



7 Ottobre 2015

SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

A-FIB CURE



Settore di attività

BIO E MEDICALE



Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Cardiologia Interventistica, Elettrofisiologia, patologie cardiache in particolare tutte le tipologie di Fibrillazione Atriale



Descrizione del progetto Imprenditoriale

Il progetto imprenditoriale prevede lo sviluppo di una nuova tipologia di catetere per crioablazione cardiaca, il cui brevetto è stato recentemente depositato, in grado di trattare il 100% dei pazienti affetti da Fibrillazione Atriale. Attualmente infatti, è possibile effettuare questo particolare trattamento, che risulta essere minimamente invasivo, molto sicuro ed efficace, in meno del 50% dei casi di Fibrillazione Atriale, per problematiche relative alla forma del palloncino di cui sono dotati tutti i cateteri per crioablazione cardiaca percutanea. Secondo uno studio effettuato da Frost & Sullivan, il mercato dell'ablazione cardiaca ha prodotto nel 2013 un giro d'affari di 2,77 miliardi di \$ negli Stati Uniti, su un totale mondiale di 5,43 miliardi di \$.

L'esperienza maturata dal Prof. Gaita, con decennale esperienza nel campo nonché opinion-leader del settore, ha permesso di capire come migliorare questo dispositivo. Lo scopo del progetto è quindi portare allo sviluppo di questo nuovo catetere, fino a validazione sperimentale, in modo da raccogliere le evidenze necessarie per cedere a un top player del settore lo sfruttamento della tecnologia.



Cenni sul Team

- Fiorenzo Gaita, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università di Torino.
- Matteo Anselmino, Professore Aggregato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Torino.
- Mario Matta, Medico Specializzando in Cardiologia
- Daniele Gattari, laureato di 1° livello Politecnico di Torino

FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: I3P, Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino
Ing. Enrico Ghia | ghia@i3p.it | tel. +39 011 090 5127 | www.i3p.it

www.startcup-piemonte-vda.it



UNIONE EUROPEA

REGIONE
PIEMONTE

PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL CONTRIBUTO DI

