


**SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE**

**FERTILANA**

<b>Settore di attività</b>	CLEANTECH
<b>Ambito di applicazione/ mercato di riferimento</b>	Produttori di fertilizzanti Centri di raccolta e smistamento delle lane Macelli di ovini Società di gestione di impianti di stoccaggio rifiuti Associazioni del settore agricolo/allevamento
<b>Descrizione del progetto imprenditoriale</b>	<p>In Europa, circa il 75% delle lane prodotte sono di scarsa qualità e utilizzate in settori alternativi all'abbigliamento. È stato valutato che il 30-35% delle lane di tosa (definite sucide) sono considerate inutilizzabili e devono essere smaltite secondo norma di legge CE. Tale scarto, infatti, è definito come materiale speciale di categoria 3 in quanto può contenere agenti patogeni.</p> <p>Il Progetto Fertilana si pone come obiettivo la progettazione e la realizzazione di un processo di produzione di un fertilizzante azotato biologico con funzione "biostimolante" a partire da lana di tosa sucida. Il processo è considerato innovativo in quanto non utilizza né chemicals né processi di tipo enzimatico, ma solamente acqua.</p> <p>Tale processo è modulabile, quindi scalabile per qualsiasi esigenza del cliente.</p> <p>Nel lungo periodo la società si pone come obiettivo l'installazione di impianti di produzione nei principali paesi produttori di lana di bassa qualità a livello mondiale. Aree geografiche di particolare interesse risultano essere l'Asia (Cina in particolar modo), l'Europa (in particolare Regno Unito e Spagna), il Medio Oriente e parte dei paesi dell'Africa.</p> <p>Si pone oltremodo l'obiettivo di proseguire l'attività di R&amp;D al fine di evidenziare altri sottoprodotti trattabili in modo da ricavarne prodotti impiegabili nel settore agricolo e non.</p>
<b>Cenni sul Team</b>	Il team è composto da 4 ingegneri chimici con dottorato di ricerca nella medesima materia e una laureata in lingue con esperienza nella gestione di progetti di ricerca nazionali/internazionali.
<b>Per informazioni:</b>	<p>I3P - Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino</p> <p>Tutor: ing. Luca Vanoli   email <a href="mailto:vanoli@i3p.it">vanoli@i3p.it</a>   tel. +39 011 090 3224 - 5165</p> <p>Sito web Incubatore: <a href="http://www.i3p.it">www.i3p.it</a></p>