

1. Visione del progetto

AnGen come piattaforma terapeutica hardware + software + cloud:

- AnGen è una piattaforma med-tech basata su impulsi ad onde d'urto focalizzate a sorgente elettroidraulica.
- Il progetto combina dispositivo terapeutico, applicatori modulari, cloud per il monitoraggio dei parametri tecnici dei dispositivi AnGen e per la manutenzione predittiva, app per gli operatori medici a supporto di anamnesi strutturate e standardizzate, e app paziente come supporto all'aderenza terapeutica.
- L'obiettivo di medio-lungo termine di BB Medical è aprire ambulatori medici dedicati alla presa in carico di alcune cronicità; nei primi 3 anni la società offrirà invece ad ambulatori già esistenti servizi hardware e software per la terapia e la presa in carico delle cronicità.

2. Problema e opportunità

- L'invecchiamento della popolazione e l'aumento delle cronicità accrescono la domanda di trattamenti non invasivi, rigenerativi e accessibili.
- Nel territorio nazionale la vera terapia ad onde d'urto focalizzate è ancora concentrata soprattutto in strutture più grandi, mentre molti ambulatori cercano soluzioni più accessibili e gestibili.
- Le aree iniziali di sviluppo e mercato comprendono artrosi e dolore cronico, wound care e lesioni croniche, andrologia e salute pelvica, oltre al trattamento dei traumi sportivi e al recupero funzionale.

4 aree iniziali	IoT + cloud	EUR 84k
artrosi, wound care, andrologia/salute pelvica, traumi sportivi	assistenza tecnica predittiva e presa in carico digitale	grant Regione Toscana già assegnato

3. Architettura di prodotto

- Generatore terapeutico proprietario
- Applicatore focalizzato
- Applicatore lineare
- Struttura modulare configurabile per il contesto ambulatoriale
- App lato medico per supporto ai protocolli, anamnesi strutturate e standardizzazione clinica
- App lato paziente per aderenza terapeutica, questionari e supporto agli stili di vita
- Modello scalabile hardware + servizi + digitale
- Cloud per monitoraggio parametri tecnici dei dispositivi AnGen per una manutenzione predittiva

4. Mercato target e modello di business

- Clienti iniziali: poliambulatori, studi specialistici, centri di fisioterapia evoluti, ospedali e altre strutture territoriali pubbliche o private.
- Valore per il cliente: accesso a tecnologia avanzata, minore complessità gestionale, supporto tecnico remoto e strumenti digitali per la continuità di cura.
- Ricavi potenziali da vendita o PaaS, assistenza, consumabili e moduli digitali di servizio.

Segmento	Esigenza principale	Risposta AnGen
Ambulatori territoriali	Tecnologia efficace ma sostenibile	Piattaforma modulare + servizi
Specialisti clinici	Percorsi più strutturati	Supporto software e monitoraggio
Pazienti cronici	Aderenza e continuità terapeutica	App e strumenti di accompagnamento

5. Stato del progetto e utilizzo dei fondi

- BB Medical ha già sviluppato e validato soluzioni progettuali del dispositivo e dei suoi moduli.
- Il grant Toscana supporta il progetto, ma il meccanismo a rimborso richiede anticipazione dei costi da parte della società.
- Le risorse raccolte serviranno per ingegnerizzazione finale, certificazione CE, primo nucleo di dispositivi, sviluppo cloud/app e avvio commerciale.

Fase attuale	Sviluppo avanzato, IP in costruzione, grant ottenuto
Prossimo passo	Ingegnerizzazione definitiva, certificazione CE, prime installazioni
Focus operativo	Fornitura di strumenti hardware e software ad ambulatori esistenti

6. Perché investire in BB Medical / AnGen

- Tecnologia proprietaria con posizionamento distintivo nel therapeutic med-tech.
- Combinazione di hardware terapeutico e layer cloud/software con potenziale di scalabilità.
- Applicazioni multiple e rilevanti nelle cronicità e nel recupero funzionale.
- Strategia iniziale concreta: servire strutture esistenti del territorio, senza appesantire il go-to-market con asset clinici proprietari nella prima fase.
- Grant pubblico già ottenuto come prima validazione esterna del progetto.

Contatti

BB Medical S.r.l.
www.bbmedical-eswt.it
info@bbmedical-eswt.it
+39 3703272902