



START CUP

Torino Piemonte

VI Edizione Anno 2010



Promossa da:



Realizzata da:



PROGETTO FINALISTA

A.P.C.

Settore di applicazione

BIOMEDICALE

Idea Imprenditoriale

L'output principe è il brevettato anello composito per anuloplastica mitralica chirurgica e relativi dispositivi correttivi trans-catetere, tecnologia del tutto nuova e ad altissimo valore aggiunto per far fronte all'insufficienza mitralica, valutata la più frequente malattia valvolare in USA e la seconda causa di intervento su valvola cardiaca in Europa.

I vantaggi sono ascrivibili in:

1. mantenimento della fisiologia naturale della valvola mitrale,
2. maggiore rapidità d'impianto,
3. abbattimento dei casi di re-intervento e trattamento degli stessi in via non-chirurgica.

Sono calcolati attorno ai 10.500 gli interventi chirurgici su valvole all'anno in Italia, di cui 2.000 anuloplastiche mitraliche, mentre si stima che la fornitura globale di simili valvole da parte di cliniche e istituti ospedalieri sia di 380.000 pezzi l'anno.

Il core business è orientato allo sviluppo (pre-clinico, clinico e commerciale) e alla realizzazione di detti devices, con attività collaterali di service utili all'autofinanziamento della Società.

Queste, immediatamente disponibili, applicano le alte competenze del team per fornire consulenza, know-how e testing a centri di ricerca e aziende biotech nei segmenti farmacologia, nutraceutica, fisiopatologia, chirurgia sperimentale.

Curiosità

Per lo sviluppo ed il posizionamento sul mercato dei devices, APC può valersi di contatti già consolidati con attori di primo ordine distinguibili in 4 fronti: istituzionale (università ed aziende ospedaliere), scientifico ed ingegneristico (centri e laboratori di eccellenza), finanziario (equity e fund raising) e commerciale (promotori e distributori di presidi medico-chirurgici).

Team

Il team proponente afferisce al Laboratorio di Fisiologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Novara), al cui interno collabora, tra gli altri, un cardiocirurgo di caratura internazionale, ed opera in stretta correlazione con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità di Novara.

Per informazioni: Enne3, Incubatore Imprese di Novara
tel. +39 0321 1814719 | www.enne3.it | info@enne3.it

