

AL “DRONES BEYOND 2022” EXPRIVIA CON IL MONITORAGGIO E L’ELABORAZIONE DATI DEI DRONI PER LA URBAN AIR MOBILITY

La soluzione di Exprivia sarà presentata domani alle 14.30 durante l’esecuzione di una demo live di Urban Territorial Control

17 novembre 2022. Monitoraggio e analisi predittiva dei fenomeni urbani con l’utilizzo di droni attraverso una soluzione che raccoglie ed elabora dati in tempo reale provenienti da sensori e dispositivi intelligenti. È quanto sarà presentato da **Exprivia** – gruppo internazionale specializzato in Information and Communication Technology – domani, venerdì 18 novembre, nella demo live di una missione di volo per il controllo del territorio urbano, che sarà eseguita alle ore 14.30 in Fiera del Levante durante **Drones Beyond 2022**, l’evento promosso dal Distretto Tecnologico Aerospaziale e dedicato a idee e soluzioni sulla Urban Air Mobility (Uam).

Exprivia illustrerà una soluzione per l’analisi di dati (c.d. ‘*dashboard*’) in grado di visualizzare in streaming, in un contesto cartografico, lo scenario operativo in cui si muovono gli oggetti dell’area di sperimentazione insieme alle informazioni che essi producono. Grazie al monitoraggio dei dati trasmessi dai droni in volo sarà possibile riconoscere, ad esempio, un eventuale ingorgo e, di conseguenza, tarare meglio i tempi del rosso e del verde di un semaforo. Inoltre, si potranno prevedere situazioni di rischio, analizzando i fenomeni in un’ottica preventiva e predittiva di miglioramento dei servizi di mobilità urbana.

Drones Beyond rientra nell’ambito del progetto ‘Casa delle tecnologie emergenti’ di Bari Open Innovation HUB, di cui Exprivia è partner, che intende realizzare nella città di Bari un centro di riferimento per la sperimentazione di nuove tecnologie su rete 5G applicate a sistemi a guida autonoma e semi-autonoma, attraverso l’impiego dell’intelligenza artificiale, dell’IoT e di droni. L’obiettivo è dimostrare le possibilità che possono derivare dall’utilizzo dei droni nello spazio urbano, dal trasporto merci alla mobilità sostenibile, fino all’efficientamento dei servizi offerti ai cittadini.

Con l’avvio del progetto ‘Casa delle Tecnologie emergenti’ Exprivia rinnova l’impegno nello sviluppo di soluzioni e tecnologie in ambito smart mobility. Drones Beyond rappresenta l’occasione per mostrare tutte le potenzialità di queste tecnologie in sistemi sempre più sofisticati, non solo al servizio dell’industria e del comparto produttivo, ma soprattutto del contesto urbano, con la finalità di perseguire il benessere dei cittadini.



Exprivia

Exprivia è a capo di un gruppo internazionale specializzato in Information and Communication Technology in grado di indirizzare i driver di cambiamento del business dei propri clienti grazie alle tecnologie digitali.

Con un consolidato know-how e una lunga esperienza data dalla presenza costante sul mercato, il gruppo dispone di un team di esperti specializzati nei diversi ambiti tecnologici e di dominio, dal Capital Market, Credit & Risk Management all'IT Governance, dal BPO alla Cybersecurity, dai Big Data al Cloud, dall'IoT al Mobile, dal networking alla collaborazione aziendale sino al mondo SAP. Il gruppo affianca i propri clienti nei settori Banking&Finance, Telco&Media, Energy&Utilities, Aerospace&Defence, Manufacturing&Distribution, Healthcare e Public Sector. L'offerta comprende soluzioni composte da prodotti propri e di terzi, servizi di ingegneria e consulenza.

Oggi il gruppo conta circa 2.400 professionisti distribuiti in 7 paesi nel mondo.

Exprivia S.p.A. è quotata in Borsa Italiana nel mercato Euronext Milan (XPR).

La società è soggetta alla direzione e coordinamento di Abaco Innovazione S.p.A.

www.exprivia.it

Contatti

Exprivia SpA

Investor Relations

Gianni Sebastiano

gianni.sebastiano@exprivia.it

T. + 39 0803382070 - F. +39 0803382077

Ufficio Stampa

Sec Mediterranea

T. +39 080/5289670

Miriam Arrè

miriam.arre@secnewgate.it - Cell. +39 338/4283668

Gianluigi Conese

gianluigi.conese@secnewgate.it - Cell. +39 335/7846403

Sec and Partners

T. +39 06/3222712

Martina Trecca

martina.trecca@secnewgate.it - Cell. +39 334/1019671

Andrea Lijoi

andrea.lijoi@secnewgate.it - Cell. +39 329/2605000

