

Soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate per una vita sana e attiva a portata di tutti: CAST.SYSTEMS nuovo punto di riferimento per le tecniche IASTM.

Descrizione del progetto

Cast.System ha come mission quella di rendere accessibili al maggior numero di soggetti possibile un set di device innovativi per fisioterapia di tipo IASTM (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization), con vantaggi e benefici rilevanti sia per il professionista che per il paziente.

La start up ha quindi sviluppato il prodotto CAST, un kit strumentale di ausilio a trattamenti fisioterapici di tipo IASTM realizzato in fibre morbide e rigide di carbonio che si combinano in un'unica soluzione che coniuga resistenza e flessibilità. Leggerissimo perché in carbonio e dunque anallergico e biocompatibile, si compone di 2 elementi complementari in forma e utilizzo, consentendo trattamenti miofasciali estesi e mirati, come trigger point e scollamento cicatrici.

CAST è innovativo nel design brevettato, ergonomico ed anatomico, in quanto riproduce la linea di curvatura media del corpo.

Gli elementi innovativi di CAST in termini strutturali, funzionali, applicativi, estetici, di utilizzo e trasporto conferiscono quindi al prodotto un elevato valore aggiunto e si traducono in vantaggi sostanziali sia per i pazienti che per il terapeuta.

Obiettivi

Con l'implementazione del progetto a valere sul bando Start up innovative 2017, Cast.Systems si proponeva di:

- ottimizzare il prodotto CAST, procedendo con la sua industrializzazione e con lo sviluppo e il perfezionamento della versione consumer (CAST 2) a fianco di quella già esistente professional (CAST 1);
- implementare azioni di marketing e promozione;
- accelerare lo sviluppo strategico e la penetrazione commerciale nel mercato;
- implementare azioni di tutela della proprietà intellettuale.

Risultati

Grazie alla realizzazione del progetto, Cast.System ha potuto: Ottimizzare il prodotto CAST, procedendo con la sua industrializzazione e con il perfezionamento del prodotto consumer; Attivare azioni di tutela della PI; Accelerare la penetrazione nel mercato di riferimento, incrementando la propria competitività sia a livello italiano che internazionale. Il contributo del progetto è stato reinvestito totalmente sul territorio regionale dell'Emilia Romagna.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale