

Scheda progetto imprenditoriale

Smart Med	
Settore di attività	LIFE SCIENCES
Ambito di applicazione/mercato di riferimento	Smart Med è una software-house ideata da un team di medici per ottimizzare e semplificare alcune pratiche ospedaliere quotidiane, attraverso innovativi sistemi di calcolo delle alterazioni idro-elettrolitiche.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Smart Med, Spin-off dell'Università del Piemonte Orientale, mira a diventare un riferimento nella distribuzione on-line (app e desktop) di soluzioni che siano: immediate, user-friendly e adattabili a varie casistiche e scenari patologici. La mission prevalente dello Spin-off è lo sviluppo di nuove e uniche piattaforme di calcolo basate sull'utilizzo di metodi di stima quantitativa delle alterazioni idro-elettrolitiche (altresi definite "squilibri idro-elettrolitici") di frequente riscontro nella pratica clinica e spesso trattate con approcci approssimativi.</p> <p>Grazie all'expertise del team e al consolidato network di clinici e di professionisti ospedalieri in Italia e in Europa, l'offerta sarà rivolta a un ampio range di specializzazioni, come medicina d'emergenza, nefrologia, endocrinologia, ematologia, medicina interna e oncologia.</p> <p>Tali strumenti rappresenteranno un passo avanti tangibile nella cura delle suddette condizioni, difficili da trattare, ma estremamente frequenti nella pratica clinica: l'obiettivo è evitare diagnosi errate o complicanze di una correzione troppo rapida o eccessiva.</p> <p>Secondo le evidenze cliniche e scientifiche, l'elemento che influenza maggiormente l'esito della correzione è il tempo: le più recenti linee guida per il trattamento di disturbi cronici evidenziano come la terapia debba essere stabilita sulla base di solide stime quantitative nell'arco delle prime 24 ore: fase, questa, estremamente complessa, che richiede grande esperienza clinica e conoscenze approfondite della fisiopatologia dei disturbi elettrolitici.</p>
Cenni sul Team	<p>Luigi Mario Castello - ricercatore universitario (UPO) e dirigente medico</p> <p>Pier Paolo Sainaghi - professore associato di Medicina Interna (UPO) e dirigente medico</p> <p>Valter Rolando - responsabile di area IT e sviluppatore software</p> <p>Mattia Bellan - ricercatore universitario (UPO) e dirigente medico</p> <p>Francesco Gavelli - dottorando in Scienze e Biotecnologie Mediche</p>
Per informazioni:	<p>Incubatore: Enne3 - Incubatore del Piemonte Orientale</p> <p>Tutor: Marcello Sarino email: info@enne3.it tel. 0321 1814719 sito web: www.enne3.it</p>

