



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 e dello sport.

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/Sport



Neurologia



Geriatria

Protocolli

Distorsione di caviglia

•

•

Rottura tendine di Achille

•

•

Macroaree

Asimmetria di carico

•

Balance training

•

•

•

Variazione propriocettiva

•

Valutazione e training sensoriale

•

•

•

Stretching di caviglia

•

•

Limiti biomeccanici di caviglia

•

•