

Business Unit Profile: Trepang®

Trepang® è la seconda *Business Unit* Powered by DIVE, nata da una forte esigenza di mercato sul fronte agroalimentare segnalata dai nostri soci ed interlocutori cinesi. La Business Unit si è presto rivolta anche al mondo degli integratori alimentari e della nutraceutica, per le potenzialità rilevate. L'attività ci vede già impegnati in collaborazioni con primari centri di ricerca a livello nazionale.

Il nome Malese "Trepang", citato anche dal romanziere E. Salgari, individua l'echinoderma Oloturia (*Holothuroidea*), diffuso sui fondali marini di tutto il mondo e caratterizzato da un corpo cilindrico allungato. Esso è considerato una prelibatezza nella cucina orientale e possiede capacità rigenerative e cicatrizzanti. Le oloturie sono considerate, per quanto riguarda la rigenerazione dei tessuti, l'equivalente dell'*Aplysia* per lo studio dei neuroni e della *Drosophila* per i geni.

L'attività della *Business Unit* sarà condotta partendo dalla definizione di disciplinari rigorosi di approvvigionamento, congiuntamente a primari Centri di Ricerca nazionali ed agli Enti di tutela marina preposti. E' previsto che le attività industriali prendano avvio nel corso del 2019. Un'ulteriore fase di sviluppo, quella farmacologica, sarà invece avviata in un momento successivo congiuntamente a primaria società operante nel settore.

Di seguito alcune indicazioni sul mercato potenziale e perseguibile, obiettivo nel triennio.

Tipologia di prodotto	Potenziale (Hong-Kong Market, prezzi ingrosso BTB)			Perseguibile/triennio						
	Quantità	Prezzo Medio	Importo	2018		2019		2020		%
	Tons/anno	Eur/Kg.	Eur	Eur	%	Eur	%	Eur	%	
Prodotto Alimentare di Pregio (Cina)	20.000	90,00	1.800.000.000	-	0,000%	-	0,000%	371.250	0,021%	0,021%
Prodotto Alimentare di Pregio (Europa)	5.000	90,00	450.000.000	-	0,000%	-	0,000%	123.750	0,028%	0,028%
Integratori alimentari (polvere)	da definire	da definire	da definire	-	0,000%	-	0,000%	30.000		
Integratori alimentari (bevanda)	da definire	da definire	da definire	-	0,000%	-	0,000%	-		
OTC - Farmaci Antirematoidi	da definire	da definire	da definire	-	0,000%	-	0,000%	-		
Totale								525.000		

(*) Valori stimati - Progettazione esecutiva in corso, Hong-Kong Market, prezzi ingrosso BTB: da 50 a 400 USD/kg

Principali risultati raggiunti dalla BU

- registrazione del marchio;
- individuazione delle linee di prodotto/servizio;
- progettazione di massima dell'impianto produttivo;
- accordi preliminari con Enti di Ricerca privati nel settore sanitario, interessati a sviluppare la parte nutraceutica;
- accordi preliminari con Enti di ricerca pubblici nel settore della biologia marina, per lo sviluppo dei disciplinari;
- accordi preliminari con Associazioni Categoria Pesca Professionale;
- definizione di rete di Pescatori Professionali dell'area tarantina in Puglia, per il futuro approvvigionamento e trattamento del pescato;
- configurazione dei canali commerciali e pre accordi con la rete commerciale sui mercati dell'Estremo Oriente (Cina).