



SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE



Re3CUBE

Settore di attività	CLEANTECH
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Elettrodomestico IoT che sterilizza e compatta i rifiuti a rischio infettivo quando e dove sono prodotti, la soluzione innovativa al problema del trattamento dei rifiuti dei piccoli operatori sanitari (dentisti, veterinari, ...)
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Re3cube è un elettrodomestico professionale dedicato ai piccoli operatori sanitari (dentisti, veterinari, ...), che grazie a una tecnologia brevettata, sterilizza e compatta i rifiuti pericolosi nel luogo e al momento stesso in cui gli operatori li producono, trasformandoli in combustibile da rifiuto (CdR) ricco di energia. Oggi i rifiuti pericolosi a rischio infettivo prodotti dai piccoli operatori sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - accumulati in scatole conservate nella struttura sanitaria, - ritirati mensilmente porta a porta da operatori specializzati, - accorpati su TIR nei centri di raccolta autorizzati, - trasportati per centinaia di Km presso i pochi inceneritori dedicati e l'operatore sanitario ne è penalmente responsabile fino all'avvenuto smaltimento. <p>Re3cube è un dispositivo IoT collegato ad un centro di controllo remoto che ne monitora il funzionamento, ne assicura l'affidabilità e provvede automaticamente agli adempimenti normativi. Il servizio Re3cube è distribuito attraverso gli attuali fornitori di apparecchiature e materiale sanitario e include inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il ritiro del CdR prodotto (accordi con operatori del territorio), - la fornitura dei consumabili necessari (sacchetti per CdR e cartucce filtro). <p>Re3cube:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razionalizza e semplifica la gestione dei rifiuti sanitari pericolosi, - elimina la responsabilità penale dell'operatore sanitario con la sterilizzazione, - riduce i potenziali rischi per la salute, - abbate costi di trasporto e gli impatti sull'ambiente.
Cenni sul Team	5 professionisti con forti esperienze e competenza su: business dei rifiuti, tecnologie di sterilizzazione, normativa ambientale, IoT, product development, distribuzione commerciale nel settore sanitario.
Per informazioni:	2i3T - Incubatore dell'Università degli Studi di Torino Dott.ssa Claudia Pescitelli email comunicazione@2i3t.it tel. 348/0304344 www.2i3t.it @Incubatore2i3t e su www.facebook.com/Incubatore2i3T