

## **TIM presenta a Futuro Remoto le nuove soluzioni per l'agricoltura e l'ambiente**

*“Smart Clean Air”, “Smart Agriculture” di Olivetti e “TIM City Forecast” sono le soluzioni innovative sviluppate nell’ambito dell’Internet of Things (IoT) e dei Big Data per la gestione e controllo del territorio, che saranno presentate in uno spazio espositivo dedicato ai temi della ‘Digital Life’*

Napoli, 6 ottobre 2016

**TIM** sarà presente a “**Futuro Remoto**”, la manifestazione in programma a Napoli dal 7 al 10 ottobre e promossa dalla Fondazione Idis - Città della Scienza -, dalla Regione Campania, dal Comune di Napoli e dalle principali Università della Regione Campania, con uno spazio espositivo dedicato ai temi della ‘Digital Life’ con soluzioni nell’ambito dell’Internet of Things (IoT) e dei Big Data per la gestione e controllo del territorio.

All’interno del Dome “Comunico ergo sum” di Piazza del Plebiscito, **TIM** illustrerà agli ospiti di “**Futuro Remoto**” le ultime novità tecnologiche di Olivetti (polo digitale del Gruppo Telecom Italia) in ambito ‘Smart environment’ e la soluzione ‘TIM City Forecast’.

Le soluzioni ‘**Smart environment**’, ambiente nel quale sono state sviluppate ‘**Smart Agriculture**’ e ‘**Smart Clean Air**’, garantiscono la tutela e l’ottimizzazione delle risorse idriche, la riduzione di tutte le forme di inquinamento, la razionalizzazione dell’energia, la gestione non invasiva dell’edilizia, la protezione delle aree verdi, la gestione dei rifiuti e il monitoraggio e la tutela del territorio della città.

‘**Smart agriculture**’ è la soluzione che consente alle aziende ortofrutticole di migliorare la qualità del proprio raccolto e aumentarne la redditività, sfruttando le più innovative tecnologie dell’Internet of Things (IoT). Una rete di sensori di campo trasmette i dati ad una applicazione facile da usare, fruibile tramite una interfaccia web che consente di tenere sotto controllo tutti i parametri di interesse. ‘**Smart agriculture**’ è una soluzione basata su una piattaforma “in cloud” che offre alle aziende un sistema completo di strumenti e informazioni per controllare con precisione, comodamente da un pc o un tablet, i fattori che concorrono a determinare la salute delle piante, le esigenze di irrigazione, le condizioni climatiche. È possibile così gestire al meglio le attività e intervenire in maniera tempestiva e mirata in caso di necessità.

La soluzione ‘**Smart Clean Air**’ si compone di un apparato, tecnicamente Sistema APA - Air Pollution Abatement - collegato alla piattaforma IoT di Olivetti, e di un’applicazione in cloud. L’apparato effettua il rilevamento dei principali agenti inquinanti dell’aria sia in ambienti interni sia esterni, invia i dati raccolti in tempo reale all’applicazione in cloud e, soprattutto, gestito da remoto, è in grado di aspirare aria inquinata e restituire aria pulita. ‘**Smart Clean Air**’ è la soluzione ideale per ambienti industriali, sedi di uffici o fabbriche, così come per aree outdoor ad alta frequentazione quali per esempio stazioni ferroviarie e metropolitane, centri commerciali o fermate di autobus.

Nell’ambito dei Big Data sarà presentata la soluzione ‘**TIM City Forecast**’ che consente l’ottimizzazione della pianificazione territoriale, urbanistica, commerciale e dei trasporti attraverso stime della densità della popolazione presente sul territorio e i relativi spostamenti, permettendo la gestione e la previsione di eventuali eventi critici.

*TIM è il brand unico del Gruppo Telecom Italia che opera nel mercato, attraverso la strategia del valore condiviso per l’azienda e la comunità, offrendo servizi di telefonia fissa e mobile, internet, contenuti digitali e servizi cloud. TIM, abilitatore alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione più innovative, accompagna l’Italia verso il traguardo della piena digitalizzazione, grazie alla realizzazione delle infrastrutture di rete ultrabroadband e alla diffusione dei servizi di ultima generazione.*

**Telecom Italia Press Office**

+39 06 3688 2610

[www.telecomitalia.com/media](http://www.telecomitalia.com/media)

Twitter: @telecomitaliaTW