



Grazie alla collaborazione con il suo network di partner clinici a livello mondiale, **Movendo Technology** continua ad innovare nell'ambito applicativo, sviluppando costantemente nuovi protocolli riabilitativi che vanno a coprire gli ambiti di valutazione ed intervento nelle aree dell'ortopedia, della neurologia, della geriatria, dello sport e della pediatria. La piattaforma hardware, grazie alla sua modularità, consente il costante adattamento ai nuovi protocolli.

Grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale di nuova generazione, con i suoi algoritmi di machine learning si possono ottenere parametri biomeccanici e clinici più accurati che permettono di personalizzare al meglio il percorso riabilitativo e di allenamento, modificando anche i livelli di difficoltà di ogni singolo esercizio in tempo reale.

**Movendo Technology** ha sviluppato una serie di soluzioni che utilizzano metodi predittivi per favorire un percorso di vita sano e una prevenzione efficace.

## Protocolli e macroaree riabilitative



Ortopedia



Neurologia



Geriatria

Protocolli

Frattura d'anca - DX/SX	•		•
Ricostruzione LCA - DX/SX	•		
Protesi d'anca - DX/SX	•		•
Rottura tendine di Achille - DX/SX	•		•
Protesi di ginocchio - DX/SX	•		•
Distorsione di caviglia - DX/SX	•		•

Macroaree

Lombalgia	•		•
Rilassamento lombare	•		•
Riatletizzazione - DX/SX	•		
Variazione propriocettiva	•		
Asimmetria di carico - DX/SX	•		•
Core strengthening	•		
Limiti biomeccanici di caviglia - DX/SX	•	•	•
Stretching di caviglia - DX/SX	•	•	
Valutazione e training sensoriale	•	•	•
Balance training	•	•	•
Controllo del tronco	•	•	•
Core stability		•	•
Risposte posturali reattive		•	•
Sit to stand		•	•
Limiti di stabilità		•	•