

SUPER CONTENT FACTORY

MICROMOBILITÀ

Alba Robot: come è nata la startup delle carrozzine intelligenti e a guida autonoma

Home > Smart MobilityUp

La startup torinese Alba Robot partecipa alla sperimentazione dei dispositivi di mobilità personale a guida autonoma per l'assistenza di passeggeri a ridotta mobilità (PRM) presso Torino Airport. Ecco come è nata questa piattaforma di micromobilità

46 minuti fa



Alba Robot



Continuare a rendere libera nei movimenti una brillante donna di 90 anni, anche dopo che un'artrosi al ginocchio l'aveva costretta ad utilizzare una sedia a rotelle: è da questa idea nata nel 2016 che è partita **ALBA Robot**, oggi startup innovativa che **trasforma i veicoli personali elettrici in veicoli autonomi e intelligenti**. In questo modo vuole rendere più indipendenti i passeggeri a ridotta mobilità e dotare le strutture come ospedali, aeroporti e musei di servizi di mobilità più efficiente. Ora è

WEBINAR DEL NETWORK



Il webcast è disponibile

GUARDA



Altri Argomenti

I innovazione a Torino

I innovazione sociale

M Micromobilità

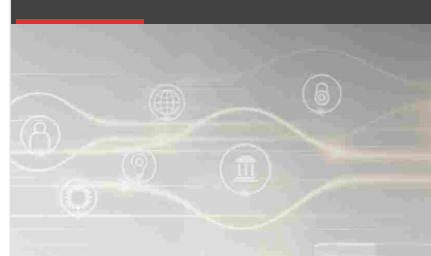
T Tecnologia Solida

Vodafone Business **LAB**

Retail

Sanità

Manufacturin



entrata a far parte del progetto di sperimentazione dei dispositivi di mobilità personale a guida autonoma per l'assistenza di passeggeri a ridotta mobilità (PRM) presso **Torino Airport**. Vediamo innanzitutto come è nata la startup e qual è il nuovo progetto condiviso.

Indice degli argomenti

- Come è nata e cosa fa Alba Robot
- La sperimentazione a Torino Airport

Come è nata e cosa fa Alba Robot

ALBA Robot è una piattaforma di **micromobilità** che trasforma il trasporto dei passeggeri all'interno delle strutture utilizzando flotte di veicoli autonomi. Fondata nel 2019 a Torino da **Andrea Bertaia Segato**, che ne è il CEO, ALBA Robot ambisce a cambiare il mondo in cui i passeggeri a mobilità ridotta (PRM) si muovono e intende migliorare la loro indipendenza nella vita di tutti i giorni.

WEBINAR

31 Marzo 2022 - 12:00

DIGITAL360: PRESENTAZIONE BILANCIO 2021



- # Acquisti/Procurement
- # Amministrazione/Finanza/Controllo

Leggi l'informativa sulla privacy

E-mail

- Consente l'invio di comunicazioni promozionali inerenti i prodotti e servizi di soggetti terzi rispetto alle Contitolari che appartengono al ramo manifatturiero, di servizi (in particolare ICT) e di commercio, con modalità di contatto automatizzate e tradizionali da parte dei terzi medesimi, a cui vengono comunicati i dati.

iscriviti

La società innovativa punta utilizzare le migliori tecnologie di **Voice Assistant, Automotive, Robotics e IoT** con l'obiettivo di creare una piattaforma per veicoli elettrici personali e renderli sistemi a guida autonoma.



5 di 6



in

I più letti

Smart mobility: che cos'è e come migliorerà le nostre città
Febbraio 6 2020

Automotive, 10 startup italiane che stanno innovando l'industria dell'auto
Gennaio 17 2019

Guida autonoma: primo test di un minibus elettrico senza conducente a Merano - VIDEO
Novembre 25 2019

WHITE PAPER



Scaricalo gratis!

SCARICA

I clienti di Alba sono le aziende che portano la mobilità negli aeroporti, negli ospedali o altri spazi analoghi.

Attualmente ha 5 investitori, 19 professionisti nel progetto e due advisor. Ha ottenuto **4,5 milioni di dollari** di finanziamento da **investitori** quali: Intesa Sanpaolo, **Finpiemonte**, Ludwig, Nvidia Inception, TechStars, Amazon Alexa Fund, B3Forin, Alexa Next Stage, STMicroelectronics.

[Qui un'intervista](#) al CEO Andrea Bertaia Segato



La sperimentazione a Torino Airport

A marzo 2022 è iniziata la sperimentazione dei dispositivi di mobilità personale per l'assistenza di passeggeri a ridotta mobilità (PRM) presso Torino Airport. Il progetto, realizzato in collaborazione con Torino City Lab, è finalizzato a testare l'utilizzo di **SEDIA (SEat Designed for Intelligent Autonomy), un innovativo dispositivo a guida autonoma e comandi vocali**. La sperimentazione, prima in Italia ad essere applicata in ambito aeroportuale, mira ad impiegare un dispositivo di mobilità personale dotato di Intelligenza Artificiale in un ambiente operativo reale.

L'applicazione di questa soluzione offre il vantaggio allo staff dell'Aeroporto di Torino di potersi dedicare maggiormente al supporto e alla relazione con i passeggeri, liberandosi dal peso del mero trasporto. Inoltre il sistema di guida autonoma su

mappe predefinite permette ai mezzi di ricollocarsi autonomamente negli stalli di servizio preposti, una volta terminata l'assistenza, ottimizzando la gestione della flotta.

Per prima cosa sono stati definiti gli ambiti di applicazione della sperimentazione, gli aspetti normativi e le esigenze operative dell'assistenza a passeggeri a ridotta mobilità in ambito aeroportuale; attualmente è in corso la fase di validazione e ottimizzazione, dopo la quale verrà avviata la sperimentazione operativa.

EconomyUp

Seguici 









About

Autori

Tags

Rss Feed

Privacy

Cookie

Cookie Center

NETWORK **DIGITAL** 360

NetworkDigital360 è il più grande network in Italia di testate e portali B2B dedicati ai temi della Trasformazione Digitale e dell'Innovazione Imprenditoriale. Ha la missione di diffondere la cultura digitale e imprenditoriale nelle imprese e pubbliche amministrazioni italiane.

TUTTE LE TESTATE

Applicazioni e Tecnologie

AI4BUSINESS
 BIGDATA4INNOVATION
 BIG DATA & ANALITYCS ZEROUNO
 BLOCKCHAIN4INNOVATION
 CLOUD COMPUTING ZEROUNO
 CYBERSECURITY CORCOM
 CYBERSECURITY360
 DOCUMENTI AGENDADIGITALE.EU
 ECOMMERCE AGENDADIGITALE.EU
 ESG360
 FATTURAZIONE AGENDADIGITALE.EU
 INDUSTRIA 4.0 CORCOM
 INDUSTRY 4.0 AGENDADIGITALE.EU
 INFRASTRUTTURE AGENDADIGITALE.EU
 INDUSTRY4BUSINESS
 INTERNET4THINGS
 PAGAMENTIDIGITALI
 RISKMANAGEMENT360
 SEARCHDATACENTER ZEROUNO
 SEARCHSECURITY ZEROUNO
 SICUREZZA AGENDADIGITALE.EU
 SMART CITY AGENDADIGITALE.EU
 SMART MOBILITY ECONOMYUP

PA

CITTADINANZA AGENDADIGITALE.EU
 FORUMPA
 PA DIGITALE CORCOM
 SANITÀ AGENDADIGITALE.EU
 SCUOLA AGENDADIGITALE.EU

Digital Transformation

AGENDADIGITALE.EU
 CORCOM
 DIGITAL4EXECUTIVE
 DIGITAL4PMI
 TECHCOMPANY360
 ZEROUNO

Funzioni di Business

DIGITAL4FINANCE
 DIGITAL4HR
 DIGITAL4LEGAL
 DIGITAL4MARKETING
 DIGITAL4PROCUREMENT
 DIGITAL4SUPPLYCHAIN
 PROCUREMENT AGENDADIGITALE.EU

Startup e Open Innovation

ECONOMYUP
 STARTUP AGENDADIGITALE.EU
 STARTUPBUSINESS

Industry

AGRIFOOD.TECH
 AUTOMOTIVEUP
 BANKINGUP
 ENERGYUP
 HEALTHTECH360
 INDUSTRY4BUSINESS
 INNOVATION POST
 INSURANCEUP
 MEDIA CORCOM
 PROPTech360
 RETAILUP
 SANITÀ AGENDADIGITALE.EU
 SCUOLA AGENDADIGITALE.EU
 SPACEECONOMY360
 TELCO CORCOM
 TURISMO AGENDADIGITALE.EU

Studenti

UNIVERSITY2BUSINESS