



7 Ottobre 2015

SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

SINTOL



Settore di attività

MATERIALI / CHIMICA



Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Produzione di carburanti avanzati c.d. di seconda generazione mediante pirolisi catalitica di residui plastici.
Mercato dei combustibili.



Descrizione del progetto Imprenditoriale

Il progetto imprenditoriale della SINTOL SRL, consiste nell'avvio dell'attività di produzione di carburanti sintetici avanzati, c.d. di 2° generazione, nello specifico idrocarburi combustibili, attraverso un processo di trattamento di materie plastiche mediante tecnologia di pirolisi catalitica brevettata.

La materia prima utilizzata nel processo sarà costituita interamente da materia prima-seconda di matrice plastica reperita dalla filiera del riciclo.

Il carburante sintetico di 2° generazione generato grazie al processo indicato è classificabile come biocarburante avanzato ed è conforme alla normativa UNI ISO 6579: " combustibili liquidi per usi termici industriali e civili".

La sede individuata per realizzare l'attività è un complesso industriale localizzato a Front (To) presso una ex centrale termoelettrica. Il progetto che si colloca nell'ambito dell'economia circolare prevede quindi anche un recupero di strutture industriali non più operative e destinate all'abbandono.

L'attività genererà dai 6 agli 8 posti di lavoro presso lo stabilimento oltre ad almeno altri 3 di alta formazione.



Cenni sul Team

Il team imprenditoriale di Sintol è composto da tre giovani laureati torinesi: due ingegneri e un biologo con esperienza nel campo della ricerca e dello sviluppo di tecnologia avanzate nel settore delle fonti rinnovabili. Uno di loro è inventore del processo alla base del progetto.

Completano la squadra tre membri senior, che, oltre ad aver finanziato l'azienda, si occupano della parte gestionale e delle relazioni commerciali grazie a lunghe esperienze pregresse nell'amministrazione aziendale.

FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: I3P, Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino
Ing. Enrico Ghia | ghia@i3p.it | tel. +39 011 090 5127 | www.i3p.it

www.startcup-piemonte-vda.it



UNIONE EUROPEA



REGIONE PIEMONTE

PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL CONTRIBUTO DI

