

# BHOHB

PRENOTA  
UNO SCREENING



**BHOHB House**

Via Massimiliano Massimo, 16 | 00144, ROMA  
06 45.771950 | [bhohb@bhohb.com](mailto:bhohb@bhohb.com) | [www.bhohb.com](http://www.bhohb.com)







NOME: [REDACTED]

COGNOME: [REDACTED]

DATA DI NASCITA: **15.12.2006**

PESO: **53 KG**

ALTEZZA: **1,66**

BMI: **19,23**

### Screening 02 del 07.10.2021



Inquadra il QR code  
per la versione digitale del report

### *Annotazioni*

Sul piano frontale, vista back, si nota una dismetria a livello delle spalle e delle scapole.

Gradi degli Angoli Cobb al limite.

Gibbo dorsale molto evidente rispetto ai gradi degli Angoli di Cobb.

La valutazione sul side evidenzia la presenza di una ipercifosi dorsale, quindi l'anteposizione del tronco e della testa.

Sempre sul side si nota, in entrambi gli arti inferiori, un recurvatum maggiore a sinistra. Nella stessa gamba, sul piano coronale, vista Front, si rileva un maggiore grado di valgismo.

L'operatore ritiene opportuna una valutazione a livello del bacino e del femore.

Sul piano frontale, vista front, si nota uno spostamento del baricentro verso il lato sinistro.

**Antonio Dettori** - Chinesiologo

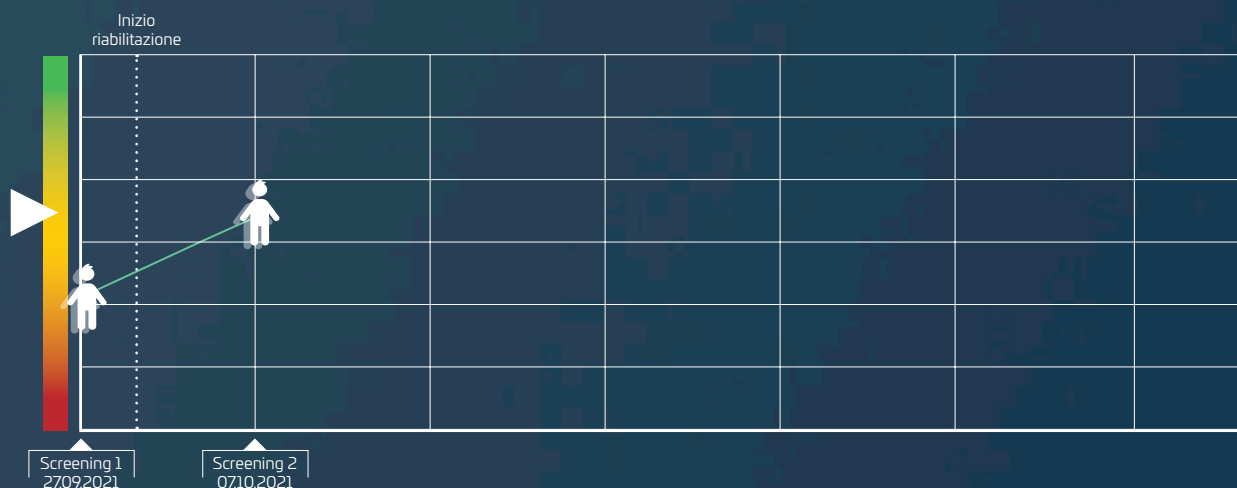
# STORICO DELLE VALUTAZIONI POSTURALI

Mantova, 15.12.2006

www.bhohb.com/sc/

	PARAMETRI SALIENTI	Screening 1 27.07.2021	Screening 2 07.10.2021	Screening 3	Screening 4
DATI GENERALI	Età	14	14		
	Peso (kg)	52	53		
	Altezza (cm)	165	166		
	BMI	19,1	19,23		
RETROPIEDE	Angolo del Tendine d'Achille DX	5,15°	5,26°		
	Angolo del Tendine d'Achille SX	5,18°	5,04°		
GINOCCHIO	Angolo di Valgismo DX	25,41°	21,1°		
	Angolo di Valgismo SX	40,82°	39,29°		
BACINO	Inclinazione Piano SIPS	0,78°	0,39°		
	Inclinazione Piano SIAS	1,65°	1,26°		
TRIANGOLI DELLA TAGLIA	Differenza % tra destra e sinistra	18,37%	16,08%		
ANGOLI DI COBB	Angolo di Cobb 1	3,96°	3,43°		
	Angolo di Cobb 2	-9,48°	-9,05°		
	Angolo di Cobb 3	6,50°	6,31°		
CURVE FISILOGICHE	Freccia di Cifosi	107,15 mm	96,04 mm		
	Freccia di Lordosi	29,08 mm	31,83 mm		
GIBBO	Gibbo dorsale	12,31 mm	12,25 mm		
	Gibbo lombare	9,26 mm	9,19 mm		
COLONNA	Altezza della colonna (C7-L5)	454,02 mm	459,87 mm		
SCAPOLE	Inclinazione Piano Clavicolare	-4,15°	-2,89°		
	Inclinazione Piano Angolo Inferiore della Scapola	7,83°	6,27°		

## ANDAMENTO COMPLESSIVO DELLA POSTURA NEL TEMPO



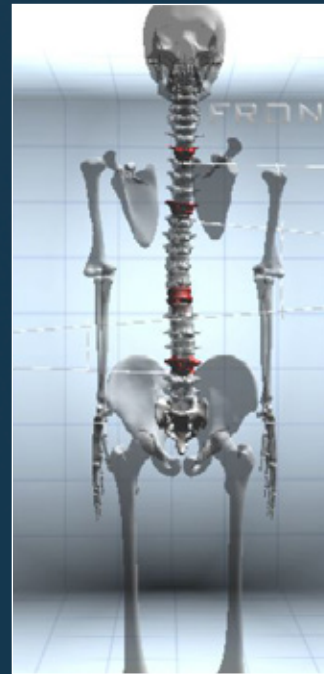
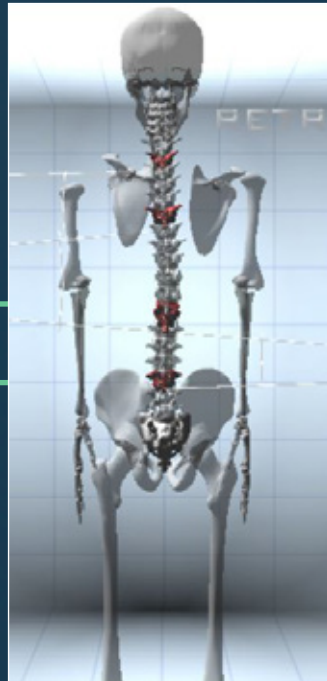
**Legenda**

- Il valore misurato/la differenza tra i valori misurati rientra nel range fisiologico
- Il valore misurato/la differenza tra i valori misurati ricade poco al di fuori del range fisiologico
- Il valore misurato/la differenza tra i valori misurati ricade molto al di fuori del range fisiologico

BHOHB

Biometrical Holistic Of Human Body

## 3D



## SINTESI DELLA VALUTAZIONE POSTURALE

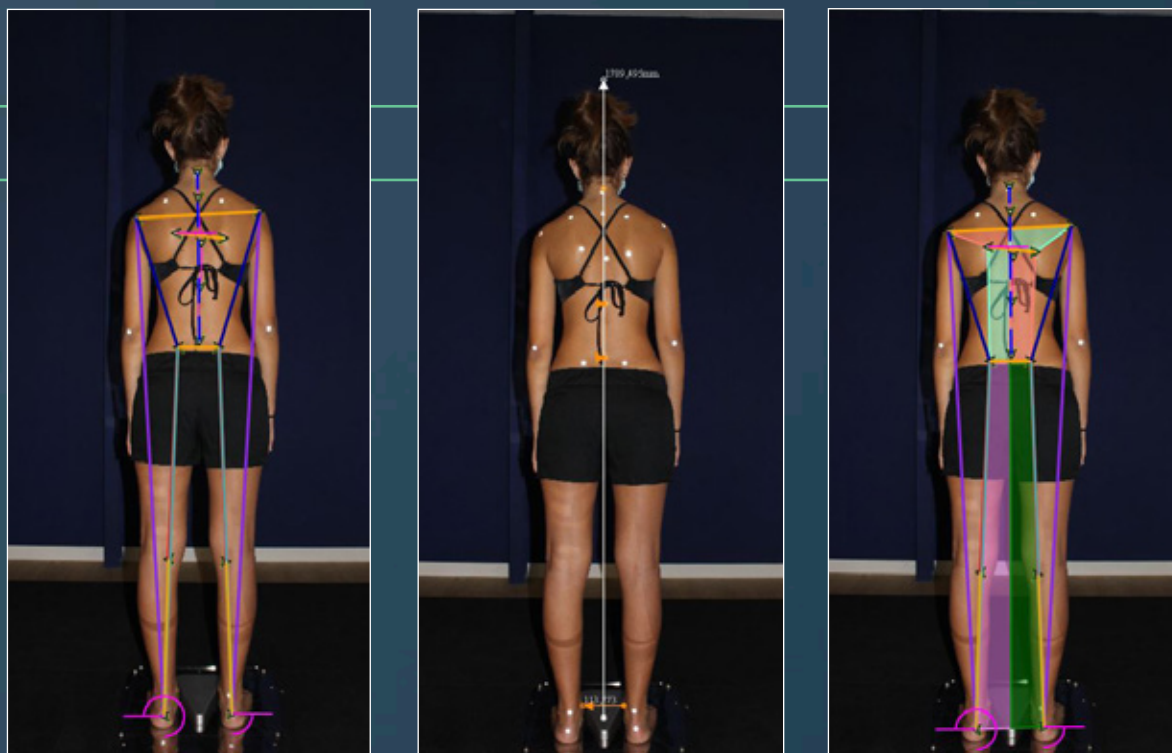


### Legenda

- Indicatore sull'area Verde: il parametro valutato risulta complessivamente nella norma.
- Indicatore sull'area Arancione: il parametro valutato risulta complessivamente poco al di fuori della norma.
- Indicatore sull'area Rossa: il parametro valutato risulta complessivamente al di fuori della norma.

### Parametri considerati:

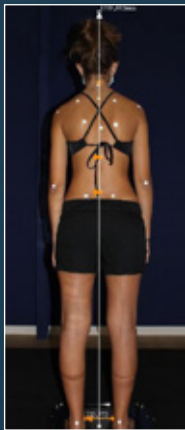
- Inclinazione dei piani
- Angoli di Cobb
- Cifosi dorsale
- Lordosi lombare
- Eterometria arti inferiori



ALLINEAMENTO RISPETTO ALL' ASSE DI GRAVITÀ					
Allineamento C7 - Asse di Gravità			0 mm		
Allineamento D12 - Asse di Gravità			6,61 mm		
Allineamento L5 - Asse di Gravità			4,77 mm		
MISURE DELLA COLONNA					
Altezza Colonna Verticale			459,87 mm		
Scostamento orizzontale L5 rispetto a C7			4,77 mm		
INCLINAZIONE DEI PIANI					
Piano Clavicolare			-2,89°		
Piano Angolo Inferiore della Scapola			6,27°		
Piano Sips			0,39°		
AREE DEI TRAPEZI		SINISTRA	DESTRA	DELTA	
Trapezio Superiore		5623,5 mm <sup>2</sup>	7781,79 mm <sup>2</sup>	27,74%	
Trapezio Inferiore		17733,58 mm <sup>2</sup>	19368,64 mm <sup>2</sup>	8,44%	
SIMMETRIE TOTAL BODY		SINISTRA	DESTRA	DELTA	
Distanza Clavicola-Calcagno		1365,07 mm	1376,8 mm	11,73 mm	
Distanza Clavicola-Popliteo		936,83 mm	961,87 mm	25,04 mm	
Distanza Clavicola-SIPS		370,8 mm	388,03 mm	17,23 mm	
Distanza SIPS-Calcagno		1010,55 mm	1003,67 mm	6,88 mm	
Distanza Popliteo-Calcagno		430,43 mm	417,56 mm	12,87 mm	

## RILEVAZIONI

### ALLINEAMENTO RISPETTO ALL'ASSE DI GRAVITÀ



DISALLINEAMENTO



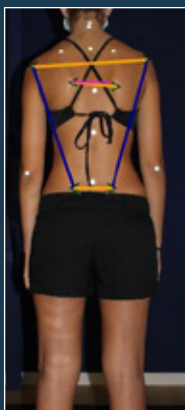
ALLINEAMENTO

L'Allineamento rispetto all'Asse di Gravità viene misurato considerando i seguenti parametri:

- Allineamento C7-Asse di Gravità
- Allineamento D12 tra le SIAS-Asse di Gravità
- Allineamento L5-Asse di Gravità.

In questo caso, i punti D12 e L5 risultano non allineati.

### INCLINAZIONE DEI PIANI



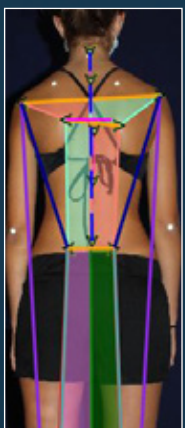
NON COMPENSATA



COMPENSATA

La media dei valori delle inclinazioni del Piano Clavicolare, del piano angolo inferiore della Scapola e Piano SIPS risulta essere un valore diverso da zero

### AREE DEI TRAPEZI

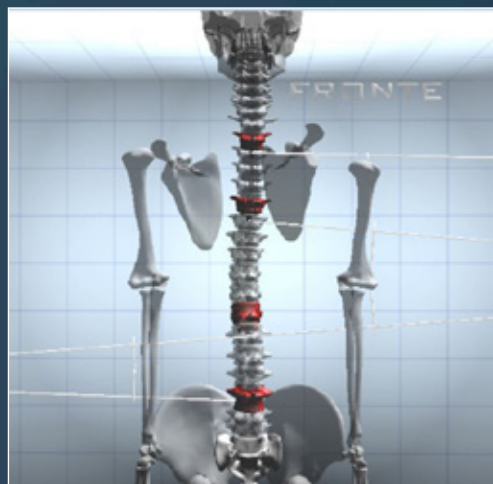
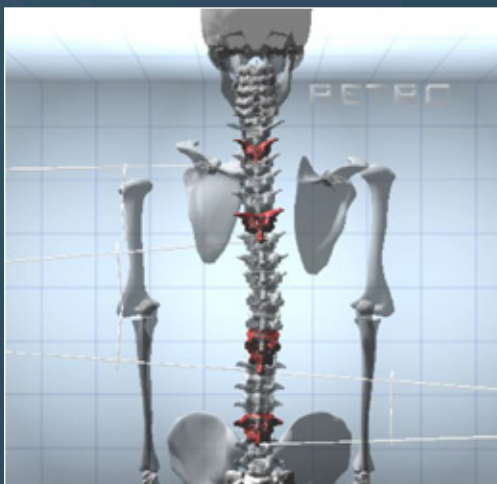


SIMMETRIA

AMPIEZZA  
MAGGIORE  
A SINISTRAAMPIEZZA  
MAGGIORE  
A DESTRA

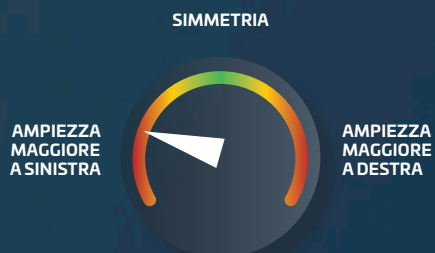
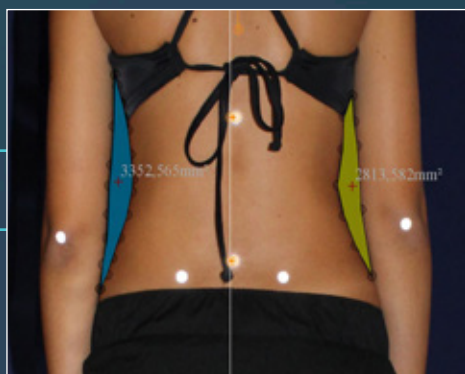
Le Aree dei Trapezi permettono una visualizzazione immediata della distribuzione delle aree della schiena rispetto all'Asse di Gravità. In questo caso risultano essere **più ampie quelle della parte destra**.

SCOLIOSI - ANGOLI DI COBB		
Angolo di Cobb 1	3,43°	
Angolo di Cobb 2	-9,05°	
Angolo di Cobb 3	6,31°	



L'Angolo di Cobb indica la presenza di una curva dorsale destro-convessa.

TRIANGOLI DELLA TAGLIA	SINISTRA	DESTRA	DELTA
Area Triangolo della Taglia	3352,57 mm <sup>2</sup>	2813,58 mm <sup>2</sup>	16,08%



Triangolo della Taglia di sinistra maggiore rispetto a quello di destra.



SCAPOLE	SINISTRA	DESTRA	DELTA
Distanza verticale tra Acromion - D1	118,18 mm	94,69 mm	
Angolo di rotazione craniale	-18,67°	3,25°	
Distanza Apice Inferiore della Scapola - Vertebra corrispondente	70,1 mm	62,02 mm	8,08 mm



PROTRAZIONE SCAPOLARE

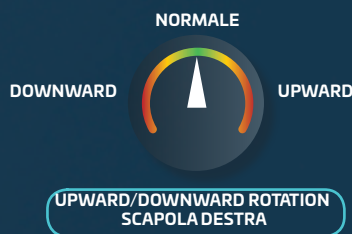
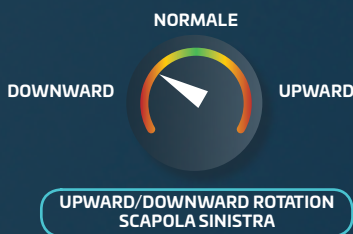
Valore dell'angolo di rotazione craniale della spalla sinistra al di fuori di parametri di normalità: Downward Rotation.

Valore dell'angolo di rotazione craniale della spalla destra entro i parametri di normalità.

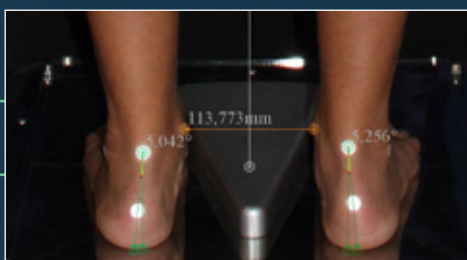
La protrazione scapolare bilaterale rientra nei parametri di riferimento.

I valori della distanza D1-Acromion SX risultano al di fuori dei parametri di normalità: depressione della scapola sinistra.

I valori della distanza D1-Acromion DX risultano al di fuori dei parametri di normalità: depressione della scapola destra.



ALLINEAMENTO RETROPIEDE	SINISTRA	DESTRA
Angolo dell Tendine d'Achille	5,04°	5,26°



Lieve valgismo del retro piede sinistro.

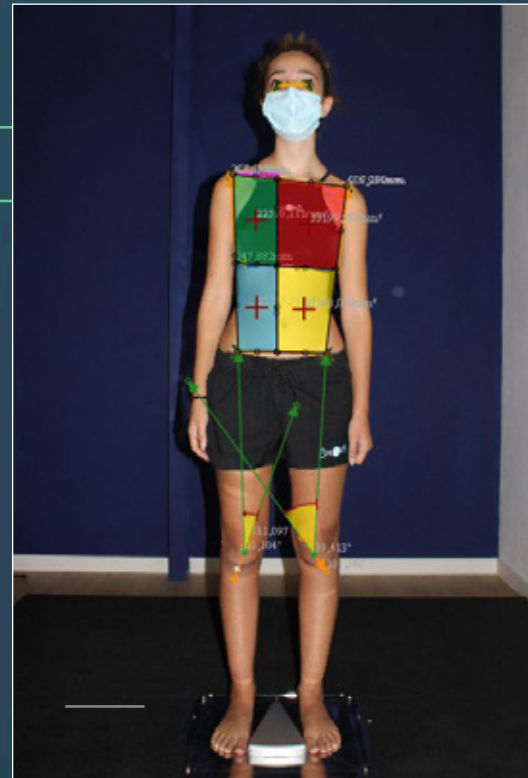
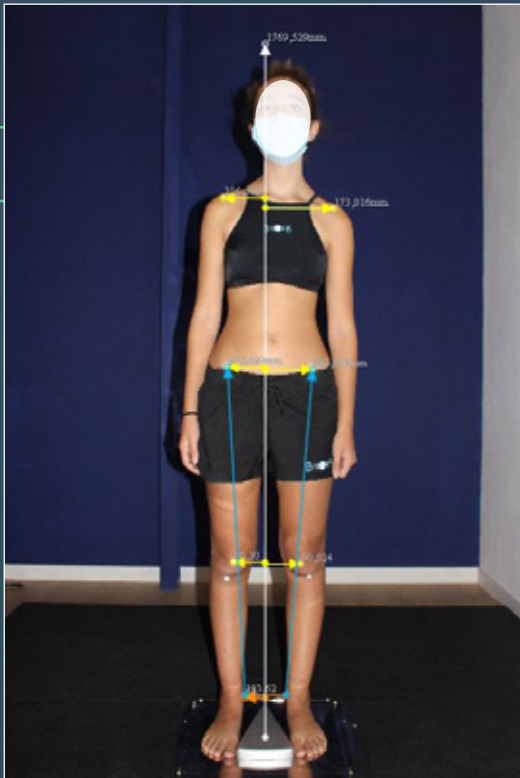
Lieve valgismo del retro piede destro.



# FRONT VIEW

Mantova, 15.12.2006

www.bhohb.com/sc/



ALLINEAMENTO RISPETTO ALL'ASSE DI GRAVITÀ	SINISTRA	DESTRA	DELTA
Allineamento Punto medio tra le clavicole e l'Asse di Gravità	173,82 mm	106,56 mm	33,63 mm
Allineamento Punto medio tra le SIAS e l'Asse di Gravità	120,89 mm	95,54 mm	12,675 mm
Allineamento Punto medio tra le ginocchia e l'Asse di Gravità	90,02 mm	80,1 mm	4,96 mm

INCLINAZIONE DEI PIANI			
Piano Bipupillare		-1,67	
Piano Labiale		/	
Piano Biacromiale		5,52	
Piano Sias		1,26	

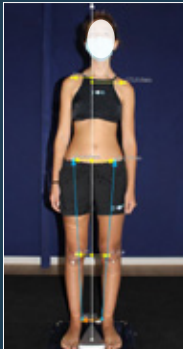
AREE DEL TRONCO	SINISTRA	DESTRA	DELTA
Area emi-torace	33199,99 mm <sup>2</sup>	22510,11 mm <sup>2</sup>	32,20%
Area emi-addome	27479,87 mm <sup>2</sup>	21174,38 mm <sup>2</sup>	22,95%

VARISMO/VALGISMO DELLE GINOCCHIA	SINISTRA		DESTRA	
Angolo di varismo/valgismo del ginocchio	39,29°		21,1°	

ETEROMETRIA ARTI INFERIORI	SINISTRA	DESTRA	DELTA
Distanza SIAS - Malleolo Mediale	832,87 mm	837,49 mm	4,62 mm

## INDICAZIONI DIAGNOSTICHE

### ALLINEAMENTO RISPETTO ALL'ASSE DI GRAVITÀ



DISALLINEAMENTO

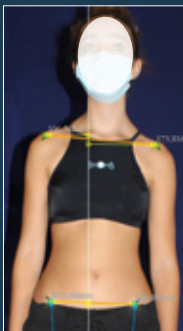


ALLINEAMENTO

L'Allineamento rispetto all'Asse di Gravità viene misurato considerando l'allineamento del punto medio tra le clavicole, del punto medio tra le SIAS e l'allineamento del punto medio tra le ginocchia e l'Asse di Gravità.

**In questo caso, nessuno dei tre punti risulta allineato.**

### INCLINAZIONE DEI PIANI



NON COMPENSATA



COMPENSATA

La media delle inclinazioni di Piano Bipupillare, Piano Labiale, Piano Biacromiale e Piano SIAS risulta essere diversa da 0.

### AREE DEL TRONCO



SIMMETRIA



AMPIEZZA  
MAGGIORE  
A SINISTRA

AMPIEZZA  
MAGGIORE  
A DESTRA

Le aree della parte sinistra del tronco risultano maggiori rispetto a quelle della parte destra.

### VARISMO/VALGISMO DELLE GINOCCHIA



IN ASSE

VARISMO



VALGISMO

GINOCCHIO SINISTRO

IN ASSE

VARISMO



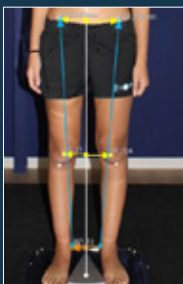
VALGISMO

GINOCCHIO DESTRO

**Grande valgismo del ginocchio SINISTRO.**

**Moderato valgismo del ginocchio DESTRO.**

### ETEROMETRIA ARTI INFERIORI



LIEVE

GRAVE



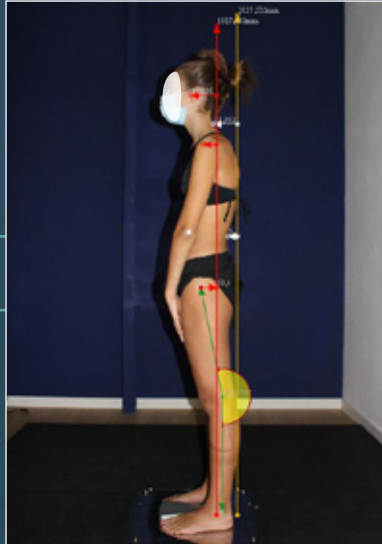
ASSENTE

La differenza tra distanza tra la SIAS-malleolo mediale destra e sinistra rientra nei parametri standard di riferimento.

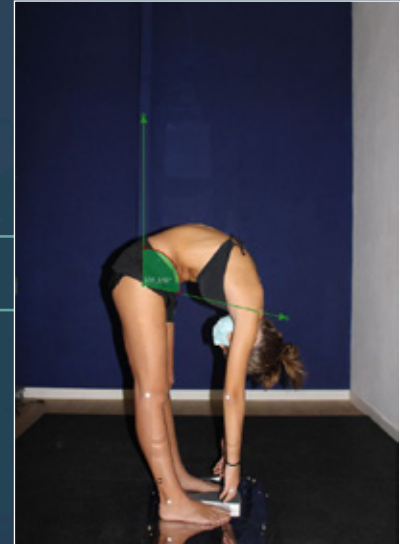
RIGHT SIDE



LEFT SIDE



FORWARD BENDING



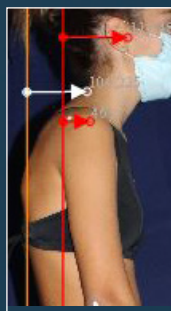
CIFOSI DORSALE	SINISTRA	DESTRA	MEDIA
Distanza C7 - Verticale di Barrè	87,86 mm	104,23 mm	96,05 mm

LORDOSI LOMBARE	SINISTRA	DESTRA	MEDIA
Freccia di Lordosi (Distanza L3 - Verticale di Barrè)	34,19 mm	29,47 mm	31,83 mm

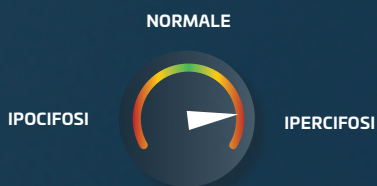
FLEXUM/RECURVATUM GINOCCHIO	SINISTRA	DESTRA	MEDIA
Angolo del ginocchio	191,76°	182,94°	187,35°

ANGOLO DI FLESSIONE DORSO LOMBARE			
Angolo di Bending dorso-lombare	103,17°		

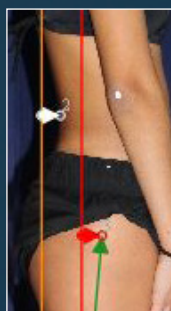
## INDICAZIONI DIAGNOSTICHE



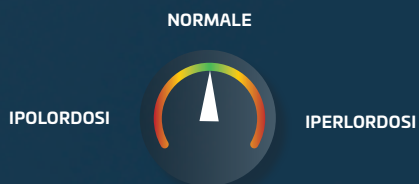
### CIFOSI DORSALE



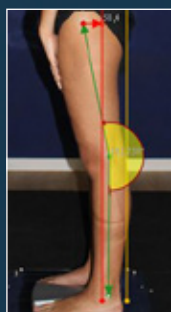
Il valore della cifosi dorsale non rientra nei parametri di riferimento: ipercifosi.



### LORDOSI LOMBARE



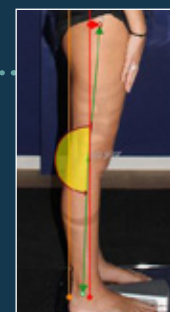
Il valore della lordosi lombare rientra nei parametri standard di riferimento.



### FLEXUM/RECURVATUM GINOCCHIO SINISTRO



L'angolo compreso tra il ginocchio, il gran trocantere e il malleolo laterale sinistro risulta essere maggiore rispetto ai parametri di riferimento.



### FLEXUM/RECURVATUM GINOCCHIO DESTRO

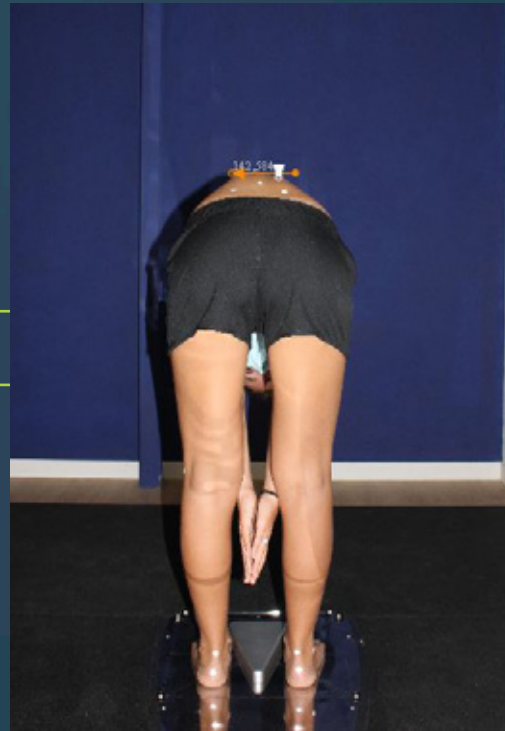


L'angolo compreso tra il ginocchio, il gran trocantere e il malleolo laterale destro risulta essere maggiore rispetto ai parametri di riferimento.

## GIBBO DORSALE



## GIBBO LOMBARE



### GIBBO DORSALE

Altezza Gibbo

12,25 mm



### GIBBO LOMBARE

Altezza Gibbo

9,19 mm



## GIBBO DORSALE



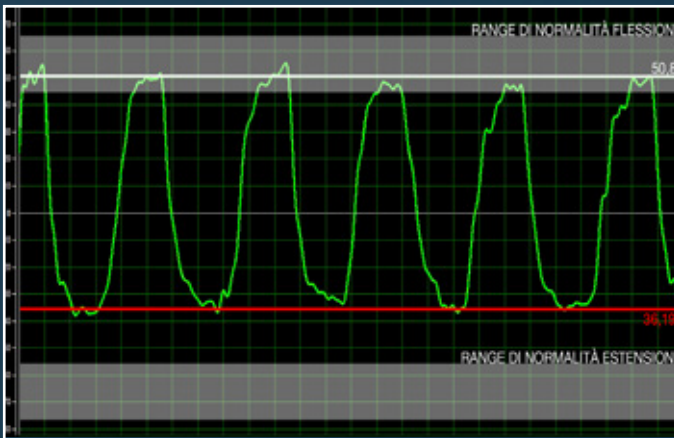
Gibbo dorsale molto al di fuori dei parametri di riferimento.

## GIBBO LOMBARE



Lieve gibbo lombare

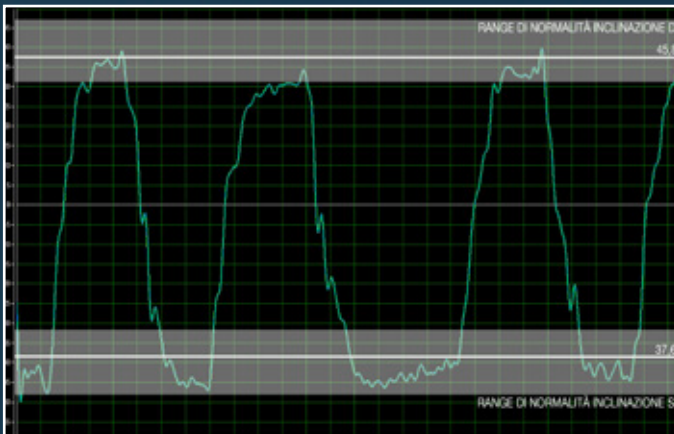
## MOVIMENTO DI FLESSO-ESTENSIONE



VALORE MEDIO		
FLESSIONE	50,80°	
ESTENSIONE	36,19°	

VALORE MOVIMENTI ACCESSORI		
	SINISTRA	DESTRA
INCLINAZIONE	16,08°	21,49°
ROTAZIONE	12,09°	19,95°

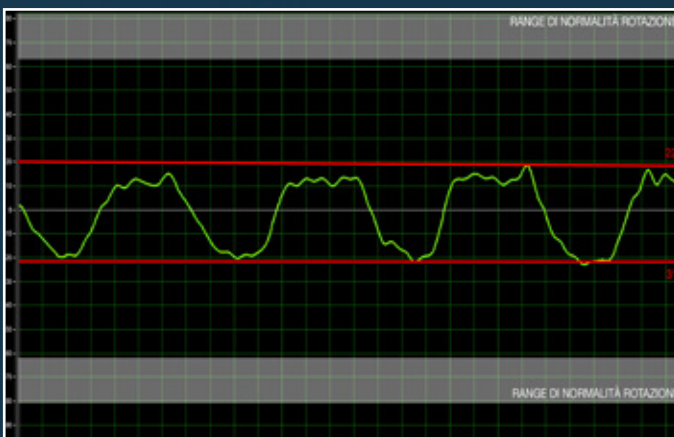
## MOVIMENTO DI INCLINAZIONE LATERALE



VALORE MEDIO		
	SINISTRA	DESTRA
INCLINAZIONE	37,6°	45,8°

VALORE MOVIMENTI ACCESSORI		
	SINISTRA	DESTRA
ROTAZIONE	23,17°	19,12°
FLESSIONE	23,43°	
ESTENSIONE	15,13°	

## MOVIMENTO DI ROTAZIONE



VALORE MEDIO		
	SINISTRA	DESTRA
ROTAZIONE	31,34°	22,16°

VALORE MOVIMENTI ACCESSORI		
	SINISTRA	DESTRA
INCLINAZIONE	15,26°	0,97°
FLESSIONE	22,09°	
ESTENSIONE	9,03°	

Struttura:

**BHOHB House**

Via Massimiliano Massimo, 16 | 00144, ROMA  
06 45.771950 | bhohb@bhohb.com | www.bhohb.com



BHOHB

[WWW.BHOHB.COM](http://WWW.BHOHB.COM)