



**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>	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. 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. Tale processo è modulabile, quindi scalabile per qualsiasi esigenza del cliente. 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. Si pone oltremodo l'obiettivo di proseguire l'attività di R&D al fine di evidenziare altri sottoprodotti trattabili in modo da ricavarne prodotti impiegabili nel settore agricolo e non.
<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>	I3P - Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor: ing. Luca Vanoli   email vanoli@i3p.it   tel. +39 011 090 3224 - 5165 Sito web Incubatore: www.i3p.it