

NEWS (HTTP://WWW.ILMIOFURGONE.COM/CATEGORY/NEWS)

LEGGI LA RIVISTA

HOME PAGE (HTTP://WWW.ILMIOFURGONE.COM/)

NEWS (HTTP://WWW.ILMIOFURGONE.COM/CATEGORY/NEWS)



(<http://www.ilmiofurgone.com/wp-content/uploads/2016/03/arrivaltopickup-e1457606030684.jpg>)

Edisonweb e Mercedes-Benz Vans presentano il MVMANT

10 Marzo 2016

Comments Off

36 Views

News (<http://www.ilmiofurgone.com/category/news>)

Redazione (<http://www.ilmiofurgone.com/author/redazione>)

Nell'ambito del programma di accelerazione Fiware/Frontercities, finanziato dall'Unione Europea, Mercedes-Benz Vans e la città di Ragusa saranno protagoniste dal 18 aprile con un test pilota di tre settimane.

L'iniziativa **Fiware/Frontercities**, promossa e finanziata dall'**Unione Europea**, si pone l'obiettivo di trovare soluzioni innovative ai problemi di congestione del traffico urbano, emissioni, difficoltà di parcheggio, nonché di stress che viviamo quotidianamente nel muoverci attraverso le città. Oltre seicento progetti sono stati presentati da piccole e medie imprese e start-up, solo 28 sono stati i prescelti. Tra questi è stato selezionato il progetto **Edisonweb** presentato da un team catanese di fisici e informatici. **Edisonweb** consiste in un rivoluzionario algoritmo di intelligenza artificiale in grado di creare un nuovo modello di trasporto pubblico che consente di prevedere le esigenze di trasporto dei cittadini a seconda di alcune variabili prevedibili statisticamente.



"Il nostro modello è nato declinando in chiave avveniristica e tecnologicamente avanzata, l'archetipo cubano del "taxi particular". Un taxi collettivo che, muovendosi sulle arterie principali delle città, è disponibile a servire più persone contemporaneamente. – racconta il fisico Riccardo D'Angelo, CEO del team – A questo modello di riferimento abbiamo applicato una tecnologia, denominata MVMANT. Acronimo inglese derivato da



(http://issuu.com/ilmiofurgone/docs/imf_04_digitale)



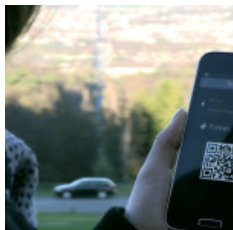
Typing and Search Here



ARTICOLI RECENTI

- › Nuovi corsi di formazione Bosch (<http://www.ilmiofurgone.com/news/nuovi-corsi-di-formazione-bosch.html>)
- › Edisonweb e Mercedes-Benz Vans presentano il MVMANT (<http://www.ilmiofurgone.com/news/edisonweb-e-mercedes-benz-vans-presentano-il-mvmant.html>)
- › Attenzione al cambio pneumatici (<http://www.ilmiofurgone.com/news/attenzione-al-cambio-pneumatici.html>)
- › Accordo Iveco e Fraikin (<http://www.ilmiofurgone.com/news/accordo-iveco-e-fraikin.html>)
- › Realtà Virtuale Immersiva Nissan (<http://www.ilmiofurgone.com/news/realtà-virtuale-immersiva-nissan.html>)
- › Nuovo Doblò Cargo premiato in Inghilterra (<http://www.ilmiofurgone.com/news/nuovo->)

'Movement', ovvero movimento (in questo caso riferito a una forma di trasporto pubblico 2.0) e **'Ant'**, in inglese **'formica'**, l'animale che, secondo gli etologi, dimostra più intelligenza e organizzazione d'insieme nella gestione dei propri tragitti di spostamento. **MVMANT** infatti oltre a fornire un servizio di trasporto condiviso, darà la possibilità, tramite smartphone, di prenotare il proprio posto nel veicolo, di stimare i tempi di attesa e di pagare direttamente dal cellulare. In sintesi parliamo di un servizio di **ridesharing** perfettamente integrato nel trasporto pubblico che potrà, non solo ottimizzare l'occupazione a bordo, ma anche offrire un servizio direttamente proporzionale alla stima della domanda prevista per ogni giorno dell'anno.



(<http://www.ilmiofurgone.com/content/uploads/2016/03/getticontent/uploads/2016/03/Onbcontent/uploads/2016/03/picku e1457606858292.jpg>) (<http://www.ilmiofurgone.com/content/uploads/2016/03/Onbcontent/uploads/2016/03/picku e1457606872968.jpg>) (<http://www.ilmiofurgone.com/content/uploads/2016/03/Onbcontent/uploads/2016/03/picku e1457606887127.jpg>)

Il **calcolo predittivo**, sarà possibile attraverso l'applicazione e valutazione statistica di una serie di variabili: **giorno della settimana, stagione, condizioni meteo, eventi in corso, periodi di lavoro/scuola e vacanze**. Insomma tutti i parametri che possono essere utilizzati per sapere se in un determinato giorno, o periodo, ci sono esigenze e percorsi soggetti ad una maggior richiesta di trasporto pubblico".

MVMANT verrà utilizzato come test pilota per 3 settimane, dal 18 aprile, a **Ragusa**, con la sponsorship tecnica di **Mercedes-Benz Vans**. Per l'occasione la **Casa della Stella** metterà a disposizione del progetto l'intera gamma **VCL**, uno **Sprinter**, un **Vito**, un **Citan** ed un monovolume **Classe V**.

"La nostra città sarà protagonista di un esperimento basato su un modello innovativo che si inserisce nel nuovo modo di intendere la mobilità urbana, priorità del nostro mandato amministrativo. – commenta **Federico Piccitto, Sindaco di Ragusa** – Infatti crediamo al valore della mobilità come servizio, unica strada efficace per ridurre in maniera decisa l'utilizzo dell'auto privata, con effetti positivi non solo sulla mobilità propriamente detta, ma anche sul fronte della tutela ambientale e della riduzione dell'inquinamento atmosferico. Per questo abbiamo accolto con piacere la soluzione proposta da **MVMANT**, in quanto si pone nella giusta direzione, ovvero quale soluzione percorribile per la decongestione dei centri urbani".

Altre città, oltre a **Ragusa**, hanno mostrato interesse per testare **MVMANT**, come **Modena, Dubai e Berlino**. In occasione del test ragusano la città di Dubai invierà una delegazione della **Roads and Transport Authority** per esaminare l'efficacia. **Berlino**, invece, inviato formale richiesta, firmata dal **Direttore dell'Agenzia per l'Elettromobilità Berlinese (eMO)**, con la quale esprime la decisione della capitale tedesca di voler diventare una capofila della sperimentazione **MVMANT**.

[Log In](#) [Tweet](#)

RELATED ARTICLE



(<http://www.ilmiofurgone.com/news/attenzione-al-cambio-pneumatici.html>)

[doblo-cargo-premiato-in-inghilterra.html](#))

- › [Nissan al Flash Mob Elettrico Roma](http://www.ilmiofurgone.com/news/nissan-al-flash-mob-elettrico-roma.html) (<http://www.ilmiofurgone.com/news/nissan-al-flash-mob-elettrico-roma.html>)
- › [Show Car Fiat Fullback](http://www.ilmiofurgone.com/news/show-car-fiat-fullback.html) (<http://www.ilmiofurgone.com/news/show-car-fiat-fullback.html>)

[Log In](#) To use Facebook's social plugins, you must switch from using Facebook as FuoriBinario Train Bistrot to using Facebook as Dora Renzulli.



Mazda2

mazdashowroom.com

La piccola ammiraglia, da oggi è anche Diesel. A 165€ al mese.

[Test Ammissione 2016](#) ▾

[Seeweb Cloud Server](#) ▾

[Preventivi Finestre PVC](#) ▾

[Outlet online Ciclismo](#) ▾

[Nuova Hyundai Go! Edition](#) ▾

[Immobiliare.it](#) ▾

[Nissan LEAF](#) ▾

[Guarda la Tv in Streaming](#) ▾

[Visita Tenerife](#) ▾