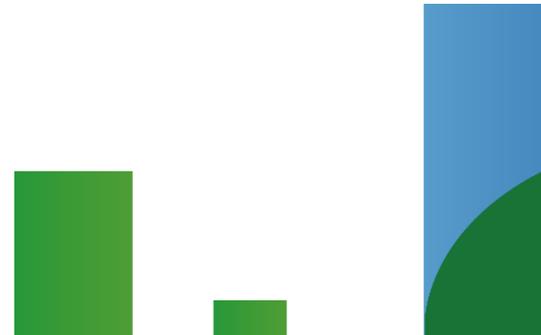




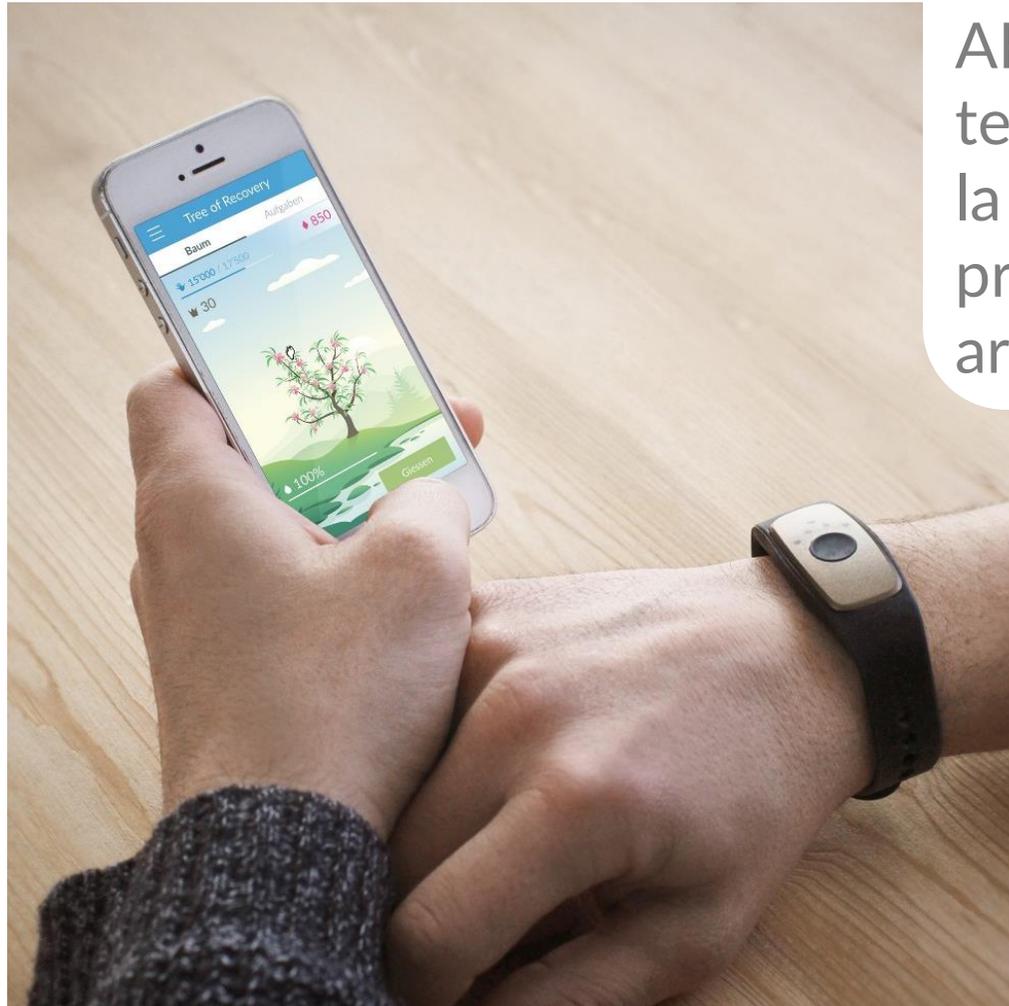
yband
therapy

We empower rehabilitation.

Introduzione al sistema ARYS™

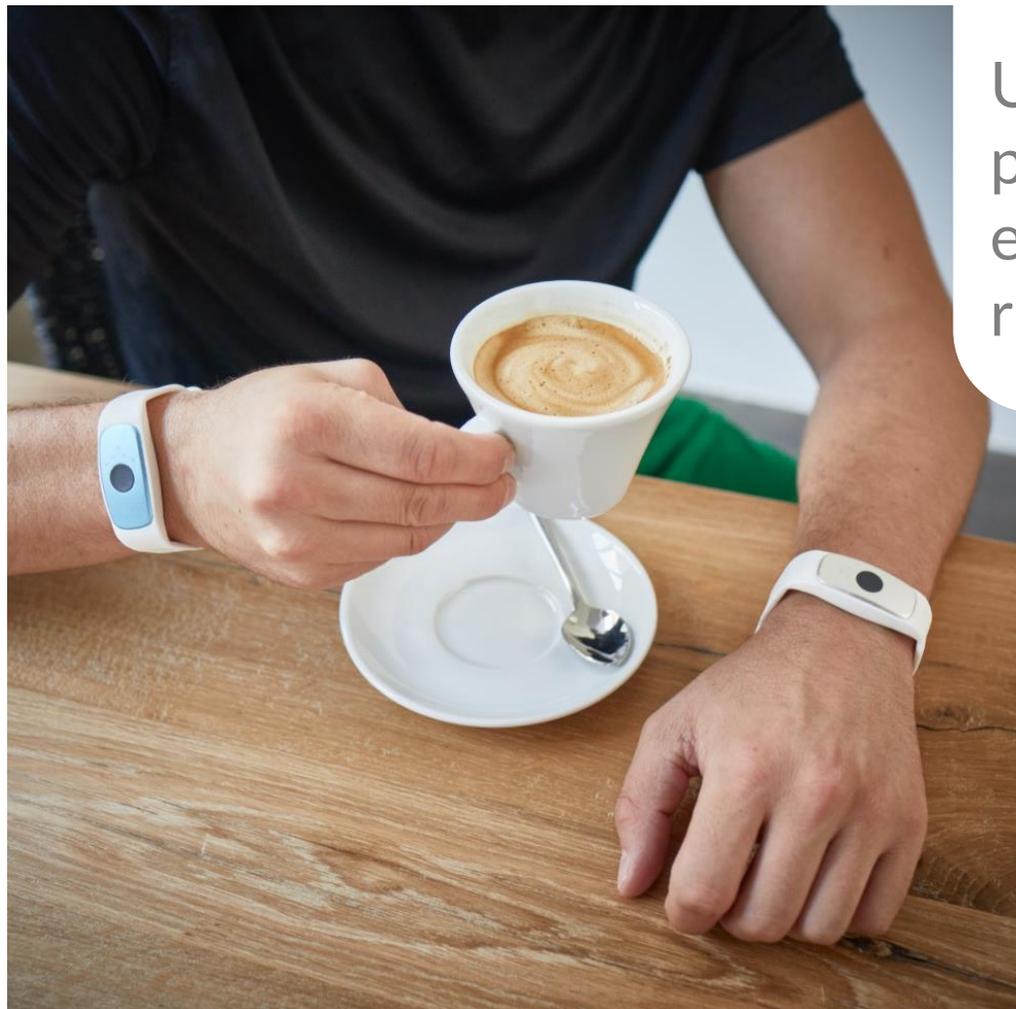


Che cos'è ARYS™



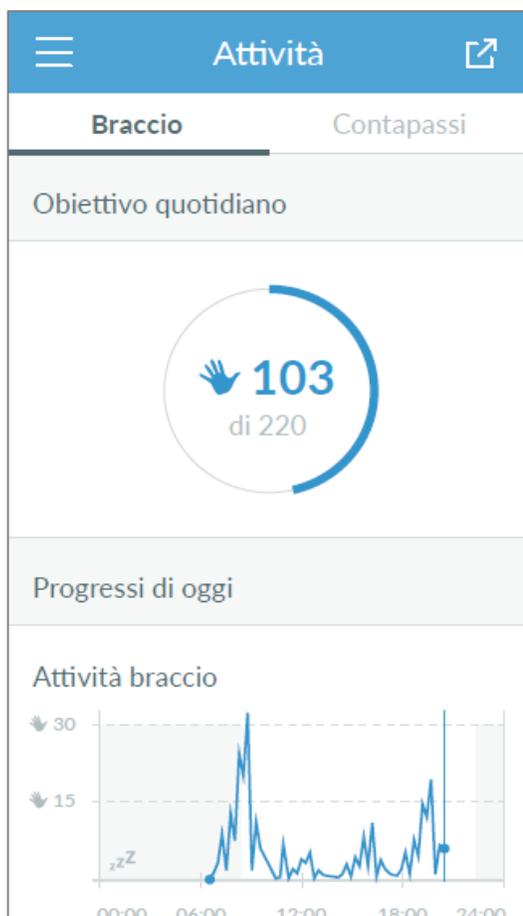
ARYS™ è un innovativo strumento terapeutico sviluppato per sostenere la motivazione dei pazienti durante il processo di neuro-riabilitazione degli arti superiori.

Come funziona ARYS™



Un sensore di movimento, indossato al polso, registra tutte le attività del braccio, ed avverte il paziente qualora venga rilevata eccessiva inattività dell'arto.

Come funziona ARYS™



Il software innovativo calcola ogni giorno un obiettivo personalizzato basato sulle prestazioni del paziente.

L'obiettivo giornaliero, impegnativo ma raggiungibile, aiuta il paziente a restare motivato ed in linea con i propri progressi.

In caso di estesa inattività dell'arto, e di un ritardo eccessivo sul programma giornaliero, il bracciale allerta il paziente attraverso un feedback visivo e tattile (luci-LED e vibrazione)



I prodotti della linea ARYS™

ARYS™ pro

VERSIONE CLINICA

Ospedali

Cliniche

Centri di riabilitazione

Studi di fisio- ed ergo
terapia



ARYS™ me

VERSIONE DOMESTICA

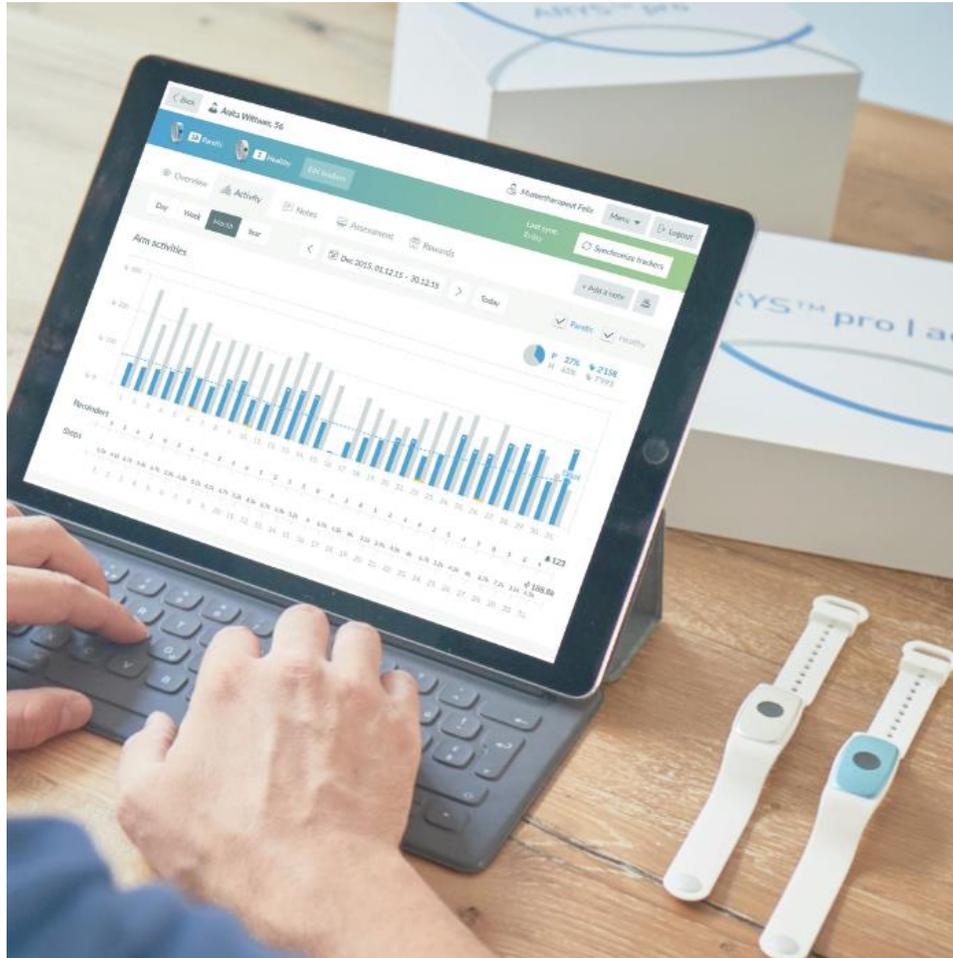
Pazienti ambulant



fase acuta

fase sub-acuta

fase cronica



Grazie al software innovativo ed all'utilizzo di due sensori distinti (braccio paretico, braccio sano), **ARYS™ pro** consente di:

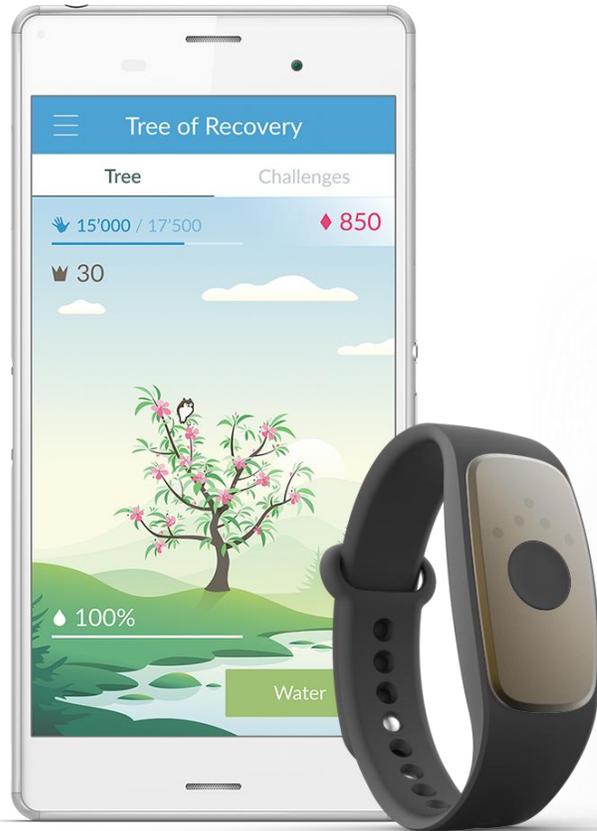
- Seguire i progressi dei pazienti anche al di fuori delle sessioni di terapia;
- Visualizzare il rapporto uso braccio sano vs. braccio paretico e seguirne l'evoluzione nel tempo;
- Quantificare in % il miglioramento del braccio paretico;
- Documentare in maniera oggettiva l'efficacia della terapia.



→ Rapporto di utilizzo braccio paretico / braccio sano.

→ Attività:
• Blu: braccio paretico
• Grigio: braccio sano

→ Totale degli avvisi per inattività e contapassi.



Per la versione destinata ad uso domestico viene fornito solo il sensore per il braccio paretico. Tale sensore, oltre ad offrire tutte le funzioni della versione clinica, è anche corredato da un'applicazione per smartphone che:

- Stimola il paziente ad utilizzare il braccio paretico grazie al gioco "Tree of Recovery™";
- Maniene il paziente motivato consentendogli di visualizzare i propri progressi in ogni momento;
- Consente al terapeuta di seguire i progressi e le attività dei pazienti ambulantanti.

Tree of Recovery™

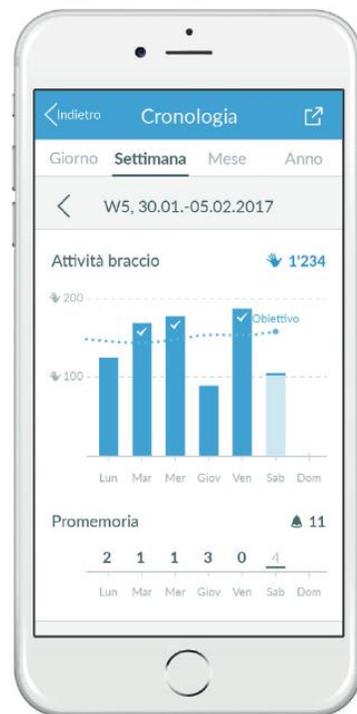
Ogni movimento del braccio paretico consente di collezionare crediti per l'acqua con cui accudire l'albero "Tree of Recovery™"



Il crescere ed il fiorire dell'albero sono il risultato degli sforzi del paziente ed il frutto dei suoi progressi



ARYS™ me | app



Differenti modalità di visualizzazione dei dati raccolti, offrono al paziente la possibilità di seguire i propri progressi e di trovare nuovi stimoli a proseguire consapevole del cammino già percorso.

L'evoluzione degli obiettivi giornalieri, il totale delle attività svolte, il numero e la frequenza dei richiami ricevuti dal paziente, sono inoltre informazioni utili al terapeuta.

Le vostre sfide – le nostre soluzioni

Pazienti

- Tendenza a compensare col braccio sano
- Scarsa motivazione

Terapisti

- Tempo limitato in clinica
- Valutazione solo qualitativa dei risultati
- Dichiarazioni dei pazienti sul lavoro svolto da soli non sempre attendibili

Cliniche

- Documentazione a supporto della efficacia terapeutica
- Efficiente sistema di gestione dei pazienti
- Innovazione per distinguersi dalla concorrenza

Risposta di ARYS™

- Target giornalieri personalizzati
- Vibrazione discreta per reminder scarsa attività
- Motivazione tramite piccoli riconoscimenti (**ARYS™ pro**)
- Motivazione attraverso il gioco (**ARYS™ me**)

Risposta di ARYS™

- Attività dei pazienti monitorate e registrate h24
- Misurazione quantitativa delle attività del braccio

Risposta di ARYS™

- Fornisce dati chiari ed oggettivi sull'efficacia della terapia
- File completo di ogni paziente registrato su una singola unità con interfaccia semplice e chiara



| yband
| therapy

We empower rehabilitation.

www.ybandtherapy.com

