

BRAVO INNOVATION HUB
PALERMOVILLA NISCEMI Palermo - P.zza Niscemi
12 settembre 2023 - 16:30

dPIXEL



SocialFore

CLEVER

PUN IMPRESE E COMPETITIVITÀ
INIZIATIVA PMI
2014-20
Riaccendiamo lo sviluppoREACT EU
SOSTENIAMO LA RIPRESAMinistero delle Imprese
e del Made in Italy**LE 10 STARTUP DEL PROGRAMMA DI ACCELERAZIONE “NEW ENERGY, GREEN E CLEAN TECH”****Saba Technologies - Sicilia**

Realizza un innovativo generatore di energia basato sulla dinamica del magnetismo. Il sistema è composto da vari magneti che con le loro caratteristiche innescano i trasformatori che generano energia. Inizialmente intendono dedicarsi alle macchine termodinamiche ma il sistema può essere esteso ad altri settori consolidati come l'automotive o innovativi come le colture idroponiche.

Relicta - Sardegna

Realizza una innovativa bioplastica che viene generato dallo scarto dell'industria ittica, in particolare dalla pelle dei pesci. La bioplastica realizzata è resistente al freddo ed all'umidità, si scioglie da sola in acqua di mare in 20 giorni o immediatamente in acqua calda. Il processo di produzione automatizzata permette la realizzazione di bobine di plastica che possono avere utilizzi molto variegati.

Rombo AI - Sardegna

Impiega l'intelligenza artificiale abbinata alla risonanza magnetica per realizzare un innovativo strumento di analisi degli idrocarburi. Questo sistema consente di avere un report dell'idrocarburo in pochi minuti, senza personale specializzato e con costi contenuti di hardware, migliorando la gestione dei depositi di idrocarburi e tutto il processo di raffinazione.

ClenTech - Sardegna

Ha sviluppato una polvere con la quale è possibile realizzare vernici, tessuti e smalti con proprietà fotocatalitiche in grado di ossidare gli inquinanti presenti sulle superfici e

degradarli in sostanze inerti. In questo modo, tali prodotti potrebbero avere un impatto positivo sull'ambiente decisamente maggiore dei loro competitor tradizionali.

Sunspeker - Piemonte

E' la prima pellicola estetica per pannelli solari completamente personalizzabile.

Facili da applicare, le coperture estetiche si adattano a qualsiasi pannello solare utilizzando il design per promuovere una maggiore adozione dell'energia solare, dai tetti alle facciate degli edifici alle aree verdi. Sunspeker permette la creazione di spazi pubblicitari green, trasformando qualsiasi spazio pubblicitario in uno spazio capace di generare energia solare rinnovabile.

Hy-Per - Basilicata

Sviluppa una tecnologia in grado di recuperare l'energia di pressione che viene solitamente scaricata, dissipata e quindi perduta durante il normale funzionamento di impianti oleodinamici, ovvero tutti quelli utilizzano un olio in pressione. La prima applicazione è stata pensata per i carrelli elevatori ma può essere estesa su mercati molto più vasti.

Aroundrs - Puglia

Punta ad eliminare l'enorme quantità di rifiuti generati dal monouso. Utenti e ristoratori si iscrivono sulla piattaforma rendendo possibile la restituzione dei packaging riutilizzabili. I ristoratori, che ricevono i contenitori direttamente da Aroundrs possono così creare anche migliori legami con i propri clienti.

Plastiz - Piemonte

Affronta il grave problema dei rifiuti plastici attraverso la realizzazione di plastiche riciclate di tipo solid surface, poiché in questo specifico mercato mancano valide alternative veramente sostenibili. Plastiz punta a realizzare grandi pannelli di plastica 100% riciclata e riciclabile facilmente lavorabili e trasformabili, adatti ad essere utilizzati in diversi settori.

Hyper Wind - Campania

Intende realizzare delle turbine eoliche rivoluzionarie per risolvere il problema della scarsa estrazione di energia e dell'elevato peso dei rotori, che oggi ne limitano l'utilizzo e lo sviluppo. Grazie alla loro aerodinamica migliorata, queste turbine massimizzano l'estrazione di energia (+15%) e riducono il peso del rotore (-30%).

Green Independence - Puglia

Realizza un innovativo pannello solare multifunzionale. Esso è in grado di immagazzinare direttamente energia elettrica trasformando direttamente l'acqua di scarto in idrogeno green. Inoltre, è in grado di riciclare e convertire scarti industriali come CO2 in combustibile o altri prodotti riutilizzabili.