



PROGETTO FINALISTA

BIOTECHWARE

Settore di applicazione

BIOMEDICALE

Idea Imprenditoriale

Biotechware intende fornire un servizio di telemedicina per il controllo cardiaco, rivolto principalmente alle farmacie.

L'elettrocardiogramma (ECG) è un esame strumentale molto semplice e indolore: il paziente che entra in farmacia viene fatto accomodare in un'area riservata e lì, attraverso l'uso di CardioPAD Pro - dispositivo professionale 12 derivazioni per la registrazione di ECG – viene rilevato il tracciato elettrocardiografico e viene inviato al centro di valutazione in automatico.

Collegati al centro di valutazione si trovano medici cardiologi esperti che referteranno il tracciato.

Quindi l'elettrocardiogramma unito al referto medico, ovvero una descrizione oggettiva dell'esame strumentale, viene reso disponibile per il ritiro presso la farmacia ovvero attraverso l'uso di un'area riservata sul sito web.

I vantaggi sono evidenti: da un lato abbiamo una semplicità maggiore dell'accesso a questo tipo di esame, per prevenzione o per controllo, senza le lunghe attese del sistema sanitario nazionale, dall'altra si permette alle farmacie la possibilità di offrire ai propri clienti l'accesso a un servizio diagnostico specialistico.

Curiosità

Alessandro Sappia e Enrico Manzini sono volontari nella Croce Rossa Italiana presso il comitato di Torino: in particolare Alessandro Sappia ha anche l'abilitazione a prestare servizio quale soccorritore volontario sulle ambulanze del servizio di emergenza sanitaria piemontese.

Team

Alessandro Sappia, sanremese trapiantato a Torino, è dottore in ingegneria informatica. Lavora come freelance. **Enrico Manzini**, dottore in ingegneria informatica, è attualmente impiegato come software engineer per la principale tel.co. satellitare europea. L'idea imprenditoriale è nata a seguito di una passata esperienza lavorativa nel campo della telecardiologia. Il team è affiancato da **Vertigotech s.r.l.**, affermata ditta specializzata nella progettazione elettronica industriale e nello sviluppo di soluzioni embedded.

Per informazioni: **I3P, Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino**
tel. +39 011 090 5127 | www.i3p.it | info@i3p.it

