

# AEQUUS

SOLUZIONE ECONOMICA E PORTATILE PER LA RIABILITAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA



SISTEMA SANITARIO REGIONALE





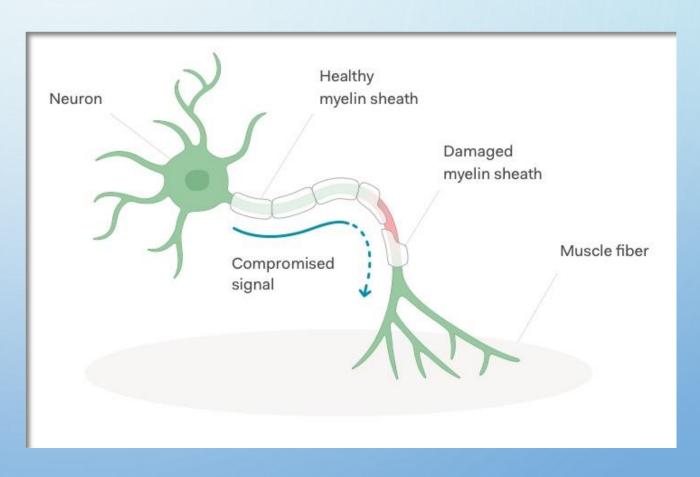




### LA SCLEROSI MULTIPLA

#### ALCUNE DELLE PRINCIPALI FUNZIONI COLPITE DALLA SCLEROSI MULTIPLA:

- PIRAMIDALE
- CEREBELLARE
- > TRONCO ENCEFALICA
- > SENSORIALE
- > INTESTINALE E VESCICALE
- > VISIVA
- CEREBRALE (O MENTALE)



### IL RUOLO DELLA RIABILITAZIONE

Complementare alla terapia farmacologica

I BENEFICI DELLA RIABILITAZIONE Inclusione sociale



Indipendenza

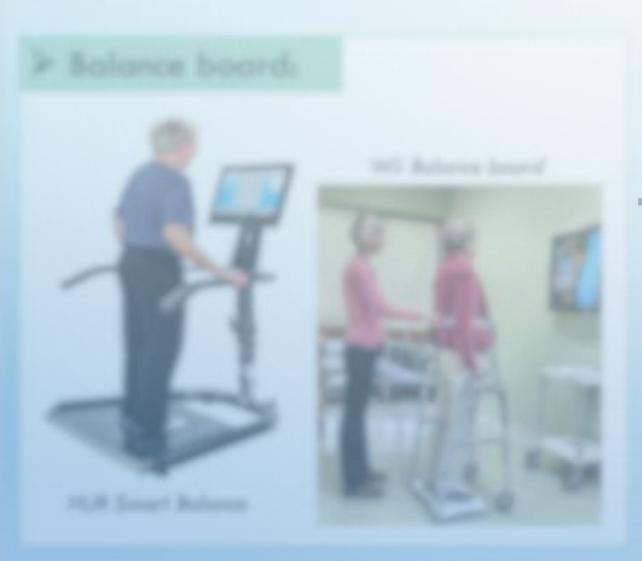
Riduzione dei sintomi

## I PROBLEMI DELLE TECNOLOGIE CORRENTI



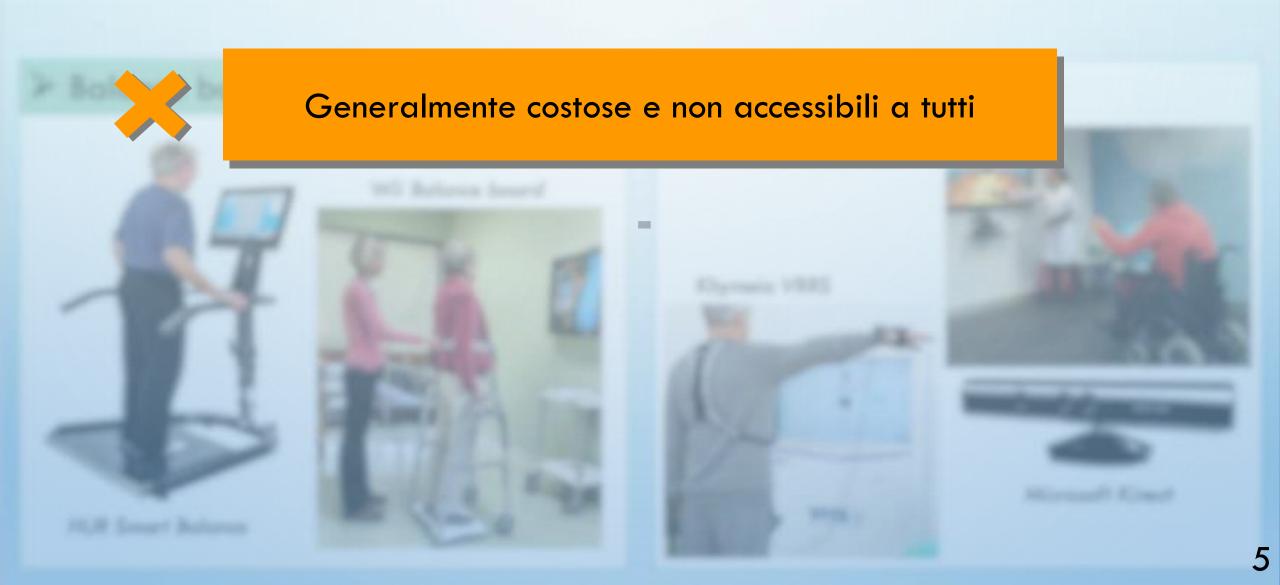


### PROBLEMI DELLE TECNOLOGIE CORRENTI





### PROBLEMI DELLE TECNOLOGIE CORRENTI



# I PROBLEMI DELLE TECNOLOGIE CORRENTI



Generalmente costose e non accessibili a tutti



L'allenamento può essere svolto solo a casa (o in clinica)



Generalmente costose e non accessibili a tutti



L'allenamento può essere svolto solo a casa (o in clinica)



L'allenamento dovrebbe adattarsi alla routine del paziente senza limitarlo

## IL NOSTRO APPROCCIO: AEQUUS



# Perché Aequus?

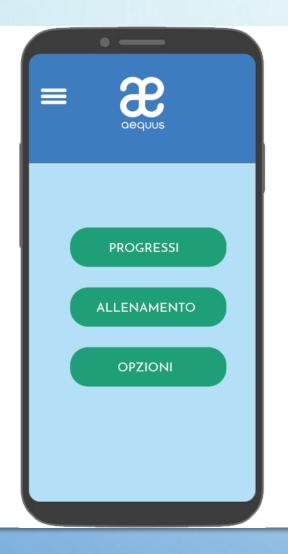
- Economico (circa €20)
- Portatile e indossabile sotto i vestiti
- Feedback visivo e acustico in tempo reale
- Sessioni di allenamento personalizzabili















### GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

### Team di sviluppo:

Teo Bistoni Manuel Carzaniga Federica Ferrari Lorenzo Gualniera

### Contatti:

teo.bistoni@mail.polimi.it manuel.carzaniga@mail.polimi.it federica4.ferrari@mail.polimi.it lorenzo.gualniera@mail.polimi.it





