



Scheda Progetto: IAMGREEN

Settore di attività	CLEANTECH & ENERGY
Ambito di applicazione/mercato di riferimento	Settore della gestione dei rifiuti e del riciclo di materiale post-consumo.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>IAMGREEN è un progetto focalizzato sullo sviluppo di tecnologie innovative per il settore del cleantech. Il nostro target è rivoluzionare il mercato del riciclo di rifiuti attraverso l'introduzione di un'innovativa Reverse Vending Machine (RVM). Comunemente nota in Italia con il termine Eco-compattatore, lo scopo attuale della RVM è la raccolta e la compattazione di rifiuti plastici direttamente dai consumatori finali che, in cambio del materiale depositato, ottengono sconti spendibili presso i partner della rete o restituzione parziale di denaro (come già avviene in alcuni paesi europei).</p> <p>L'attuale panorama ambientale richiede soluzioni più sostenibili ed innovative per affrontare le sfide legate alla gestione dei rifiuti. I target imposti dall'Unione Europea entro il 2030 sono infatti molto sfidanti e non raggiungibili con le attuali tecnologie, infrastrutture e processi presenti nel mercato.</p> <p>IAMGREEN risponde a questa esigenza proponendo tecnologie all'avanguardia in grado di contribuire significativamente al miglioramento della gestione dei rifiuti plastici.</p> <p>All'interno della nostra RVM, denominata "MAXIMA", hanno vita tutte le fasi del riciclo: dalla collezione alla selezione, dalla triturazione all'estrusione. Grazie a questa innovazione, il macchinario permetterà di raggiungere percentuali di riciclo maggiori, contribuendo al raggiungimento dei target europei e abbattendo i costosi processi di trasporto e rilavorazione del materiale raccolto.</p>
Cenni sul Team	Il team è composto da 6 ingegneri e 2 economisti, con una media di 7 anni di esperienza nel settore dei macchinari industriali. All'interno del team sono presenti i 3 soci che da oltre due anni lavorano attivamente allo sviluppo del progetto.
Per informazioni:	Per informazioni: Incubatore: I3P Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor Riccardo Valpiani email mailto:info@i3p.it tel. 011 090 5127 sito web Incubatore https://www.i3p.it/