



NOTA STAMPA

L'INNOVAZIONE DI TIM PROTAGONISTA DELLA CITTA' DEL FUTURO A 'MAKER FAIRE - EUROPEAN EDITION' DI ROMA

Roma, 16 ottobre 2015

TIM è presente al 'Maker Faire - European Edition 2015', in programma da oggi al 18 ottobre all'Università di Roma "La Sapienza", con l'innovazione dei laboratori universitari di TIM creati dall'azienda per generare idee e nuove soluzioni tecnologiche.

Nello spazio dedicato, TIM propone progetti pensati per dar vita a nuove modalità di interazione tra persone e con oggetti in contesti reali e virtuali grazie alle connessioni ultra veloci di TIM. E' il caso di **Smart Agriculture** il servizio basato sull'infrastruttura *Internet of Things* che attraverso sensori controlla il fabbisogno idrico delle piante, individua il momento migliore per la raccolta migliorando così la redditività dei raccolti delle aziende ortofrutticole o vitivinicole; con **Soccer Cup**, invece, TIM presenta un calcio balilla intelligente che grazie all'utilizzo della rete 4G e il cloud è capace di dar vita nuova ad un gioco old-style da sempre icona di socializzazione e intrattenimento; **Energy District** mostra con un plastico molto evocativo come utilizzare l'ultrabroadband per diminuire i costi e gli sprechi nella distribuzione di energia in una smart city; Smart Home Open Source mostrerà come usare software e hardware open source per costruirsi una smart home connessa. Nell'area TIM ci sarà spazio anche per gli **Smart Drone**, nuovi droni dotati di connettività ultrabroadband di TIM che inviano a terra in diretta le rilevazioni dei sensori e i flussi video ripresi dalle videocamere a bordo. Durante Maker Faire gli aspiranti piloti di droni potranno seguire mini corsi tenuti da istruttori professionisti - in una mega voliera di circa 300 metri - per apprendere le manovre del decollo, atterraggio e volo controllato. Lo spazio TIM ospiterà anche la stampante 3D-S2 Olivetti, progettata per le piccole e medie imprese impegnate nel processo di trasformazione digitale e che consente di produrre oggetti di grandi dimensioni (fino a 400x400x400mm) ad una velocità di oltre 15 cm/sec.

Collocati all'interno dei campus universitari, i laboratori di TIM sono il punto di contatto più vicino alle realtà accademiche dove i ricercatori dell'azienda insieme a quelli universitari lavorano braccio a braccio per ideare, sviluppare, sperimentare servizi innovativi e prodotti - inseriti in un processo di Open Innovation - per un rapido lancio sul mercato. Cinque le Università partner: Politecnico di Torino, Politecnico di Milano, Università di Trento e Fondazione Bruno Kessler, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Università di Catania. Otto i laboratori congiunti tematici nei campus universitari a Torino, Milano, Trento, Pisa e Catania.

TIM è partner dell'edizione europea di Maker Faire 2015, la più grande fiera dell'innovazione al mondo.

TIM è il brand unico del Gruppo Telecom Italia che opera nel mercato 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

<http://www.telecomitalia.com/media>