

## **Le 8 imprese sarde a GITEX Future Stars 2021**

1. Athlos Srl
2. Footure Lab Srl
3. Funnel Srl
4. Healthy Virtuoso Srl
5. Livegreen soc. agricola Srl
6. Repod Srl
7. WiData Srl
8. XRIT Srl



1.

## Athlos

### **L'azienda**

Athlos s.r.l. è una Software Company (costituita nel dicembre 2007) che fornisce soluzioni innovative per la Human Machine Interaction (soluzioni di Intelligenza Artificiale). Registrata nella sezione speciale della Camera di Commercio come PMI innovativa. Inserita nell'ecosistema AGID dei produttori di Intelligenza Artificiale in Italia. Ci avvaliamo di un team consolidato con competenze in Intelligenza Artificiale e Interazione Uomo Robot. Abbiamo collaborazioni attive con università e centri di ricerca per progetti di ricerca e sviluppo.

### **I prodotti/servizi esposti a GITEX Future Stars 2021**

#### **GESTIONE INTELLIGENTE DEI RIFIUTI**

Prototipo per la tracciabilità e l'ottimizzazione economica ed energetica nel ciclo di gestione dei rifiuti solidi urbani. L'infrastruttura, che integra tecnologie Smart City, Internet Of Things e Intelligenza Artificiale, comprende: un prototipo di cassonetto intelligente multifunzione in grado di identificare il cittadino e la quantità di rifiuti differenziati prodotti, un'applicazione web per la visualizzazione di servizi digitali, un sistema di car Tracker e Intelligenza Artificiale per ottimizzare il processo di raccolta dei rifiuti l'identificazione di anomalie nell'attività di conferimento, un assistente digitale - Avatar 3D che con un volto e una voce semplifica l'accesso alle informazioni relative al servizio di raccolta differenziata.

#### **ASSISTENTE DIGITALE PER IL TURISMO DI CITY EXPLORER**

Soluzione di intelligenza artificiale per garantire una nuova esperienza di visita a chi viaggia alla scoperta di una città o di un sito culturale. L'integrazione dell'assistente digitale in una piattaforma di visualizzazione 3D per la fruizione di contenuti turistici permette al visitatore di comunicare in linguaggio naturale, ricevere informazioni, soddisfare qualsiasi curiosità in tempo reale.

### **Website**

[www.athlos.biz](http://www.athlos.biz)

## 2.

### Footure Lab

#### L'azienda

La startup innovativa Footure Lab nasce nel 2018 dall'idea di unire le competenze di calciatori ed esperti informatici per analizzare tutti quegli elementi in grado di influenzare (in allenamento o in partita) la pratica calcistica, fornendo ai praticanti la possibilità di effettuare scelte tecnico-tattiche data-driven. FootureLab nel tempo si è quindi specializzato nella performance analysis, un'attività che si propone di fornire strumenti di valutazione e monitoraggio delle prestazioni dei calciatori (a partire dalle fasce di età più giovani) attraverso la produzione ed elaborazione di dati qualitativi e quantitativi. Il team Daniele Bianchi (calciatore professionista), Alessandro Gadau (ex calciatore professionista e dirigente sportivo) e Abinsula (azienda sassarese che offre soluzioni web, mobile e sistemi embedded) ha portato FootureLab ad ampliare il proprio network e le proprie competenze, importanti relazioni commerciali e la costante raccolta di feedback ed esigenze dal settore. l'idea di sviluppare il prodotto FootureDesk.

#### I prodotti/servizi esposti al GITEX Future Stars 2021

La piattaforma Footure Desk rappresenta un'evoluzione nel settore della Data Analysis del calcio in quanto automatizza la creazione di report, ne semplifica la visualizzazione per gli addetti ai lavori e, integrando le informazioni provenienti da altre aree chiave della gestione del club, trasforma FootureLab da semplice elaboratore di dati (anche se di natura predittiva e di machine learning) e creatore di report, in un vero e proprio software gestionale in grado di gestire e condividere tutte le informazioni che scorrono in un club di calcio, mantenendole aggiornate. una squadra di calcio, mantenendole aggiornate e facilmente utilizzabili (digitalmente) da tutti e quattro i settori coinvolti: Tecnico, Medico, Scouting ed eSports.

Le caratteristiche chiave di questo nuovo prodotto si basano su tre pilastri che rappresentano la forza dell'azienda. Le caratteristiche chiave di questo nuovo prodotto si basano su tre pilastri che rappresentano la forza di Footure Lab e che permeano tutte le iniziative di sviluppo e innovazione che intraprende:

1. L'esperienza dei membri del team come giocatori e allenatori
2. La visualizzazione immediata (e aggiornata) dell'analisi dei dati



### 3. Completezza e integrazione dei dati

#### Website

[www.footurelab.com](http://www.footurelab.com)

## 3.

### Funnel Srl

#### L'azienda

Funnel è una piattaforma multimediale di servizi di pubblica utilità che offre agli utenti un accesso semplice e rapido a servizi digitali molto richiesti, tra cui pagamenti di bollette, tasse, tasse scolastiche, bollette sanitarie, servizi postali, certificati del registro pubblico, dati catastali, bilanci aziendali, ricariche telefoniche, biglietti di trasporto, e-voucher, ecc. Crea un'esperienza utente centralizzata offrendo una soluzione di accesso unico sia sui dispositivi personali dei clienti (pc, smartphone, tablet), sia su reti di terzi di dispositivi multi-utente connessi a internet (IoT) come stampanti, distributori automatici, macchine per i biglietti del parcheggio, chioschi interattivi, ecc.

#### I prodotti / servizi in mostra al GITEX Future Stars 2021

La possibilità di pagare per i servizi del settore pubblico e/o ottenere certificati di registro pubblico su un chiosco interattivo multimediale sarà una grande soluzione di vetrina per illustrare il potenziale e la visione di Funnel.

#### Website

[www.funnel.srl](http://www.funnel.srl)



4.

## Healthy Virtuoso Srl

### L'azienda

Healthy Virtuoso aiuta le aziende ad aumentare l'impegno e il benessere dei loro dipendenti attraverso la gamification, le ricompense. Attraverso la nostra piattaforma i dipendenti possono partecipare a concorsi mensili, sfidare i loro colleghi e vincere fantastici premi (buoni Amazon, Apple Watch ecc.) grazie al loro stile di vita sano. Oggi forniamo i nostri servizi a società di tutto il mondo come KPMG, Prysmian, Santander Bank, Intesa Sanpaolo, Societe Generale tra gli altri, con più di 100.000 utenti che hanno aderito alla nostra piattaforma e un engagement medio sui dipendenti superiore al 40%. Ora stiamo cercando di scalare nel mercato degli Emirati Arabi e trovare investitori strategici per sostenere un lancio massiccio delle nostre soluzioni B2C che incentivano e premiano le persone a vivere in modo sano.

### I prodotti/servizi in mostra al GITEX Future Stars 2021

Banca Intesa Sanpaolo ha acquistato i nostri servizi per i suoi 100.000 dipendenti a livello internazionale. Banca Mediolanum ha integrato la nostra tecnologia per aiutare i suoi clienti a risparmiare di più in base ai loro passi. La maggior parte dei Best Place to Work e delle Top Company in Italia stanno già utilizzando le nostre soluzioni di Employee Engagement e Wellbeing.

### Website

[www.healthyvirtuoso.com](http://www.healthyvirtuoso.com)

5.

## Livegreen soc. agricola Srl

### L'azienda

Livegreen è una start-up con sede in Italia e attiva nel campo delle microalghe dal 2017.

Il team di Livegreen ha una lunga esperienza nella ricerca e nello sviluppo di soluzioni con microalghe, grazie a 15 anni di esperienza accademica e industriale maturata nel settore.



Con sede in Sardegna, Italia, Livegreen ha iniziato le sue attività sviluppando prodotti alimentari sostenibili, ad alto contenuto di nutrienti e biologici per l'industria alimentare e delle bevande.

Nel frattempo, le attività dell'azienda si sono concentrate anche sulla ricerca e il miglioramento delle tecnologie utilizzate per massimizzare la qualità delle microalghe prodotte (in termini di contenuto proteico e antiossidante, e qualità sensoriale), nonché sulla ricerca di nuovi modi di utilizzare le microalghe o anche i loro singoli componenti per diverse applicazioni.

Abbiamo creato una nuova fonte proteica dalla nostra Spirulina per l'industria alimentare, che è in grado sia di ridurre le esternalità negative sia di dare una reale alternativa a tutte le altre fonti proteiche che non sono abbastanza ricche o digeribili (soia), non sono sostenibili (seitan e tofu) o non hanno un gusto e un sapore piacevole (piselli e ceci).

### **I prodotti/servizi in mostra al GITEX Future Stars 2021**

Il nostro team cerca sempre nuove soluzioni e nuove alternative per dare risposte al mercato nel modo migliore e più sostenibile. Abbiamo studiato un processo produttivo sostenibile al 100%, che genera la fonte proteica vegetale più ricca di nutrienti e a impatto zero, che mira fondamentalmente a dare una valida alternativa alle proteine animali e di legumi, con un reale valore aggiunto in termini di digeribilità e minori grassi.

Questa soluzione assolutamente innovativa porta con sé molti vantaggi:

- Senza alcuna esternalità negativa e con enormi benefici per la cattura di CO<sub>2</sub>, possiamo produrre proteine per sostituire fonti ad alto impatto, come il bestiame e la soia
- Possiamo ridurre l'impatto ambientale di altre attività potenzialmente inquinanti, abbassando e utilizzando i loro sottoprodotti
- Possiamo ottenere la fonte proteica nutrizionalmente più alta, che contiene tutti gli aminoacidi essenziali
- La nostra fonte proteica cambierà il mondo, perché può essere utilizzata da ogni processo produttivo a base vegetale.

### **Website**

[www.livegreen.bio](http://www.livegreen.bio)

[www.livegreentech.com](http://www.livegreentech.com)

## 6.

### Repod Srl

#### **L'azienda**

Repod è un progetto che nasce in seguito all'analisi di uno dei problemi sociali e ambientali più significativi degli ultimi anni, ovvero la gestione e l'ottimizzazione dei rifiuti urbani residenziali. Nello specifico, abbiamo voluto rispondere alla domanda: è possibile creare un business che risponda alla necessità di migliorare la gestione dei rifiuti per i cittadini e le comunità, senza aumentare i costi economici e sociali e dando impulso all'economia circolare?

Da qui l'idea di creare un apparecchio smart IoT, tecnologicamente avanzato e assolutamente innovativo, in grado di differenziare e gestire i rifiuti solidi urbani in totale autonomia, separandoli con grande precisione, macinandoli e sigillandoli all'interno di piccole capsule compostabili. Il tutto con un sistema di gestione in grado di tracciare, monitorare e archiviare l'andamento del riciclo domestico, per poi mettere i dati a disposizione di chi si occupa della gestione dei rifiuti, come comuni, centri di ricerca, aziende di raccolta.

Il modello di business concepito non focalizza le sue forze solo ed esclusivamente sulla vendita di un prodotto, ma mira a creare un processo virtuoso di economia circolare, incentrato su una maggiore efficienza delle performance di riciclo, riducendo i costi di trattamento dei rifiuti e diminuendo l'inquinamento ad esso collegato.

#### **I prodotti/servizi in mostra al GITEX Future Stars 2021**

Un elettrodomestico Smart IoT in grado di smistare, tritare e sigillare automaticamente i rifiuti. Repod vuole stabilire un nuovo standard di gestione dei rifiuti, automatizzando il processo di selezione dei rifiuti in ambienti residenziali e commerciali, mantenendo le materie prime secondarie (SRM) pure al 100% e pronte per essere rimandate nell'economia circolare. La soluzione di Repod garantisce la riduzione dell'impatto ambientale dell'attuale gestione dei rifiuti urbani.

Non esiste sul mercato un elettrodomestico simile a quello di questo progetto. Infatti, attualmente non esistono concorrenti diretti, ma solo concorrenti indiretti che propongono soluzioni alternative a Repod, che però non risolvono i problemi del riciclo, piuttosto tendono a semplificare parzialmente solo il problema dello spazio in cucina, ad esempio compattando alcuni materiali.

#### **Website**

[www.repod.com](http://www.repod.com)

## 7.

### WiData Srl

#### **L'azienda**

WiData è un'azienda che si occupa di IoT nelle Smart Cities, il suo prodotto di punta si chiama People Mobility Analytics (PMA) che è un sistema digitale per la raccolta, l'analisi e la visualizzazione dei dati che offre una panoramica del movimento e del numero di persone in diversi contesti. Permette di monitorare il flusso di persone all'interno del perimetro di copertura di specifici sensori, catturando l'impronta radio dei dispositivi delle persone dotati di interfacce WiFi come smartphone e smartwatch. Dopo che i dati grezzi sono stati raccolti, vengono analizzati con algoritmi di estrazione delle informazioni e varie metriche sono rese disponibili all'utente tramite un'interfaccia web.

#### **I prodotti/servizi in mostra al GITEX Future Stars 2021**

Le migliori applicazioni del prodotto sono quelle adottate nel caso di utilizzo del trasporto pubblico e sulle spiagge. Rispettivamente, nel caso del trasporto, attraverso la nostra soluzione è possibile derivare la domanda di mobilità e migliorare notevolmente l'efficienza del servizio di trasporto pubblico locale. La seconda soluzione è quella dell'affollamento delle spiagge, informazione ad alto valore aggiunto sia per la pubblica amministrazione in termini di sicurezza delle spiagge e protezione ambientale, sia per i turisti che possono conoscere in anticipo l'affollamento e decidere se andare in una spiaggia affollata o meno.

#### **Website**

[www.widata.cloud](http://www.widata.cloud)

## 8.

### XRIT Srl

#### **L'azienda**

XRIT SRL è una startup innovativa italiana, con sede a Sassari (SS). Operiamo nel campo dell'IOT (Internet of things) e nei settori della Realtà Virtuale, Realtà Aumentata e Realtà Estesa attraverso





lo sviluppo di progetti in diversi campi di applicazione (e-sport, games, ingegneria e turismo) con la creazione di app dedicate.

I sistemi sviluppati dall'azienda sono unici al mondo e hanno diritti di proprietà intellettuale protetti. Consentono l'implementazione in Realtà Aumentata, Realtà Virtuale e Realtà Estesa di contenuti come modelli 3D, audio, video e gamification, pensati per essere applicati in diversi ambiti.

### **I prodotti/servizi in mostra a GITEX Future Stars 2021**

**XRS®:** Un sistema completo per costruire in Realtà Estesa. XRS permette di visualizzare in XRmode, con precisione centimetrica, contenuti virtuali, sia statici che dinamici, anche generati in sistemi CAD3 D e BIM, così come audio e video.

**XTOURS®:** Viaggiare nello spazio e nel tempo e visitare il mondo in modo innovativo. Vivi esperienze immersive e totalmente innovative ed esplora scenari accuratamente ricostruiti attraverso uno studio specializzato degli aspetti culturali, storici e archeologici, completamente integrati con l'ambiente reale.

**XZOMBIE®:** Spettacolari ambienti tridimensionali si sovrappongono al mondo reale, arricchendolo di contenuti spettacolari e coinvolgenti. Il giocatore potrà muoversi liberamente nell'ambiente e affrontare orde di zombie e altri mostri, circondato da scenari altamente dettagliati, costruiti grazie a prestazioni grafiche di alto livello.

### **Website**

[www.xrit.it](http://www.xrit.it)