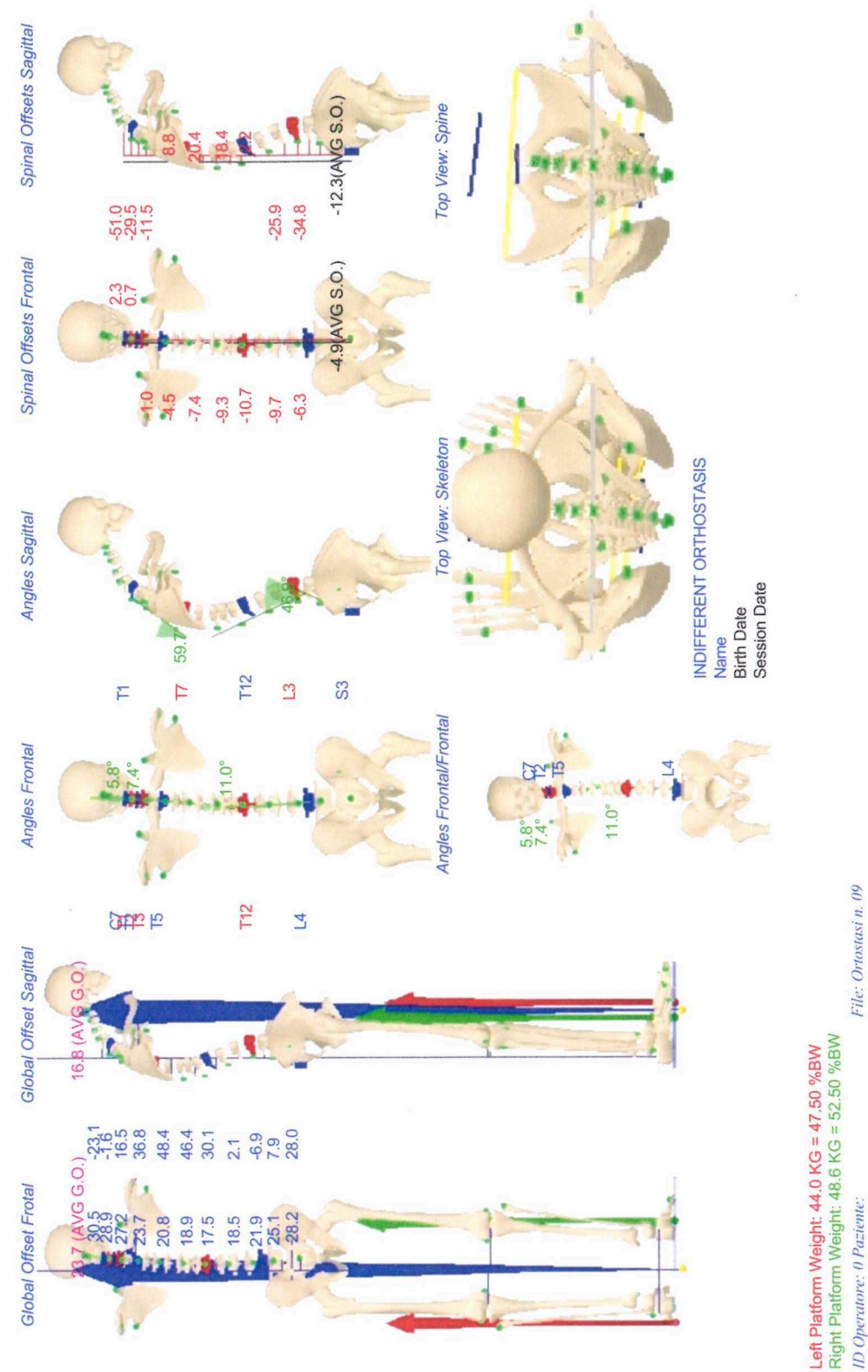


Figura 2. cinematica in ortostasi indifferente

10 4 De. H P



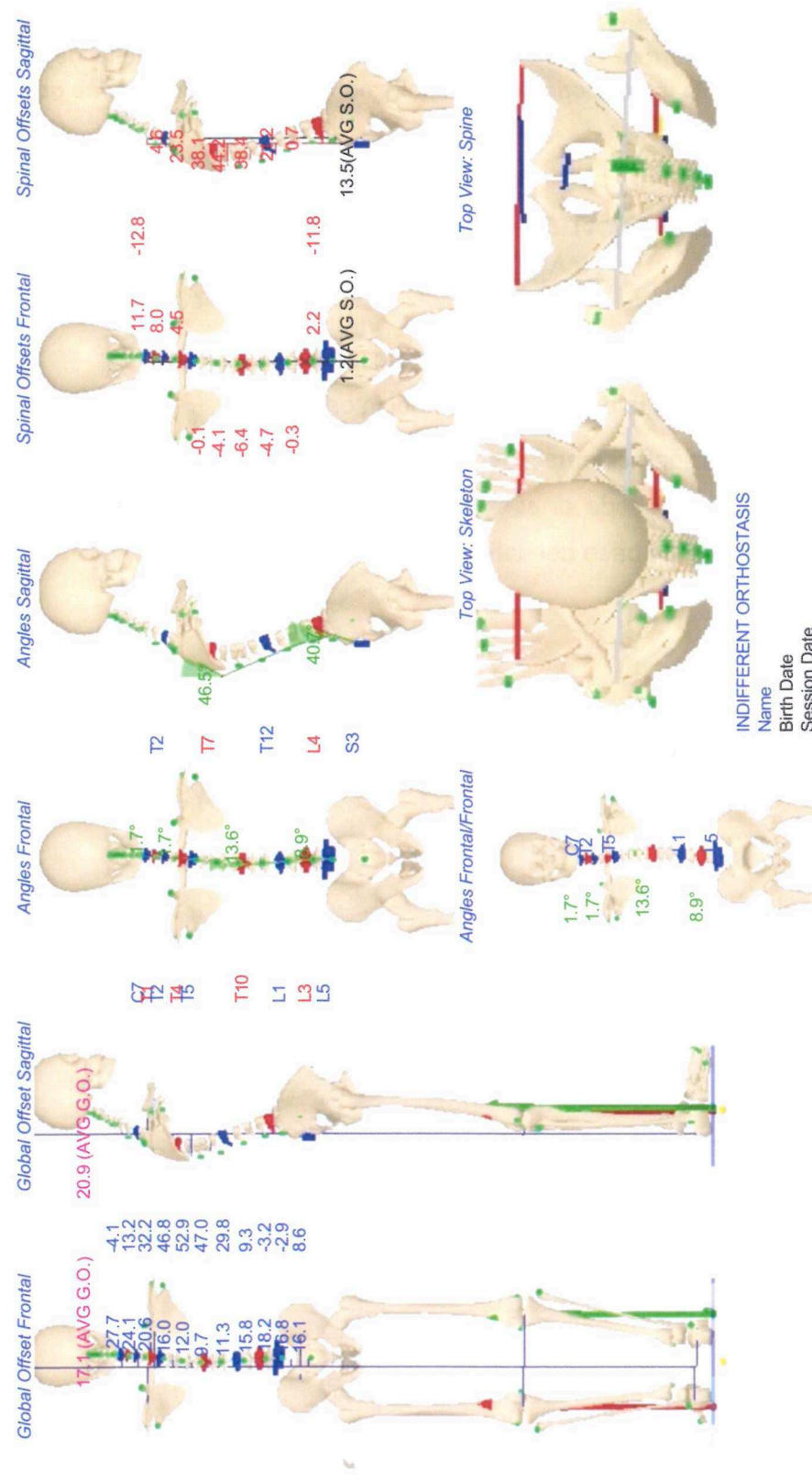
Selezione pubblica n. 2025N16, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 1 persona nell'Area dei Funzionari, Settore Scientifico-tecnologico, presso l'Università degli Studi di Padova. Tecnico di laboratorio per la valutazione del metabolismo umano e la valutazione posturale.

PROVA PRATICA CON ANONIMATO
TRACCIA n. 2

Data la seguente anamnesi:

- Dolore alla zona toracica e sensazione di rigidità della stessa
- Dolore alla zona lombare soprattutto dopo lunghi periodi in ortostasi

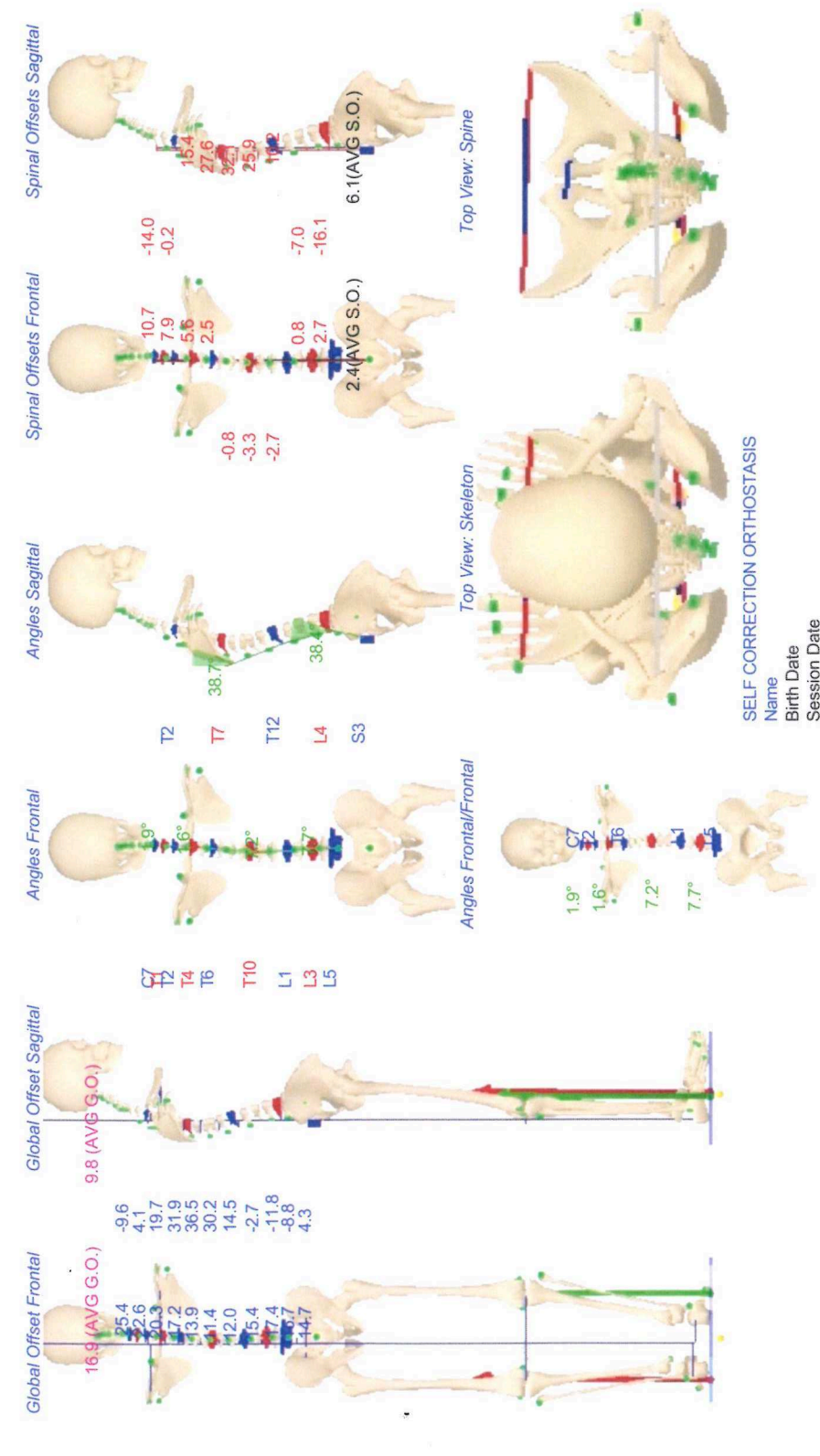
Si descrivano le principali variazioni cinematiche confrontando i dati oggettivi dei due report strumentali forniti e si sviluppi una scheda di esercizi posturali specifici della durata di 30 minuti giustificando la scelta degli stessi sulla base dei dati forniti.



Left Platform Weight: 36.3 KG = 50.90 %BW
Right Platform Weight: 35.0 KG = 49.10 %BW
ID Operator: 0 Paziente:
Session:

Ortostasi n. 04

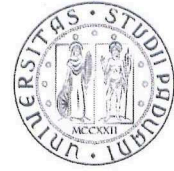
Figura 1. cinematica in ortostasi indifferente



Left Platform Weight: 37.1 KG = 52.30 %BW
Right Platform Weight: 33.8 KG = 47.70 %BW
ID Operator: 0 Paziente:

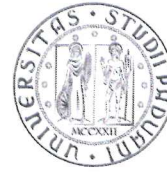
File: Autocorrezione n. 04

Figura 2. cinematica in ortostasi autocorretta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

lt 8 *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*



Selezione pubblica n. 2025N16, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato e pieno di n. 1 persona nell'Area dei Funzionari, Settore Scientifico-tecnologico, presso l'Università degli Studi di Padova. Tecnico di laboratorio per la valutazione del metabolismo umano e la valutazione posturale.

PROVA PRATICA CON ANONIMATO
TRACCIA n. 3

Data la seguente anamnesi:

- Soggetto sedentario sovrappeso
- Fastidio alle piante dei piedi a seguito di prolungate camminate

Considerato l'obiettivo del soggetto di riuscire a correre 5km a 6 mesi dalla visita, si commentino i report e sulla base dei dati oggettivi in essi contenuti si sviluppi un programma di allenamento finalizzato al raggiungimento dell'obiettivo.



Figura 1. Metabolismo basale

[Handwritten signatures and initials]

1) Media dei Cicli di Cammino: Distribuzione delle Pressioni e dei Carichi Sottopiantari nelle Medie dei Frames di Picco e Distribuzione delle Medie degli Integrali Pressori degli Appoggi

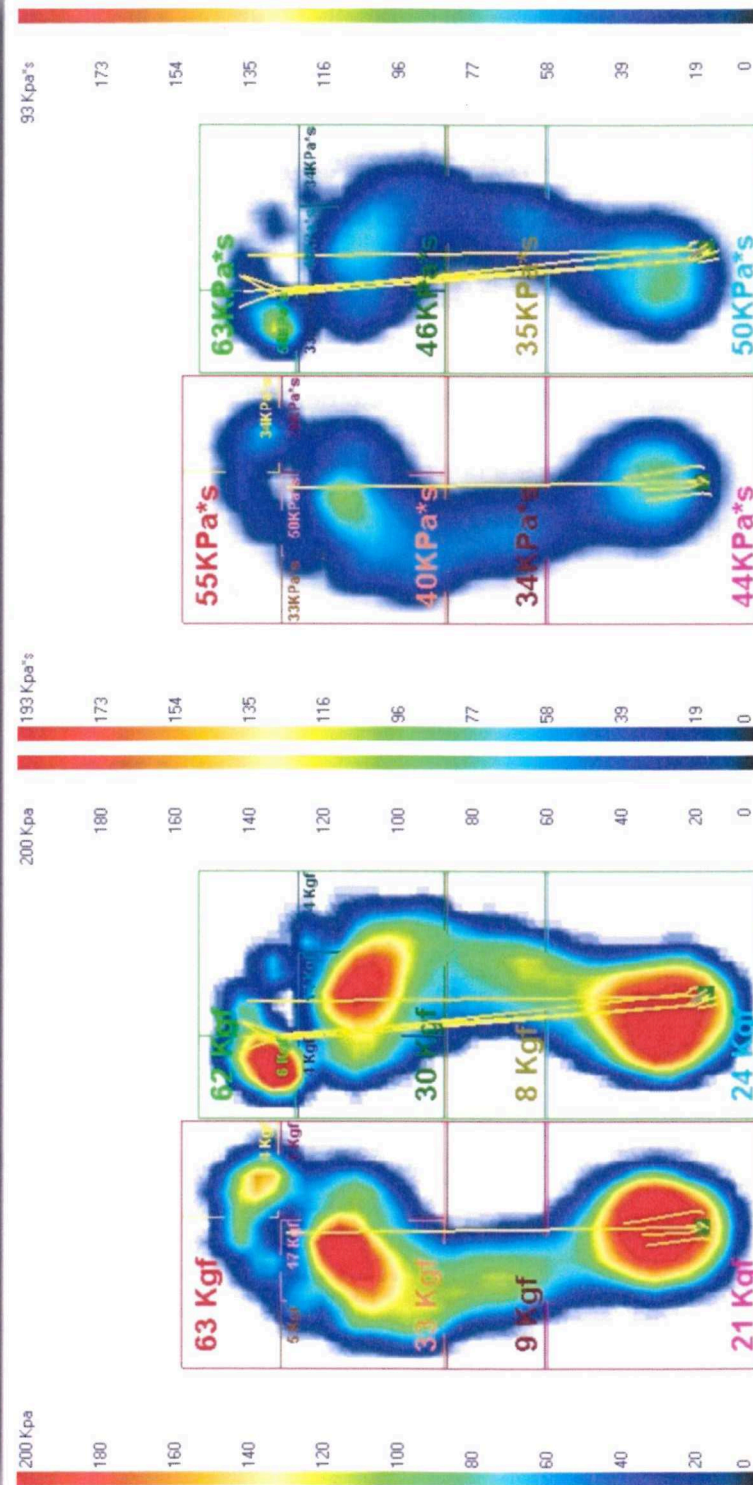
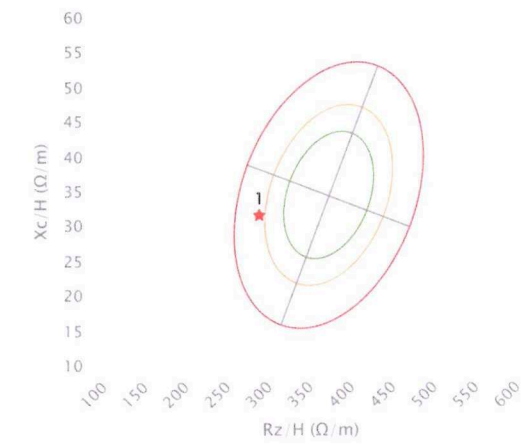


Figura 2. Baropodometria dinamica

Sesso: Femminile Peso: Idratazione tissutale: 73.5% (TBW/FFM) RZ: 472 Ω BMI: Data di nascita: Altezza: Indice nutrizionale (CHI): 855.8 (mg 24h/htm) XC: 51.8 Ω

Biavector®: analisi qualitativa

Biavector® Bodygram Standard



Stime: analisi quantitativa

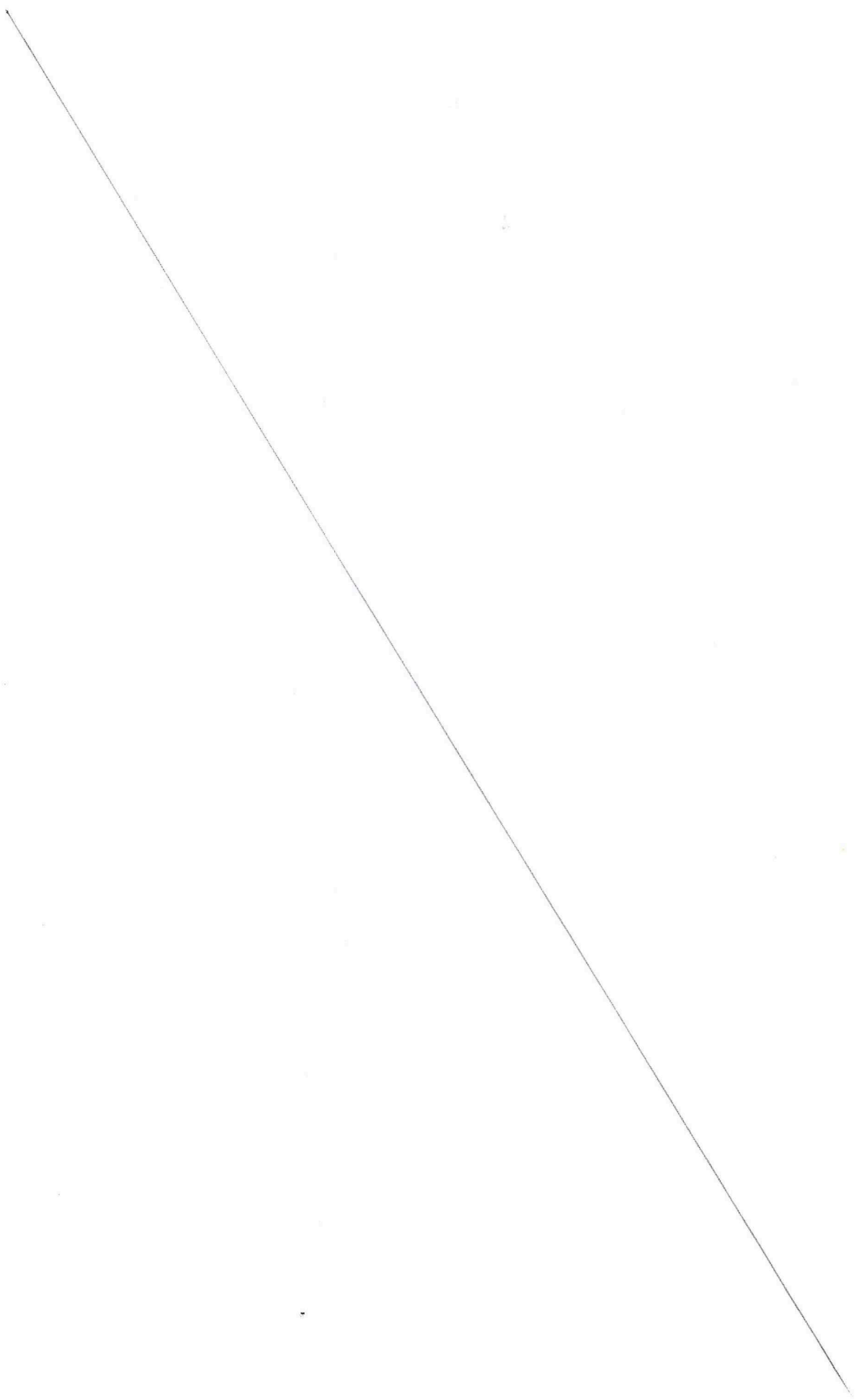
Riferimenti su altezza Riferimenti su peso (%)

Parametro	Risultato esame	%	Valori di riferimento	Differenza dal valore medio
Angolo di Fase (PhA)	6.3 °		3.8 4.7 5.6 6.5 7.4 8.3 9.2	-0.2 °
Acqua Totale (TBW)	39.0 L	49.4 %	39.0 46.0 51 57.0 66.0	-1.6 %
Acqua Extra Cellulare (ECW)	17.4 L	44.6 %	20.0 25.0 40.0 44 48.0 60.0 65.0	0.6 %
Acqua Intra Cellulare (ICW)	21.6 L	55.4 %	35.0 40.0 52.0 56 60.0 75.0 80.0	-0.6 %
Massa Magra (FFM)		67.2 %	63.5 64.7 68.0 72.1 76.7 79.2 82.0	-4.9 %
Massa Grassa (FM)		32.8 %	18.0 20.8 23.3 27.9 32.0 35.3 36.5	4.9 %
Massa Cellulare (BCM)		55.2 %	25.0 40.0 55 70.0	0.2 %
Massa Muscolare Totale (MM)		45.4 %		
Massa Muscolo-Scheletrica (SMM) Janssen		31.1 %	14.2 19.2 24.2 29.2 34.2 39.2 44.2	1.9 %
Massa Muscolare Appendicolare (ASMM)			9.9 12.5 15.0 16.6 18.4 22.1 24.7	4.3

Figura 1. Composizione corporea

10

11



10

12

13

14