www.misuralapostura.it
Physical Analyzer (strumento fotografico per valutazioni posturali)

Che cos'è

Da cosa è composto

A cosa serve

Come funziona

Vantaggi del prodotto

Che cos'è

E' uno strumento che permette di acquisire e memorizzare immagini fotografiche del paziente, di effettuare misurazioni su di esse e di compilare una cartella di anamnesi completa e totalmente personalizzabile dall'utente.

Elimina la necessita' di utilizzo del filo a piombo

Da cosa è composto

Un software

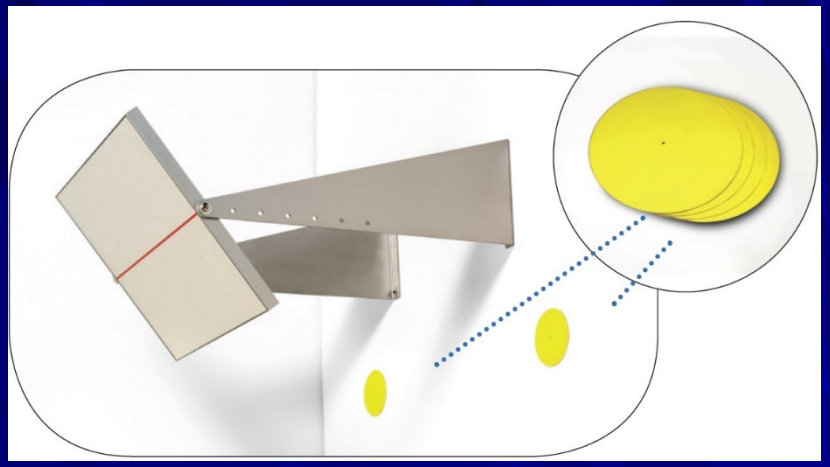
Una fotocamera con relativo supporto a **pavimento** oppure a **muro**

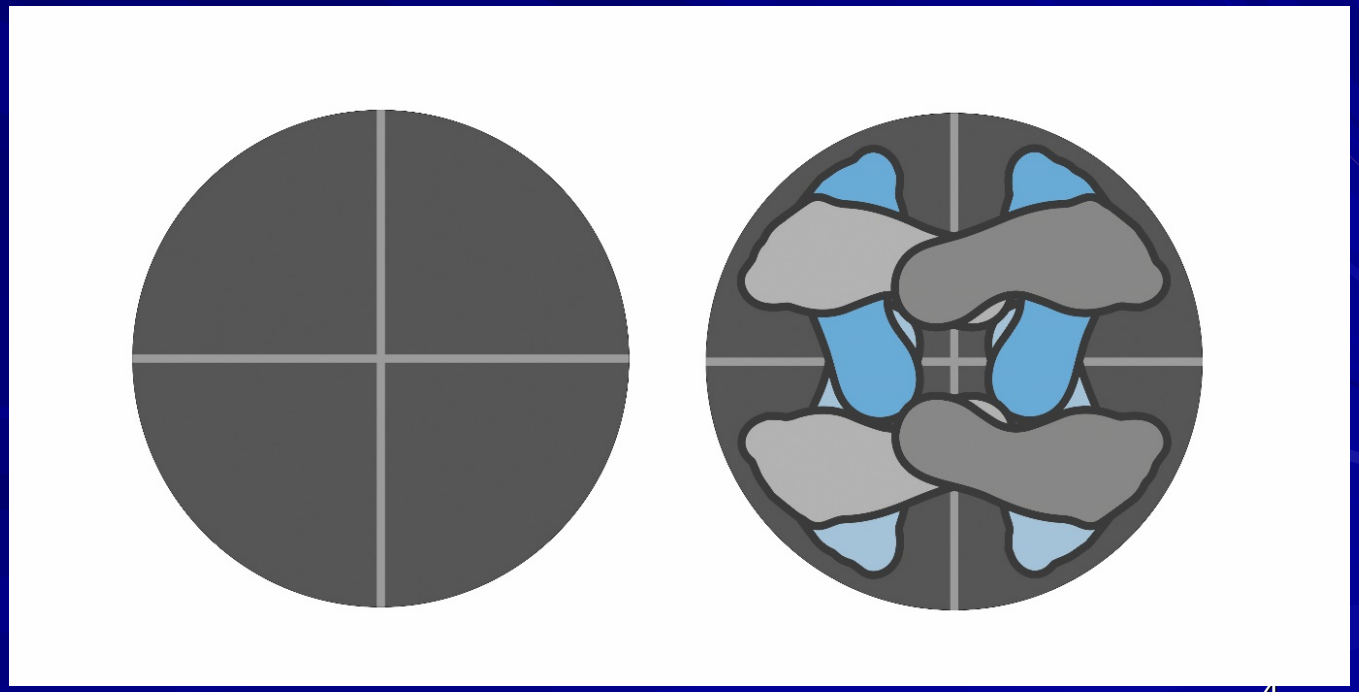
Uno specchio con staffe di fissaggio a muro

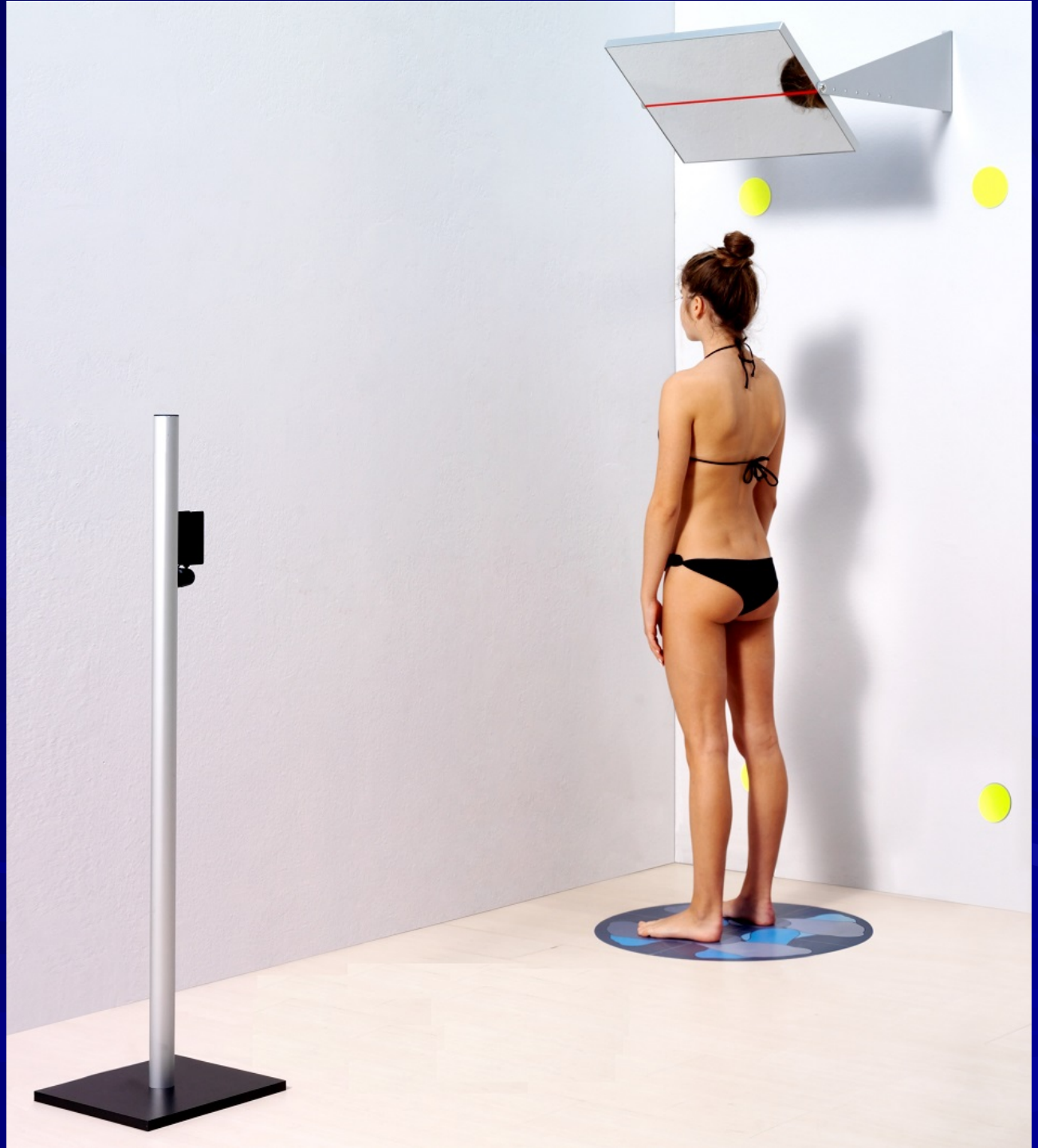
4 dischi colorati per georeferenziare le foto

Un disco adesivo da porre a terra (disponibile in piu' versioni) per il corretto posizionamento del paziente

www.misuralapostura.it
computar







A cosa serve

Acquisire immagini del paziente nelle posizioni fondamentali

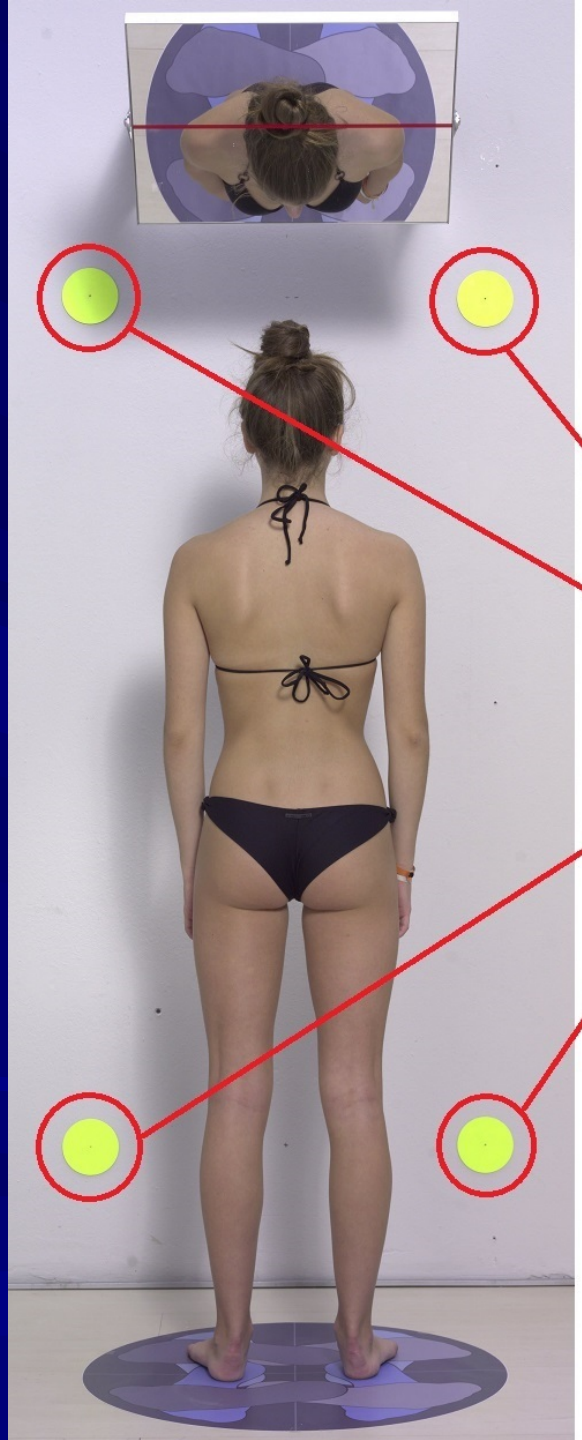
Effettuare misurazioni sulle immagini acquisite sia di angoli che di lunghezze

Comparare foto acquisite in momenti successivi

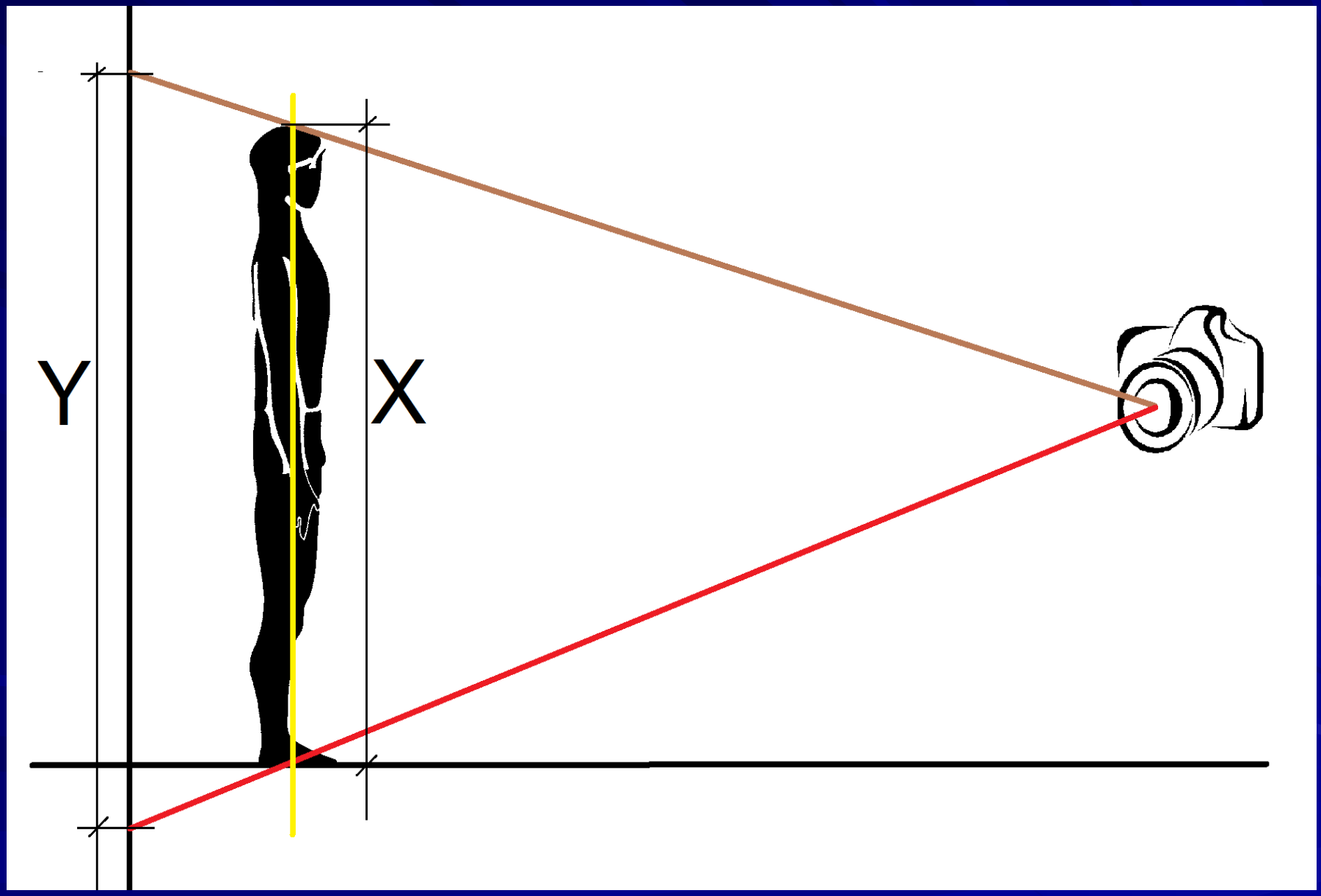
Creare una cartella di anamnesi (stampabile) che possa essere utilizzata anche per un lavoro multidisciplinare

Come funziona

A seguito di una corretta installazione eseguita da un tecnico specializzato, il sistema effettua una scansione riconoscendo i 4 marker (dischi gialli) posizionati a muro calibrando l'immagine e permettendo di effettuare qualsiasi tipo di misurazione sostituendo l'utilizzo del classico 'filo a piombo'



Dischi colorati posizionati a muro necessari a georeferenziare la fotografia: si elimina cosi' l'utilizzo del filo a piombo


Y
X

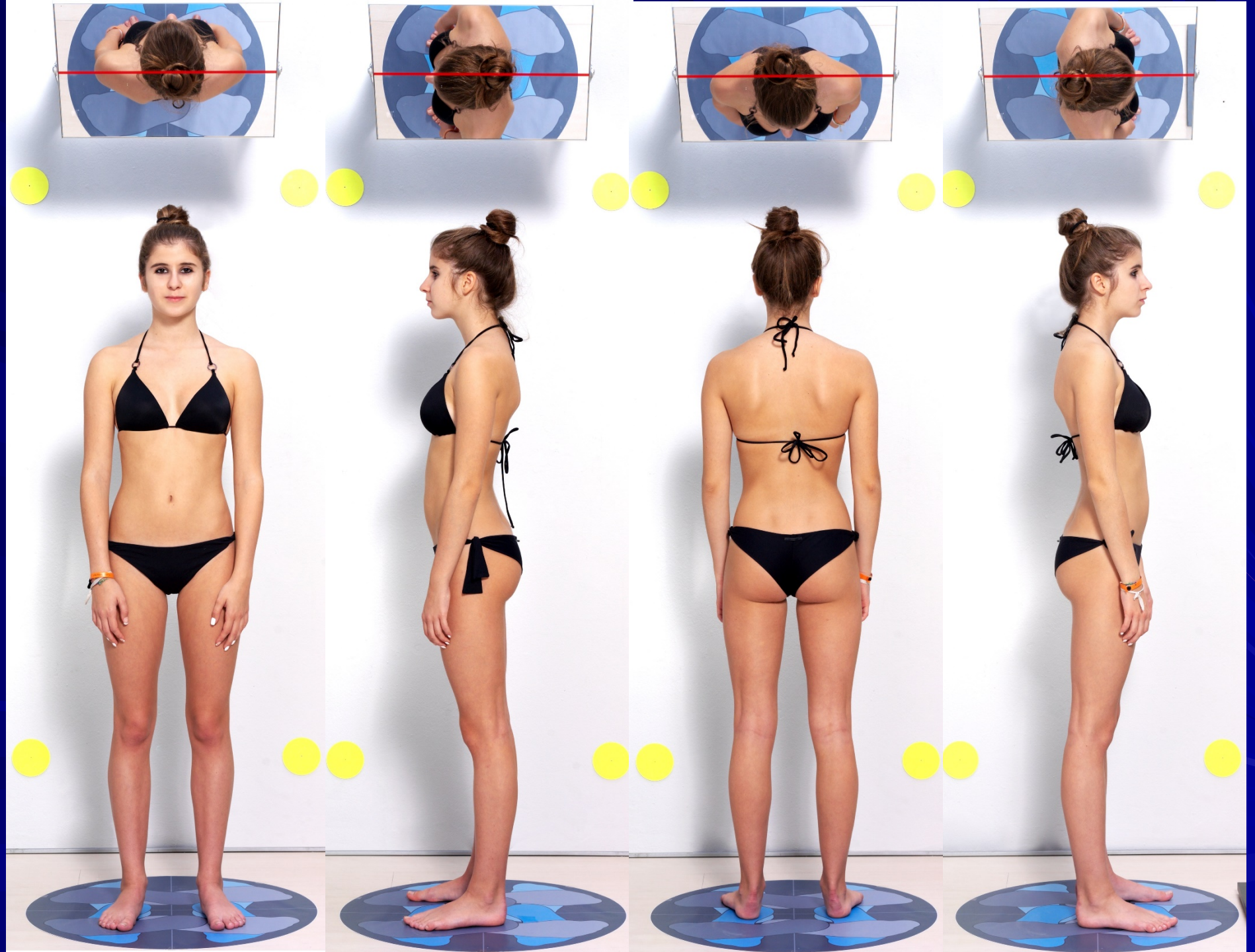
Il software, riconoscendo il particolare colore di questi 4 marker (collocati in fase di installazione **dal nostro personale** in posizioni e distanze MILLIMETRICHE) fornisce la possibilita' di inserire nelle immagini fili a piombo, linee orizzontali o di effettuare misurazioni di angoli e lunghezze in qualsiasi posizione.

Un apposito algoritmo di correzione calcola i rapporti fra X ed Y fornendo possibilita’ di misurazioni impensabili finora

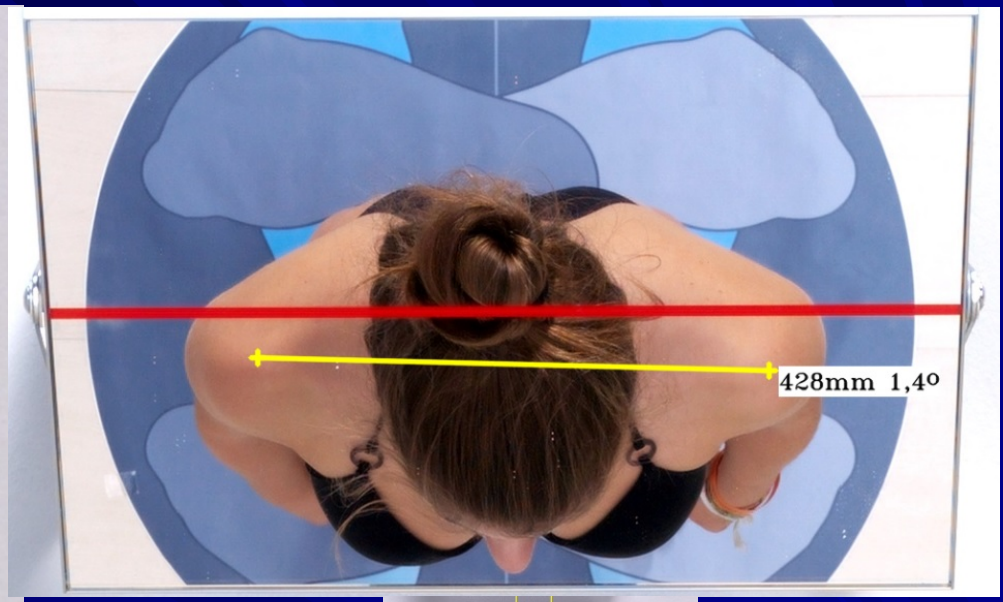
Possibilita’ di scelta fra piu’ tipi di telecamere alcune delle quali con possibilita’ di montaggio di obiettivi intercambiali: non si e’ piu’ vincolati alla distanza telecamera/paziente potendo scegliere la focale desiderata oltre alla qualita’ dei risultati a seconda della risoluzione della fotocamera adottata

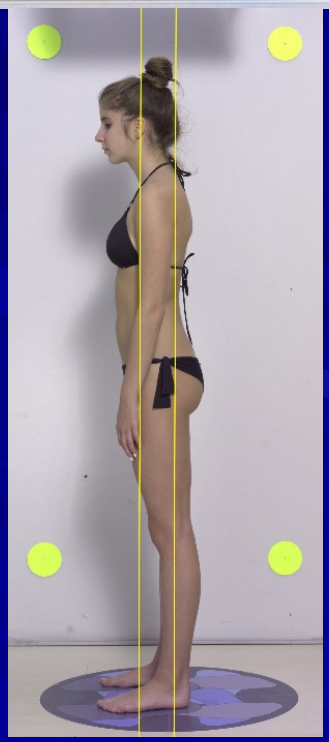
Dopo aver posizionato il paziente sul disco adesivo si acquisiscono le immagini ritenute più significative al fine valutativo; non esiste un percorso guidato, ogni professionista può creare liberamente il percorso diagnostico che ritiene più opportuno.

In un secondo tempo è possibile effettuare misurazioni sia lineari che angolari

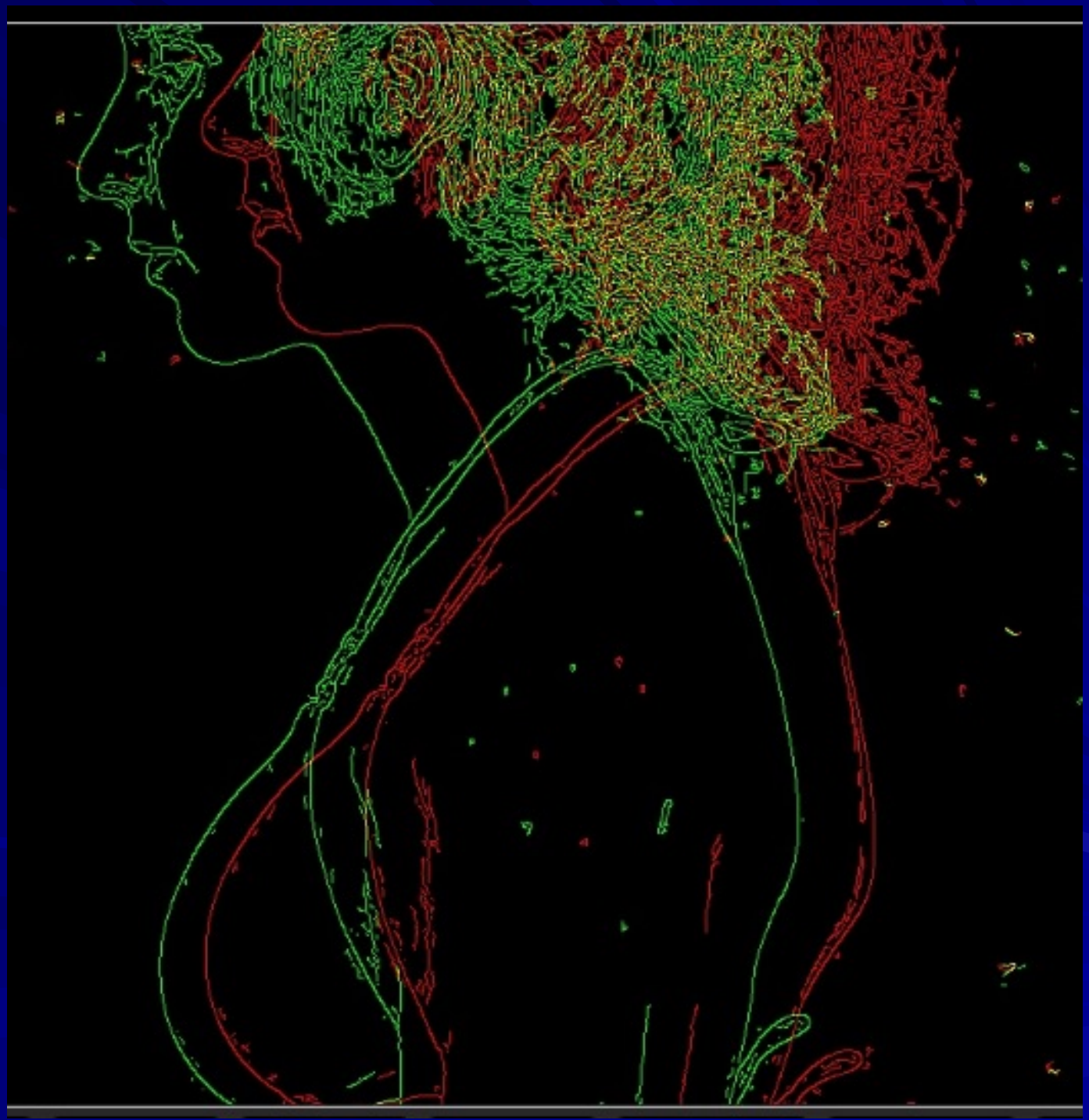


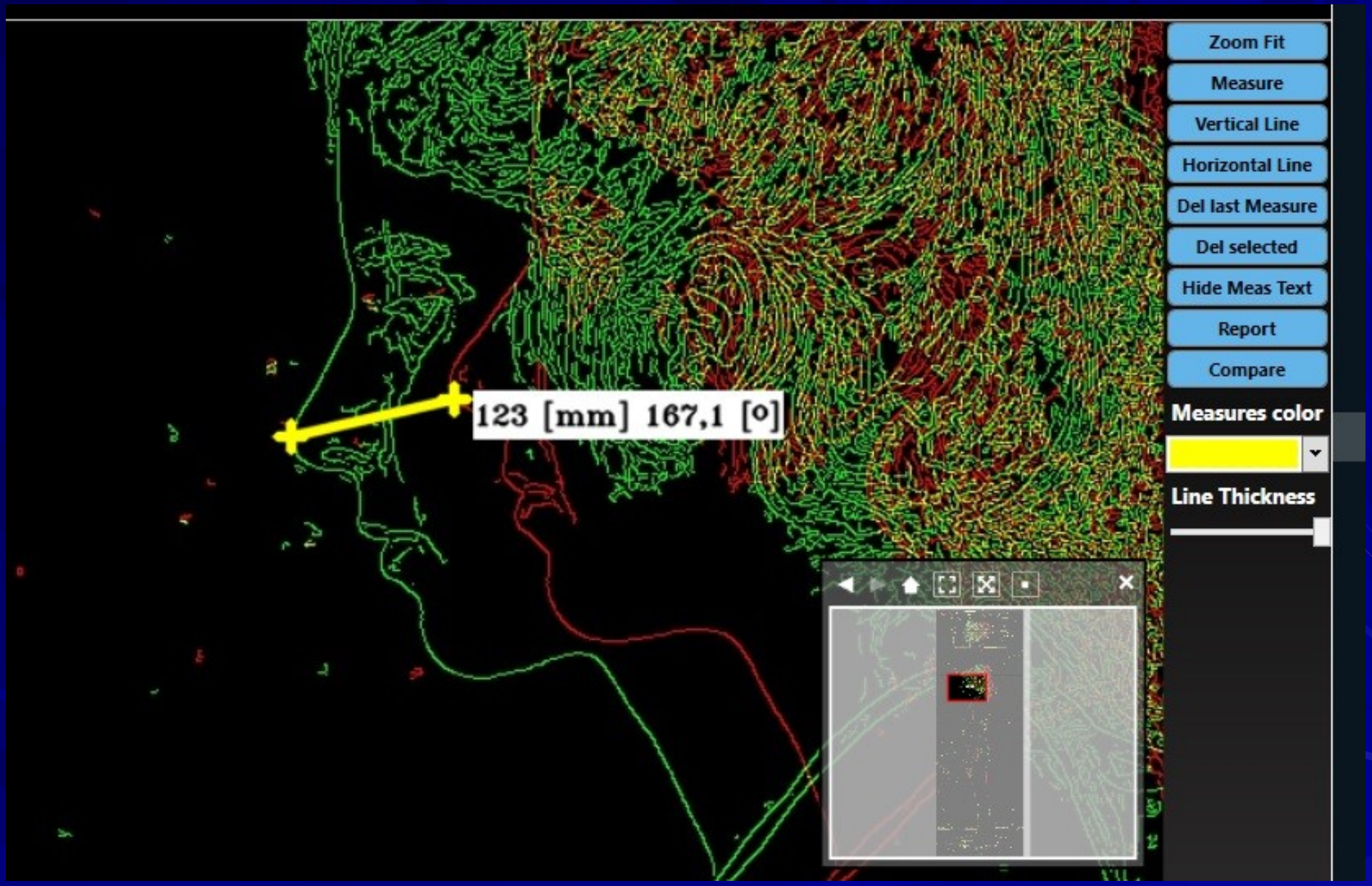
84mm 0,5°
95mm 0,4°


428mm 1,4°



E’ possibile anche effettuare comparazioni: il software digitalizza le immagini da mettere a confronto, ne genera i soli contorni e sovrapponendole evidenzia graficamente l’entità della modifica




Zoom Fit
Measure
Vertical Line
Horizontal Line
Del last Measure
Del selected
Hide Meas Text
Report
Compare
Measures color
Line Thickness
123 [mm] 167,1 [°]

E’ possibile creare un file PDF da poter stampare o inviare tramite email al proprio paziente o ad un collega nel caso di un lavoro multidisciplinare

Analisi posturale Qualbit srl
Via delle Fornaci, 4
33100 Udine (UD)
P.IVA 0202020202
info@qualbit.it

Postural Report: 28 06 2016 - 18.04

Patient: PROVA PROVA
CF: LLLMSM62C13A745P
Birth date: 13.03.1962
Gender: M
Marital status:
Occupation:
Address:
CAP: 33037
City:
Tel:
Tel:
email:
Indicated by:
Notes:

Image date: 28/06/2016 5.55

Notes:

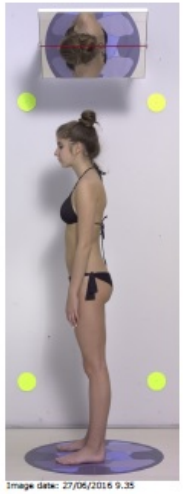


Image date: 27/06/2016 9.35

Notes:

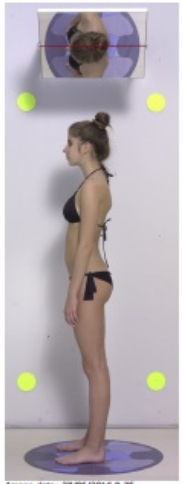


Image date: 27/06/2016 9.35

Notes:

Da utilizzare per poter valutare le modifiche in essere (ad esempio prima e dopo un trattamento fisioterapico) oppure per valutare se e come un'afferenza (per es. un bite, un plantare ecc.) modifichi la postura del soggetto

Disponibile una completa cartella di anamnesi modificabile per adattarla alle esigenze di lavoro del professionista: un sistema estremamente innovativo utilizza un file di testo che il programma interpreta e traduce in domande da poter inserire nel percorso anamnestico.

Chiunque può creare la sua cartella di anamnesi completamente personalizzata in modo semplice e veloce e **condividerla** con colleghi o gruppi di lavoro

1	ANAMNESI	
1.1	Farmaci	
1.1.1	Prodotti farmaceutici presi abitualmente	
1.1.1.1	Eccitanti	☐
1.1.1.2	Tranquillanti	☐
1.1.1.3	Miorilassanti	☐
1.1.1.4	Antiinfiammatori	☐
1.1.1.5	Antidolorifici	☐
1.1.1.6	Cortisone	☐
1.1.1.7	Insulina	☐
1.1.1.8	Pillola anticoncezionale	☐
1.1.1.9	Altro	
1.1.2	Altre informazioni	
1.1.2.1	Annotazioni	
1.2	Informazioni di carattere generale	
1.2.1	Nascita	
1.2.1.1	Nascita a termine	☐
1.2.1.2	Nascita prematura	☐
1.2.1.3	Nascita post-termine	☐
1.2.2	Destro/Mancino	
1.2.2.1	Destro	☐
1.2.2.2	Mancino	☐
1.2.2.3	Mancino corretto	☐
1.2.3	Allattamento	
1.2.3.1	Allattamento materno	☐
1.2.3.2	Allattamento artificiale	☐

Anamnesi.IT.txt - Blocco note

File Modifica Formato Visualizza ?

```
1|ANAMNESI
1.1|Farmaci
1.1.1|Prodotti farmaceutici presi abitualmente
1.1.1.1|Eccitanti|YesNo
1.1.1.2|Tranquillanti|YesNo
1.1.1.3|Miorilassanti|YesNo
1.1.1.4|Antiinfiammatori|YesNo
1.1.1.5|Antidolorifici|YesNo
1.1.1.6|Cortisone|YesNo
1.1.1.7|Insulina|YesNo
1.1.1.8|Pillola anticoncezionale|YesNo
1.1.1.9|Altro|Text
1.1.2|Altre informazioni
1.1.2.1|Annotazioni|Text
1.2|Informazioni di carattere generale
1.2.1|Nascita
1.2.1.1|Nascita a termine|YesNo
1.2.1.2|Nascita prematura|YesNo
1.2.1.3|Nascita post-termine|YesNo
1.2.2|Destro/Mancino
1.2.2.1|Destro|YesNo
1.2.2.2|Mancino|YesNo
1.2.2.3|Mancino corretto|YesNo
1.2.3|Allattamento
1.2.3.1|Allattamento materno|YesNo
1.2.3.2|Allattamento artificiale|YesNo
1.2.3.3|Succhiamento del dito|YesNo
1.2.4|Varie
1.2.4.1|Allergie|CheckBox|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.2|Sensazione di freddo|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.3|Convulsione|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.4|Vertigini|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.5|Stanchezza|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.6|Febbre|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.7|Mal di testa|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.8|Insonnia|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.9|Perdita di peso|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.10|Nervosismo-depressione|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.11|Tremore|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
1.2.4.12|Intorpidimenti|Radio|No;Occasionale;Frequente;Continuo
```

Vantaggi del prodotto

Strumento modulare di minimo ingombro e costo contenuto.

Possibilità di completamento con i moduli aggiuntivi del sistema **GPA**: ***Foot Analyzer*** *(da abbinare ai principali podoscopi eistenti)*, ***Pedana Stabilometrica Stabiloboard***, ***Cervical R.O.M.*** (USB o Bluetooth), ***modulo software*** per interfacciamento con Balance Board (Wii Nintendo)

- Velocità di utilizzo (occorrono **pochi secondi** per eseguire i singoli test)
- Per il professionista: l'installazione calibrata del sistema permette la ripetibilità dell'esame: foto sempre perfette e senza errori e con **precise misurazioni**
- Per il paziente: garanzia di essere valutato sempre nelle medesime condizioni ambientali

www.misuralapostura.it

Email: info@misuralapostura.it

Tel: +39 340 3641954