



MATCH YOUR FUTURE

26 OTT
2023

Presentazione delle
start-up vincitrici del
premio nazionale Invitalia
programma Bravo

MODERATORE
Ing. Davide Vidotto

14.30—14.45

Open Innovation nel settore Energy
and CleanTech: opportunità di
collaborazione per le imprese

14.45—14.50

Clentech

CARLO USAI

14.50—14.55

Sunspeker

FABRIZIO CHIARA

14.55—15.00

Green Indipendence

15.00—15.05

Hyper Wind

DANIEL GUARIGLIA

15.05—15.10

Plastiz

GIAN LUCA BERUTO

15.10—15.15

Relicta

GIOVANNI CONTI

15.15—15.20

Aroundrs

15.20—15.25

HYP-ER_OBJECTS

MICHELANGELO NIGRO

15.25—15.30

Rombo AI

ANDREA ZANDA

15.30—15.35

Saba Technology

SALVATORE BASCIO

15.35—15.45

Saluti finali



Start up



ROMBO AI

<https://www.rombo.ai/>

Rombo AI è un'azienda che sfrutta l'intelligenza artificiale per condurre analisi avanzate dei materiali mediante la spettroscopia NMR (Risonanza Magnetica Nucleare). Specializzata nel settore del controllo dei processi e della qualità, Rombo AI fornisce soluzioni innovative per diverse industrie, tra cui il settore dell'oil and gas, dell'alimentare e farmaceutico. La sua tecnologia di precisione permette di ottimizzare produzione e sicurezza, consentendo alle aziende di ottenere risultati migliori, più affidabili ed in minor tempo.



SUNSPÉKER

<https://www.sunspeker.com/>

Sunspeker sviluppa e produce un film adesivo personalizzabile per pannelli solari, che li rende installabili e integrabili esteticamente in contesti in cui speciali norme a tutela del paesaggio e dei centri storici ne vieterebbero l'utilizzo. Inoltre è possibile personalizzarli con loghi o rendere gli impianti solari spazi pubblicitari.



AROUNDRS

<https://www.arounds.it/>

Aroundrs è una startup e società benefit che offre un sistema digitale per il riutilizzo del food packaging per eliminare i rifiuti di imballaggi monouso. Il sistema digitale è stato sviluppato per adattarsi alle esigenze dei nostri clienti permettendo loro di scegliere tra diverse soluzioni (la nostra APP proprietaria o la nostra piattaforma B2B e la possibilità di avere la tecnologia QRcode o rfid per il tracciamento degli imballaggi). Attraverso l'utilizzo dei dati la nostra piattaforma semplifica la vita di ristoranti, mense e supermercati monitorando l'inventario, la misurazione del tasso di reso, il controllo dei flussi di denaro, la quantificazione dell'impatto ambientale e offrendo report personalizzati di impatto co2 in tempo reale.



PLASTIZ

<https://www.plastiz.it/>

Plastiz trasforma rifiuti e scarti di plastica in un nuovo materiale 100% riciclato e riciclabile, destinato al mondo dei rivestimenti, arredi, elementi di design e molto altro. Attraverso la texture di ogni pannello, che può ricordare in alcuni casi la pietra o il vetro, si può leggere il processo di riciclo e la storia del materiale di provenienza.



GREEN INDEPENDENCE

<https://www.greenindependence.eu/>

Green Independence vuole accelerare la transizione globale dai combustibili fossili per affrontare le sfide pressanti della crescente domanda di energia, dell'inquinamento ambientale e della scarsità di acqua.

La nostra soluzione innovativa, la New Artificial Leaf, è un pannello solare multifunzionale in grado di:

- Sfruttare l'abbondante energia del sole.
- Depurare le acque reflue e desalinizzare l'acqua di mare, trasformando le sfide in opportunità.
- Produrre idrogeno verde, offrendo una soluzione di accumulo energetico sostenibile.
- Operare off-grid, garantendo l'accesso all'energia anche negli angoli più remoti.



HYP-ER_OBJECTS

<https://hyp-er.com/>

Hyp-er_objects è la startup innovativa che lavora per aumentare l'autonomia dei mezzi elettrici.

Il primo progetto è il dispositivo PERS (Pressure Energy Recovery System) che ricarica la batteria dei carrelli elevatori sfruttando l'energia dei carichi movimentati. La tecnologia sviluppata può essere utilizzata su tutti i mezzi e gli impianti che dispongono di un impianto idraulico. Siamo alla ricerca di partner industriali e non che vogliono testare la nostra tecnologia.



CLENTECH

<https://www.clentech.eu/homepage/>

Clentech è spinoff dell'università di Cagliari e sfrutta un brevetto internazionale (PCT) per la fornitura di una materia prima porosa innovativa in grado di dotare i prodotti su cui viene applicata di qualità anti inquinamento, anti virali, anti batteriche e autopulenti. Il composto può essere applicato a livello superficiale tramite vernici, spray o smalti trasparenti o inserito all'interno del processo produttivo per la realizzazione di prodotti finiti.



HYPER WIND

<https://hyperwind.it/>

Hyper Wind è una startup innovativa specializzata nello sviluppo di tecnologie innovative per le turbine eoliche. La loro soluzione si basa su un sistema di "active flow control" sulle pale, che garantisce un notevole aumento delle prestazioni delle turbine, con una produzione energetica fino al 15% superiore rispetto alle turbine tradizionali, consentendo inoltre un ulteriore allargamento dei rotori ed una riduzione dei costi di produzione dell'energia LCOE.

L'azienda sta lavorando alla realizzazione di un prototipo sperimentale da testare in galleria del vento e sta sviluppando modelli tecnico-economici per supportare i clienti nella scelta della migliore configurazione per i loro progetti.



RELICTA

<https://www.relictabioplastics.com/>

Relicta vuole essere parte della soluzione di un grande problema: l'inquinamento da plastica tradizionale. Il prodotto offerto da Relicta è un imballaggio in bioplastica ricavato da scarti di pesce, solubile in acqua, compostabile, biodegradabile, trasparente e inodore. A differenza di altre bioplastiche, i consumatori possono smaltire il packaging all'interno delle mura domestiche, riducendo così il consumo di energia dovuto allo smaltimento. La soluzione migliora i comportamenti eco-compatibili e facilita l'attivazione del paradigma dell'economia circolare.



SABA TECHNOLOGY

Saba Technology, startup innovativa nata nel 2019, è composta da giovani ricercatori e si occupa di ricerca e innovazione in campo ambientale. Ha come obiettivo principale contribuire alla transizione energetica. Oggi Saba si trova alla seconda fase del suo percorso e sta concentrando tutti gli sforzi per realizzare dei sistemi chiamati I-Pec-01 in grado di generare energia sfruttando la teoria già nota del magnetismo, riducendo i costi energetici fino al 95%. Il sistema I-Pec-01 autoproduce fino a 250kw di energia, il sistema può essere applicato anche sulle automobili elettriche e grazie alla nostra tecnologia possiamo ridurre il pacco batterie del 50% ed aumentare l'efficienza del 60%.