

BioCare Provider è una start up innovativa nata nel 2013 da un team di otto giovani laureati e dottori di ricerca - farmacisti, informatici ed ingegneri informatici - provenienti dalla Scuola Superiore Sant'Anna e dall'Università di Pisa.

La start up ha iniziato la sua attività imprenditoriale in ambito ICT con lo sviluppo di un primo progetto chiamato Dr.Drin.

Dr.Drin nasce dal desiderio di mettere le più moderne tecnologie informatiche al servizio dei pazienti cronici di tutte le età, al fine di **migliorare l'aderenza alle terapie farmacologiche** e, con essa, la **salute** e la **qualità delle loro vite**, ottenendo al contempo una **riduzione della spesa sanitaria**.

Uno dei problemi che più frequentemente affliggono i pazienti cronici – specialmente se sottoposti a regimi terapeutici complessi - è la difficoltà di seguire correttamente le indicazioni del medico: infatti un paziente su due non aderisce alle terapie prescritte. Questa difficoltà può essere dovuta a molteplici fattori, tra i quali la mancanza di una comunicazione efficace con il medico, che porta il paziente ad avere una scarsa fiducia nei trattamenti prescritti. BioCare Provider si propone di colmare questo gap comunicativo offrendo uno **strumento semplice ed intuitivo**, in grado di favorire un'aderenza terapeutica ottimale, insieme ad un **monitoraggio mirato ed unico dello stato di salute del paziente**.

Oltre ai medici e ai pazienti, Dr.Drin vuole coinvolgere anche farmacisti, familiari e caregiver, agevolando la **partecipazione di tutti gli attori** attivi nella cura del paziente. In questo modo si ottiene un duplice scopo: (i) **informare medici e farmacisti**, in maniera sicura e puntuale, dell'andamento della terapia seguita dal paziente; (ii) **educare** pazienti e familiari/caregiver sui **rischi ed i benefici connessi all'uso dei farmaci**.

Le componenti principali di Dr.Drin consistono in un set di servizi *in cloud* accessibili attraverso un portale web e applicazioni per smartphone e tablet Android e iOS.

Per aiutare i pazienti cronici nella gestione delle terapie farmacologiche, dalle più semplici alle più complesse, Dr.Drin permette l'inserimento di un qualunque tipo di regime terapeutico, secondo dosi, indicazioni ed orari prescritti, restituendo al paziente reminder e informazioni utili ed affidabili connesse all'utilizzo di tali farmaci.

Il progetto Dr.Drin è stato presentato in varie competizioni a livello nazionale ed europeo. Lo scorso anno si è classificato tra i primi 9 su 4000 progetti presentati alla start-up competition "Intel Business Challenge Europe" ed è risultato vincitore tra le 120 idee del concorso "ItaliaCamp - La tua idea per il Paese".

Nei mesi scorsi il team, con il supporto della NeuroCare Onlus di Pisa (www.neurocare-onlus.it) ha testato Dr.Drin su alcuni pazienti affetti da malattie neurodegenerative nell'ambito di una sperimentazione clinica volta a studiare le difficoltà di aderenza a regimi terapeutici complessi e a migliorare l'esperienza d'uso di medici e pazienti. Questa sperimentazione ha poi consentito di sviluppare una seconda versione della soluzione, più versatile, intuitiva e scalabile rispetto alla precedente, la cui uscita è prevista per la fine dell'anno.

Il progetto futuro è rendere il servizio accessibile anche alle persone tecnologicamente meno esperte, sviluppando un dispositivo mobile dedicato di facile utilizzo.

Potete reperire ulteriori informazioni consultando i siti web:

- www.biocareprovider.com
- www.drdrin.it

oppure scrivendo all'indirizzo: info@biocareprovider.com