

METTI ALLA PROVA LA TUA STARTUP



Scheda progetto imprenditoriale

ROTOR

Settore di attività	CLEANTECH & ENERGY
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Produzione di energia elettrica e/o meccanica da fonti energetiche rinnovabili. Mercato di riferimento: micro eolico, con taglia turbine tra 1 e 3 kW.
Descrizione del progetto imprenditoriale	L'oggetto che Rotor ha intenzione di commercializzare è una turbina di tipo Savonius dotata di un dispositivo in grado di aumentare il rendimento fino al 50%. Tale dispositivo consente di regolare l'afflusso di vento alla turbina, migliorando l'azione del vento stesso sulle pale e consentendo di sfruttare correnti con velocità variabili. Il dispositivo infatti consente di far avviare e sfruttare sia le basse ventosità (comprese tra i 2.5 e 4 m/s) e di mantenere la turbina in azione anche a ventosità elevate (>12 m/s). Tale dispositivo è abbinato ad una turbina ottimizzata e progettata proprio in funzione della presenza del dispositivo.
Cenni sul Team	Mauro Prandi, geometra, ex amministratore delegato di una società operante nel settore delle energie rinnovabili. Carlo Rosso, professore presso Politecnico di Torino Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Fabio Bruzzone, dottorando presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino.
Per informazioni:	I3P Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor: Enrico GHIA email ghia@i3p.it tel. 3495425542 sito web www.i3p.it/

20 Ottobre 2017

Promossa da: 

Organizzata da: 

Con il sostegno di: 

Nell'ambito di: 



per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE