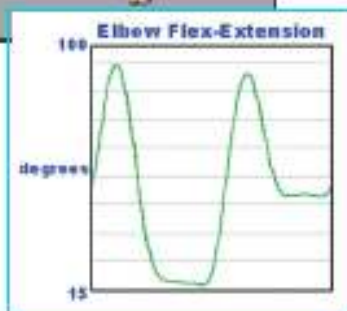
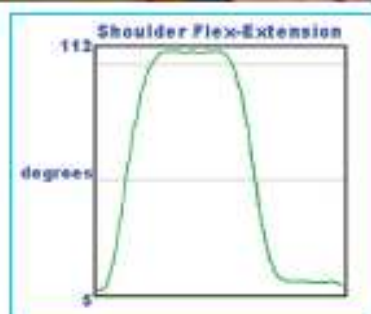
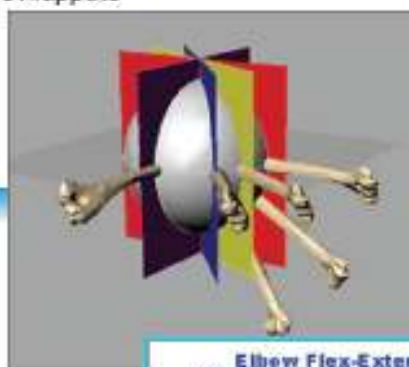
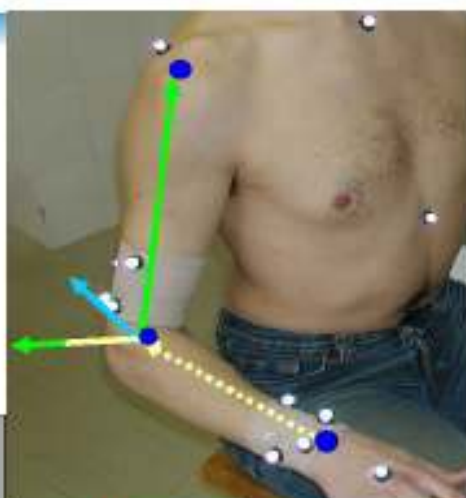


**Total3D Upper Limb** è un modulo software per sistemi Vicon per l'analisi del movimento rivolto alla valutazione funzionale dell'arto superiore.

Il modulo consente di effettuare, in maniera totalmente automatica, una completa analisi strumentale di spalla, gomito e polso, secondo un protocollo già in uso nella pratica clinica/riabilitativa.

**Total3D Upper Limb** è stato sviluppato e validato in collaborazione con il Centro Protesi INAIL di Budrio, nell'ambito del progetto Starter.



## AREE APPLICATIVE

- Fisiatria e riabilitazione
- Ortopedia
- Medicina legale
- Medicina dello sport
- Neurologia

## CARATTERISTICHE

- Adatto per l'analisi oggettiva dei movimenti articolari puri e dei movimenti tipici della vita quotidiana
- Confronto intra-soggetto arto sano - arto malato
- Valutazione delle strategie di compenso di spalla
- Determinazione dell'efficacia del trattamento riabilitativo
- Calcolo automatico delle più comuni variabili cinematiche
- Referto immediatamente disponibile al termine dell'esame
- Tempo di acquisizione per due arti: 30 minuti dall'arrivo del paziente

## SPECIFICHE TECNICHE

- Protocollo a 15 marcatori e 5 punti di reperi anatomici
- Ripetizioni di 7 movimenti semplici: 3 per spalla, 2 per gomito e 2 per polso
- Ripetizioni di 2 movimenti di vita quotidiana (ADLs)
- Descrizione ottima della cinematica di gomito
- Tecniche per la compensazione dell'artefatto di pelle per omero e avambraccio

Tutte le specifiche possono subire variazioni senza preavviso.  
Aurion riconosce tutti i marchi dei singoli proprietari.

**Aurion S.r.l.**  
Viale Certosa, 191 - 20151 Milano - Italy  
Tel. +39 02.87.387.000 Fax +39 02.33.499.083  
E-mail: [aurion@aurion.it](mailto:aurion@aurion.it) Web: [www.aurion.it](http://www.aurion.it)

In collaborazione con

