


Argomento: Exprivia: si parla di noi[Link alla pagina web](#)

Si riparte grazie al 5G - MilanoFinanza.it

Si riparte grazie al 5G - MilanoFinanza.itCaricamento in corso... Ricerca news su  MF Dow Jones 27/07/2020 10:10 Si riparte grazie al 5G Nonostante le difficoltà logistiche durante il lockdown e le controversie di carattere politico relative al ruolo di Huawei, leader tecnologico negli apparati di rete, lo sviluppo delle reti 5G prosegue, tanto che a Milano entro fine anno il 90% dei cittadini potrà fruire dei vantaggi che questa tecnologia porta con sé. La tabella di marcia della costruzione della rete di nuova generazione potrà però accelerare in seguito alla decisione del Tar che ha accolto la richiesta di Vodafone di sospendere l'ordinanza anti 5G del Comune di Messina, che ha implicazioni che vanno oltre il caso del comune siciliano. Nella sentenza, i giudici stabiliscono infatti che la valutazione sui rischi sanitari è di esclusiva competenza dell'agenzia regionale per la protezione dell'ambiente competente, e che i comuni non possano imporre divieti generalizzati all'installazione degli impianti di telecomunicazioni. Un passaggio fondamentale, dal momento che riporta la decisione sulla possibilità di procedere con la realizzazione della rete 5G su basi scientifiche, spazzando via argomenti irrazionali e troppo spesso populistici. Poiché infatti l'Italia ha una normativa che fissa limiti di emissione elettromagnetica a livelli molto inferiori agli standard europei, difficilmente potranno essere opposti presunti pericoli per la salute pubblica legati alle reti 5G, che hanno visto invece vista riconosciuta dal Tar la natura di servizio di pubblica utilità. Le potenzialità delle reti di nuova generazione hanno del resto smesso di essere allo stato progettuale, e dopo un periodo di sperimentazione sono in molti casi arrivate alla piena operatività. Una soluzione già attiva su rete 5G Vodafone e architettura di Edge Computing è la soluzione di analisi e consulto medico da remoto applicata alla radiologia presso l'Istituto Clinico Humanitas fra le sedi di Rozzano, alle porte di Milano, e Pio X, vicino al centro cittadino. La soluzione, realizzata in collaborazione con l'Istituto Clinico Humanitas e **Exprivia** -Italtel nell'ambito della sperimentazione 5G a Milano, consente a medici e tecnici radiologi di collaborare fra le due sedi prima, durante e dopo l'esecuzione di esami di risonanza magnetica. Un vantaggio che si sta rivelando molto importante in un momento di emergenza come

quello attuale, per garantire continuità operativa ed efficacia al reparto di radiologia, minimizzando allo stesso tempo la necessità di spostamenti dei pazienti. Un altro progetto di telemedicina realizzato da Vodafone con il Politecnico di Milano e Istituto Clinico Humanitas per la gestione e cura da remoto di pazienti affetti da patologie respiratorie, quali broncopneumopatia cronica ostruttiva e asma, consente di facilitare l'accesso alle cure, prevenire le riacutizzazioni e ridurre i costi legati all'assistenza sanitaria ospedaliera. Il 5G permette di trasmettere ed elaborare in tempo reale una grande quantità di dati rilevati in modo continuo e di gestirli in totale sicurezza. Inoltre, la bassa latenza consente di intervenire prontamente in situazioni critiche. Latenza bassissima e network a livello di core basato sull'edge computing, un'architettura che rende disponibili potenza di calcolo e risorse nel punto in cui sono necessarie, rendono le reti 5G ideali anche per l'industry 4.0. Una soluzione innovativa realizzata da Vodafone con ABB, e-Novia e il Politecnico di Milano di robotica collaborativa vede YuMi, il primo robot collaborativo al mondo a due bracci di ABB, lavorare fianco a fianco con un operatore assemblando valvole con un approccio collaborativo, supportato dalla connettività 5G e dall'edge computing sulla rete Vodafone. Grazie al 5G è possibile integrare in un'unica soluzione gli elementi di una stazione robotica collaborativa, consentendo di utilizzarla in modo flessibile e riprogrammabile in tempo reale. Caratteristiche di innovazione che rendono inoltre progetti come questi ideali all'interno del Recovery Fund che premia proprio la valenza strategica dell'innovazione. (riproduzione riservata) La fibra fa correre Internet Ceetrus Italy e PoliHub a caccia di talenti e startup My MF - News preferite