



fondo sociale europeo



DOVE LA TUA IDEA DIVENTA START UP
IL CONCORSO PER GLI IMPRENDITORI DI DOMANI

www.startcup-piemonte-vda.it

Scheda progetto imprenditoriale

Pipeln	
Settore di attività	INDUSTRIAL
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Pipeln vuole ridurre lo spreco di acqua negli impianti delle aziende manifatturiere attraverso l'uso di un dispositivo autonomo e preciso.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Pipeln vuole fornire una soluzione tecnologica, chiamata Shark8, che riduca i tempi di localizzazione delle perdite lungo le reti industriali e che fornisca dati preziosi alle aziende col fine di ottimizzare al meglio le proprie risorse. Lo Shark8 è una sonda robotizzata di semplice impiego che viene inserita all'interno delle tubature idriche rilevando le perdite e memorizzandone la posizione precisa.</p> <p>Il business model si basa su un servizio B2B verso industrie manifatturiere che possiedono grandi impianti produttivi e che consumano all'anno complessivamente 3.8 miliardi di metri cubi d'acqua.</p> <p>Alle aziende viene fornito un servizio annuale di monitoraggio dei propri impianti tramite una raccolta di dati ottenuti tramite lo Shark8. Questi quindi vengono analizzati permettendo una completa mappatura della tubature indispensabili per ottimizzare i processi manutentivi e ridurre al minimo gli sprechi.</p> <p>Attualmente si è realizzato un primo PoC che è stato esposto in diverse fiere nazionali. In queste occasioni Pipeln ha raccolto feedback positivi e ha ottenuto contatti con possibili partner futuri.</p>
Cenni sul Team	Il team è composto da cinque ingegneri che da ormai un anno si stanno specializzando nei vari settori specifici per rendere il progetto imprenditoriale completo in ogni suo aspetto.
Per informazioni:	<p>I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino Negar Mokarram Dorri info@i3p.it +39 011 090 5127 www.i3p.it</p>

Promossa da: Nell'ambito di: Organizzata da:

Con il supporto di:

Con il patrocinio di:

per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
 INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE



fondo sociale europeo



Scheda progetto imprenditoriale

SUNSPEKER, Smart and Sustainable solutions.	
Settore di attività	CLEANTECH & ENERGY
Ambito di applicazione/mercato di riferimento	Smart City, Smart Mobility, Out Of Home.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Il settore OOH si sta trasformando, grazie all'evoluzione tecnologica e alla digitalizzazione che stanno entrando prepotentemente nel mercato. Schermi digitali, sensori, prese di ricarica per smartphone, energia green si alternano e si mixano creando totem pubblicitari ibridi pronti per nuovi mercati.</p> <p>Il SAS Totem di SUNSPEKER nasce in questo contesto di cambiamento, proprio per offrire al mercato delle smart city e della smart mobility, nuove soluzioni, trasformando in una piattaforma abilitatrice di servizi, il totem stesso. Integra pannelli solari pubblicitari con tecnologia brevettata "See beyond" producendo energia pulita per alimentare, sensori che monitorano parametri ambientali, connettività WiFi 4G/5G, prese per la ricarica di biciclette, monopattini e scooter elettrici. Inoltre in ottica di economia circolare, il prodotto sviluppato da Sunspeker, permette di riutilizzare gli attuali totem obsoleti, effettuando un'operazione di retrofit che ne aggiorna il funzionamento e li adegua alle nuove normative e richieste del mercato odierno creando un enorme vantaggio competitivo per i nostri clienti, sia in termini di impatto ambientale che di generazione di valore, permettendo di offrire nuovi servizi a nuovi clienti. Visto l'uso sempre più massiccio di tecnologie digitali, a gennaio, abbiamo depositato il nostro secondo brevetto, il quale ci permetterà di creare il primo totem pubblicitario al mondo, con uno schermo digitale solare, il quale autoprodurrà energia proprio grazie ai raggi del sole.</p> <p>Questo ci permetterà di mantenere un vantaggio competitivo assoluto e di sviluppare nuovi prodotti, tra cui i grandi billboard pubblicitari, sempre nell'ottica di riduzione delle emissioni e di tutela dell'ambiente.</p>
Cenni sul Team	Il Team di SUNSPEKER è giovane, con competenze ed esperienze trasversali e complementari, provenienti dal settore dell'innovazione, della ricerca e dell'industria con una visione nuova del mondo.
Per informazioni:	SUNSPEKER FABRIZIO CHIARA www.sunspeker.com hello@sunspeker.com

Promossa da:
 Nell'ambito di:
 Organizzata da:

Con il supporto di:

Con il patrocinio di:

per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020
 INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE