



H-Cube

Settore di attività	ICT
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	H-Cube opera nel settore tecnologico dello Smart Clothing per applicazioni sportive. Il mercato di riferimento è quello degli articoli sportivi per atleti professionisti ed amatoriali
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Ad oggi circa il 35% degli atleti professionisti soffrono di problemi di salute mentale causata dagli alti livelli di stress a cui sono soggetti durante la carriera sportiva. I livelli di stress degli atleti sono raramente monitorati ma da recenti studi internazionali e pubblicati anche dal CONI è noto il loro alto impatto sulle performances degli stessi</p> <p>H-Cube è una start-up altamente innovativa che punta a realizzare Vestiti intelligenti in grado di migliorare le prestazioni sportive degli atleti professionisti ed amatoriali attraverso l'analisi continuo dei livelli di stress. Questo obiettivo nasce da un dato di fatto: i vestiti sono costantemente a contatto con il nostro corpo, e per questo risultano essere l'elemento migliore per monitorare i parametri vitali dell'individuo durante una giornata.</p> <p>H-Cube ha sviluppato una tecnologia denominata H-Tee composta da due elementi: una maglietta fisica dotata di elettrodi contactless per ECG ed una patch in tessuto che aderisce a questa maglietta. Il capo d'abbigliamento è in grado di analizzare i principali parametri cardiaci, i livelli di stress e fornire feedback in merito alle sessioni di allenamento dell'atleta tramite un'app proprietaria</p> <p>Inoltre, i processi produttivi della maglietta sono compatibili con quelle delle catene produttive delle aziende di moda sportive. Elemento che garantirà ad H-Cube nel medio periodo di imporsi sul mercato come fornitore tecnologico di aziende sportswear per linee d'abbigliamento intelligenti.</p>
Cenni sul Team	<p>Federico Izzo, CEO & CTO Founder, Ingegnere fisico</p> <p>Loris Bressan, CFO Founder, Dottore in Economia e Management aziendale</p> <p>Luca Mesin, Biomedical specialist Professore Associato PoliTo</p> <p>Francesco Policastese, Ingegnere elettronico</p> <p>Roberto Gazziero, Product specialist</p>
Per informazioni:	<p>Incubatore I3P</p> <p>Tutor: Martina Fiorin Email: info@i3p.it tel. 011 090 5127 Sito web Incubatore www.i3p.it</p>

PROMOSSA DA:



ORGANIZZATA DA:



NELL'AMBITO DI:



CON IL SUPPORTO DI:



CON IL PATROCINIO DI:

