



SCHEDA STAMPA

“FINALISTA START CUP TORINO PIEMONTE 2009”

Nome del gruppo (se

PM BIOMEDICAL S.R.L. - costituita il 20 febbraio 2009

l'azienda è già costituita indicare l'anno di costituzione e la forma giuridica)

Settore di

Biomedicale

applicazione

Sintesi del progetto

(max 1.500 caratteri)

PM Biomedical opera nel settore dei **dispositivi diagnostici per la gastroenterologia e della prevenzione dei tumori**.

MT 21-42 è il primo dispositivo che la società porterà sul mercato nel primo semestre 2010. Rappresenta una **soluzione innovativa** – coperta da brevetti a livello nazionale e internazionale – che integra e potenzia l'esame di gastroscopia, conducendo in real-time le analisi chimiche di due importanti parametri diagnostici: *helicobacter pylori* e acidità. La gastroscopia diventa in questo modo una metodica polifunzionale (non solo ottica) con i seguenti **principali vantaggi**: drastico miglioramento delle diagnosi, importante risparmio di costi, minore invasività (riduzione delle biopsie), snellimento del lavoro e delle procedure ospedaliere.

PM Biomedical si avvale di importanti **partnership**: la commercializzazione in Italia sarà curata dal distributore leader nazionale nel settore della gastroenterologia; per la produzione beneficia della consolidata esperienza di una società del distretto biomedicale di Mirandola.

Con l'ottenimento delle certificazioni di qualità del settore (ISO 13485) e marcatura CE l'impresa entrerà innanzitutto sul mercato italiano e si aprirà rapidamente ai **mercati esteri** a cominciare dai Paesi europei.

Nuovi progetti:

- dispositivo di screening di altre patologie già sperimentato clinicamente e validato per la diagnosi di un tumore infantile;
- nuova generazione di dispositivi MT (analisi sul succo gastrico di altri 4 parametri).

Curiosità (max. 400 caratteri)

Origine dell'invenzione del MT21-42:

L'esame endoscopico consiste in un'indagine ottica dello stomaco per cui il succo gastrico è sempre stato un disturbo per la visione e pertanto aspirato ed eliminato.

Il succo però è un liquido biologico fonte di preziose informazioni. Da qui l'idea di compiere analisi su tale liquido (senza sprecarlo) avendone disponibilità a seguito del prelievo da parte dell'endoscopio e potendo fornire in real-time all'endoscopista utili informazioni per la sua diagnosi e per ridurre le biopsie.

Cenni sul Team (max. 400 caratteri)

Paul Muller – socio fondatore - imprenditore. E' stato Direttore generale della società Rete Ventures (trasferimento tecnologico e creazione d'impresa spin-off) e socio fondatore e gestore della società di Venture Capital Quantica SGR.

Michele Guala – socio – imprenditore e business angel. Imprenditore di riferimento di Guala Closures, Guala Group, Safta – settore packaging.

Antonio Tucci – inventore del dispositivo MT 21-42. Medico gastroenterologo, esperto del settore.

Rif: Carla Bertuzzi I3P – Incubatore Imprese Innovative C.so Castelfidardo 30/a 10129 Torino – Italy tel +39.011.0905142 fax +39.011.0905126e mail bertuzzi@i3p.it



Iniziativa finanziata dal FONDO SOCIALE EUROPEO nell'ambito del progetto "Percorsi integrati per la creazione d'impresa innovative e dello spin off della ricerca pubblica. Strumenti finanziari a sostegno delle nuove imprese"