

## QUI MILANO

# L'ambulanza e il monitoraggio l'assistenza è sempre connessa

Dall'accordo tra Vodafone, Regione Lombardia, Croce Rossa e San Raffaele è nato uno dei fiori all'occhiello del progetto, l'ambulanza connessa. È sempre in collegamento con i medici che, dal pronto soccorso, potranno monitorare il paziente durante il trasporto e intervenire nel minor tempo possibile. Grazie all'alta risoluzione del 5G, infatti, sono in grado di procedere al riconoscimento facciale per recuperare la

storia clinica, oppure analizzare le ferite con il supporto della realtà aumentata. In tempo reale riceveranno l'elettrocardiogramma del malato, l'ossigenazione e se necessario un'ecografia.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Per migliorare la qualità di vita dei pazienti è in fase di sperimentazione il monitoraggio remoto realizzato con il Politecnico di Milano e Humanitas. Chi è affetto da patologie respiratorie o chi soffre di scompenso

cardiaco può essere tenuto giorno e notte sotto controllo: basta che indossi una maglietta con dei sensori che rileva costantemente i parametri respiratori, cardiaci e i movimenti del malato. I dati confluiscono in un device e grazie al 5G vengono visualizzati su tablet, consentendo al medico di prevenire eventuali riacutizzazioni. Un monitoraggio prezioso anche per curare da casa i pazienti Covid.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

# 1

Il milione di oggetti connessi per chilometro quadrato grazie alla tecnologia 5G di Vodafone in ambito sanitario



Peso: 10%