



Mobile | Facebook | Twitter | Google +

Network

Cerca

HOME DUERUOTE PREZZI NUOVO E USATO GALLERY AUTO GALLERY SPECIALI ANNUNCI Segui Repubblica Motori su

Attualità Ambiente Sicurezza Prodotto Wwomen Classic Cars Usato quotazioni personalizzate

Vodafone e.box

La soluzione tutto in uno per la tua partita IVA da euro 29.90

-160€ all'anno

Scopri di più >

Edisonweb: il futuro della mobilità urbana parte da Catania

Dal 18 aprile a Ragusa, con la sponsorship tecnica di Mercedes-Benz Vans, il primo test pilota di 3 settimane, che permetterà ai fisici/informatici catanesi di arrivare fino a Berlino

di SARA FICOCELLI



28 marzo 2016



Non è da tutti venire selezionati da Frontiercities, il programma di accelerazione UE, per un algoritmo in grado di risolvere la congestione dei trasporti urbani. Il team catanese di fisici e informatici Edisonweb ci è riuscito. E la cosa è seria, al punto che, dal 18 aprile a Ragusa, con la sponsorship tecnica di Mercedes-Benz Vans, si svolgerà il primo test pilota, della durata di 3 settimane, all'interno di un evento che permetterà a fisici e informatici

catanesi di arrivare fino a Berlino.

Ma vediamo nello specifico di che si tratta. In poche parole, possiamo dire che la parola d'ordine è una: futuro. Sì, perché il programma di accelerazione finanziato dall'Unione Europea si chiama, non a caso, Fiware/Frontiercities e serve a trovare nuove soluzioni – assolutamente smart, e quindi futuristiche – ai problemi di congestione del traffico urbano, al dramma delle emissioni, alla tragedia della difficoltà di parcheggio, nonché allo stress che viviamo quotidianamente nell'odissea del muoverci in città. Il futuro, per fortuna, ora è a portata di mano, e tutto grazie alla tecnologia delle migliori menti europee.

Certo, aggiudicarsi il premio non è stato facile. Seicento i candidati, tra piccole e medie imprese e start up, ma solo 28 i "prescelti", tra cui il "nostro" team catanese di fisici e informatici, Edisonweb, selezionato, appunto, per un rivoluzionario algoritmo di intelligenza artificiale, in grado di creare un nuovo modello di trasporto pubblico ottimale in termini di flessibilità, proprio perché in grado di prevedere le esigenze di trasporto dei cittadini a seconda di alcune variabili prevedibili statisticamente.

"Il nostro modello – spiega il fisico Riccardo D'Angelo, CEO del team – 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. A questo modello di riferimento abbiamo applicato una tecnologia, denominata Mvmant. Un acronimo inglese derivato da "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

Il sapere in un video

IN COLLABORAZIONE CON OVO

IN QUALE CAMPO ENRICO FERMI CONDUCE LE SUE RICERCHE?

WATCH THE VIDEO >

LISTINO

Nuovo

Usato

Confronti

Scegli la marca

Scegli il modello

BLOG E RUBRICHE

MOTORI BLOG

di Vincenzo Borgomeo

65 anni di 2Cv Furgonette, è festa

FUORI GIRI

di Valerio Berruti

Mai più brutte e noiose Il nuovo corso delle auto green

FORMULA1

MOTOGP

RALLYWRC

TOP VIDEO

da Taboola

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. Il calcolo predittivo, sarà possibile attraverso l'applicazione e valutazione statistica di una serie di variabili: giorno della settimana, stagione, condizioni metereologiche, 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”.

[Accedi](#)

© Riproduzione riservata

28 marzo 2016

GUARDA ANCHE

DA TABOOLA

Dal cielo all'Etna, l'aviatore diventato 'eremita' con la compagna

Berlino, auto salta in aria, la polizia avverte i cittadini: 'Rimanete in casa'

Germania: auto esplode nel centro di Berlino

Dal cielo all'Etna, l'aviatore diventato 'eremita' con la compagna

Berlino, auto salta in aria, la polizia avverte i cittadini: 'Rimanete in casa'

DAL WEB

Promosso da Taboola



Partecipare a Questo Avvincente Gioco di Strategia Gratuito...
Piarium Gioco Online

Scarpe in cuoio ginnastica ritmica Junior/adulto nere
12,99 € - decathlon.it

ANNUNCI

[Tutti gli annunci](#)



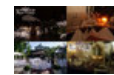
LOMBARDIA, MANTOVA, CASTIGLIONE DELLE STIVIERE

Offro - Auto
Volkswagen T2 T1 Furgone Usato anno 1966 Monovolume 71400 km
La macchina si presenta davvero come in foto pari al nuovo sia internamente sia...



LOMBARDIA, BRESCIA, BEDIZZOLE

Offro - Auto
Volkswagen T2 WESTFALIA Usato anno 1973 Monovolume 103800 km Vw T2 del 1973 motore 1.8 sostituito e rifatto a nuovo 38000km frizione nuova freni...



LOMBARDIA, MILANO, SAN VITTORE OLONA

Offro - Varie Motori
Vendo Feste di nubilito e addio al celibato compleanno in splendida villa pizza 15 00 euro pochi km da Novara Como Milano Varese Legnano.....

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



Corri con Fastweb!
Internet ultraveloce e chiamate illimitate a 25€/mese
<http://www.fastweb.it>



Pensionline
La pensione integrativa online di Genertlife.
[Calcola](#)



Renault Clio DUEL
Gamma Clio da 9.750€ con 5 anni di garanzia
[Scopri di più](#)

[Accedi](#)

Per usare i plug-in social di Facebook, devi passare dall'us