

Comunicato Stampa

TIM investe sul 5G, al via i servizi per aziende e famiglie

Già disponibile a Torino e Roma e da oggi a Napoli, il 5G di TIM sarà acceso entro quest'anno in altre 6 città, 30 destinazioni turistiche e 50 distretti industriali con velocità fino a 2 Gbps

Entro il 2021 saranno 120 le città coperte, 200 destinazioni turistiche, 245 i distretti industriali, con una velocità che aumenterà progressivamente fino a 10 Gbps

Dopo l'estate partiranno iniziative di formazione e alfabetizzazione digitale, gratuite e rivolte a tutti, per accompagnare gli italiani all'utilizzo delle nuove tecnologie

Roma, 5 luglio 2019

Con il 5G TIM dà il via alla trasformazione digitale del Paese, sia grazie alla progressiva accensione della nuova tecnologia nelle principali città e nei distretti industriali, sia attraverso iniziative di alfabetizzazione digitale che dopo l'estate saranno avviate su tutto il territorio nazionale.

Si parte da **Roma, Torino e Napoli** (presso il Villaggio delle Universiadi) dove TIM ha già acceso il 5G e reso disponibili i primi servizi commerciali per famiglie e aziende, per arrivare entro quest'anno **in altre 6 città – Milano, Bologna, Verona, Firenze, Matera e Bari – 30 destinazioni turistiche, 50 distretti industriali e 30 progetti specifici per le grandi imprese**, con velocità fino a 2 Gigabit al secondo.

Entro il 2021 saranno 120 le città coperte, 200 le destinazioni turistiche, 245 i distretti industriali e 200 i progetti specifici per le grandi imprese, con una velocità che aumenterà progressivamente fino a 10 Gbps con una copertura complessiva pari a circa il 22% della popolazione. Potranno beneficiare del 5G molti comuni avvalendosi anche di connessioni superveloci grazie alla soluzione FWA (Fixed Wireless Access).

Tutte le potenzialità del 5G di TIM sono state illustrate oggi a Roma nel corso della presentazione a cui hanno partecipato **Carlo Nardello, Chief Strategy, Customer Experience & Transformation Officer** e **Lorenzo Forina, Chief Revenue Officer**.

Il 5G porterà ad una trasformazione fino ad oggi inimmaginabile della rete fissa e mobile, con prestazioni 10 volte superiori a quelle attuali: maggiore velocità di download (almeno 10 volte superiore al 4G), minor latenza (10 volte inferiore al 4G), maggiore densità di dispositivi gestiti (fino a 10 volte), uso significativo dell'Internet of Things per connettere simultaneamente fino a 1 milione di device e sensori per Km² con altissima qualità e affidabilità.

Il 5G di TIM non è solo un'evoluzione relativa agli standard tecnologici, ma una vera rivoluzione che aprirà la strada a una nuova generazione di servizi necessari allo sviluppo digitale del Paese, che miglioreranno la qualità della vita quotidiana di clienti, cittadini e imprese in diversi settori.

Il lancio del 5G sarà accompagnato **da un nuovo spot istituzionale** - ideato da **Luca Josi, Direttore Brand Strategy, Media & Multimedia Entertainment** - on air nelle prossime settimane, che racconta attraverso suggestive ed emozionanti immagini quanto questa tecnologia possa contribuire a migliorare la vita, abbattere le distanze e offrire nuove opportunità.

TIM ha già lanciato le prime offerte commerciali per la clientela consumer e business e per utilizzare da subito la rete di nuova generazione ha siglato partnership con Samsung, Xiaomi e Oppo. I clienti possono acquistare nei negozi TIM o sul sito www.tim.it il Samsung Galaxy S10 5G e lo smartphone Xiaomi Mix3 5G, a breve sarà disponibile l'Oppo Reno 5G. Per le famiglie sono due le nuove offerte 5G con velocità fino a 2 Gbps: **TIM Advance 5G** proposta a partire da 29,99 Euro/mese con 50 GB, chiamate e SMS illimitati, video HD e Ultra HD e a partire da 49,99 Euro/mese **TIM Advance 5G Top** con 100 GB, chiamate e SMS illimitati, video HD e Ultra HD e il roaming incluso anche da Stati Uniti, Canada, Svizzera e Principato di Monaco. Inoltre con questa offerta è possibile acquistare il nuovo Samsung S10 5G a 10 Euro/mese (con anticipo 199 Euro) e con l'App TIMGAMES - inclusa fino a dicembre 2019 - trasformarlo in una console con il gamepad. Per la clientela business TIM propone **l'offerta Senza Limiti 5G** che viene proposta a partire da 60 Euro/mese per i nuovi clienti e prevede minuti e SMS illimitati - anche dall'Italia in Europa e verso 16 destinazioni



extra UE*- , 100 GB, mail e chat illimitate, roaming anche internazionale con chiamate e SMS illimitati oltre a 5GB nelle 16 destinazioni extra UE*.

TIM offrirà inoltre **il roaming 5G** in sei Paesi iniziando entro luglio con Austria, Gran Bretagna, Svizzera, per proseguire successivamente con Spagna, Germania ed Emirati Arabi.

TIM sta inoltre lavorando per offrire servizi sempre più personalizzati alle realtà industriali del Paese per rendere più efficienti i processi produttivi, grazie anche all'adozione della tecnologia MiMo per ottimizzare le capacità di connessione.

Grazie al 5G di TIM sono stati presentati alcuni **servizi già disponibili per il settore turistico e culturale** che tra i primi può beneficiare delle applicazioni della nuova tecnologia. Con speciali visori si possono effettuare visite immersive da remoto in virtual reality a musei e luoghi storici, con la possibilità di dialogare nello stesso ambiente virtuale con una vera guida turistica collegata da chilometri di distanza. TIM ha reso disponibili questi tour virtuali per Piazza Navona, le chiese rupestri di Matera, il Museo Pietro Micca e il Parlamento Subalpino di Torino.

Altra importante applicazione che rende evidenti i benefici del 5G è **il cloud gaming** con la possibilità di giocare in streaming, anche in mobilità, in una modalità molto coinvolgente. E' già possibile seguire un evento live di eSport, cambiando in real time il punto di vista sullo schermo grazie alla funzione multiview con flussi video contemporanei, ad esempio durante una partita di football.

In ottica **Industry 4.0** sono state avviate **applicazioni nel campo della robotica e dell'automazione industriale**. Con la connessione mobile è possibile comandare bracci robotici utilizzando le funzioni che il servizio 5G offre in termini di banda e latenza. Da dispositivi remoti come laptop e tablet si potranno gestire catene di produzione collocate in location differenti avendone il controllo in real time.

Inoltre, grazie alle potenzialità della rete mobile 5G, miliardi di device e sensori applicati a cose e persone, con connessione ad altissime prestazioni, genereranno un numero sempre crescente di dati, accompagnando l'evoluzione della società digitale dei prossimi anni **per applicazioni in ambito di mobilità urbana, public safety, monitoraggio ambientale e offerta turistica**. Ad esempio la **Smart City Control Room di TIM**, con dati live visualizzati su cruscotti, analizza i dati raccolti tramite sensori connessi alla rete mobile di TIM per la gestione intelligente del traffico, dei parcheggi, dell'illuminazione e della raccolta dei rifiuti.

Per accompagnare questa profonda trasformazione digitale che si sta avviando, TIM dopo l'estate lancerà **specifiche iniziative di formazione e alfabetizzazione digitale rivolte a cittadini e imprese**.

I corsi saranno gratuiti e svolti sia on line sia nelle diverse sedi di TIM Academy e in altri spazi presenti sul territorio, con l'obiettivo di accompagnare gli italiani all'utilizzo dei nuovi servizi offrendo così un sostegno concreto alla diffusione delle nuove tecnologie e al loro utilizzo nella vita quotidiana.

TIM è stato il primo operatore ad attivare un'antenna 5G in Italia su onde millimetriche, il primo a coprire in 5G l'intera Repubblica di San Marino e il primo ad aver mostrato in Italia il funzionamento di un'auto completamente guidata da remoto con il 5G, insieme a Ericsson - con cui attualmente è partita la realizzazione della rete commerciale - e al Comune di Torino. Nella sperimentazione Bari-Matera avviata in accordo con il MiSE, sono stati progettati circa 70 use case 5G, in larga parte già realizzati o in via di finalizzazione. Quest'anno grazie al 5G di TIM, gli appassionati del Giro d'Italia hanno inoltre potuto seguire la tappa Riccione-San Marino in tempo reale con telecamere 360°, vivendo una vera esperienza immersiva di intrattenimento.

TIM Press Office

+39 06 3688 2610

www.telecomitalia.com/media

Twitter: @TIMnewsroom

() Argentina, Australia, Brasile, Canada, Cina, Emirati Arabi Uniti, Giappone, Hong Kong, India, Israele, Russia, Stati Uniti d'America, Sud Africa, Thailandia, Turchia, Ucraina.*

TIM S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010 - Iscrizione al Registro A.E.E. IT0802000000799

Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it