

Telemedicina: assistenza da remoto per i malati Covid 'eLifeCare' di Exprivia tra le cinque soluzioni scelte dalla task force di 'Innova per l'Italia'

La soluzione garantisce l'assistenza sanitaria h24 e il monitoraggio domiciliare delle condizioni di salute via bluetooth. Prima sperimentazione in Svizzera.

6 luglio 2020 – La task force di esperti di teleassistenza medica nell'ambito dell'iniziativa interministeriale 'Innova per l'Italia' ha selezionato le **cinque migliori app e soluzioni tecnologiche per l'assistenza da remoto** dei pazienti in **isolamento domiciliare** per sospetto o confermato **contagio da Covid-19**. Tra le prescelte, su 504 proposte, l'**app 'eLifeCare Covid-19' di Exprivia**, che ha aderito alla call to action del Ministero per l'Innovazione tecnologica e la Digitalizzazione.

La soluzione elaborata da Exprivia - **unico operatore ICT in Italia con qualificazione SaaS per le soluzioni negli ambiti radiodiagnostico e di telemedicina in cloud** - è un dispositivo medico certificato che acquisisce e monitora da remoto i parametri vitali del paziente necessari a comprenderne lo stato di salute.

Mediante una app - disponibile su dispositivi Android (presto anche su iOS) - e apparecchi medicali IoT, 'eLifeCare' telemonitora la persona malata attraverso la misurazione della temperatura corporea, la rilevazione della saturazione di ossigeno nel sangue e la frequenza del battito cardiaco grazie alla tecnologia bluetooth.

Una centrale operativa h24 comunica con il paziente a casa in totale sicurezza tramite le varie funzionalità offerte dalla piattaforma 'eLifeCare' (chiamata audio-video o chat), che permettono la consultazione del piano di cura. Qualora il quadro clinico non rientrasse nella normalità, viene generato un **alert alla centrale operativa** con l'indicazione delle azioni da intraprendere. La centrale operativa può quindi contattare il paziente o il caregiver indicato, attivare una videochiamata con il medico curante, oppure inviare una squadra di soccorso. Il medico, allertato dalla centrale operativa, ha a disposizione sul suo tablet o smartphone tutti i dati clinici del paziente, come esami, prescrizioni e parametri vitali, per attivare la televisita, prescrivere esami o cure avvalendosi, se necessario, del supporto di un operatore sanitario presente presso il domicilio del paziente.

L'implementazione di 'eLifeCare' ha l'obiettivo di **limitare il numero dei ricoveri evitando di congestionare le strutture ospedaliere** con pazienti non gravi e di gestire la sorveglianza sanitaria anche in fase post emergenziale. Inoltre, l'utilizzo della piattaforma consente di **minimizzare il rischio dei contagi degli operatori sanitari**, in primis i medici di famiglia, che possono prestare assistenza da remoto.

Del controllo a distanza hanno già usufruito oltre 100 pazienti positivi al Covid-19 in quarantena nella propria abitazione nel Canton Ticino, in **Svizzera**, dove, grazie alla collaborazione con la start-up HospitHome, il Cardiocentro Ticino, clinica universitaria all'avanguardia e altamente specializzata in Cardiologia, Cardiochirurgia e Cardioanestesia di Lugano, ha trovato in 'eLifeCare' un efficace supporto per fronteggiare l'emergenza coronavirus.



COMUNICATO STAMPA

In Italia la piattaforma 'eLifeCare' di Exprivia viene già adoperata per l'assistenza domiciliare di pazienti cardiopatici con aritmie severe e portatori di defibrillatori nella **ASL pugliese della provincia BAT** (Barletta-Andria-Trani).

“Entrare a far parte del progetto ‘Innova per l'Italia’ è un ulteriore passo per rendere la telemedicina italiana una realtà all'avanguardia e il risultato raggiunto da eLifeCare, con la nomina tra le migliori cinque soluzioni in Italia per combattere il Covid, ripaga il lavoro degli ultimi anni impiegato per lo sviluppo della soluzione - spiega Francesco Bellifemine, direttore della Digital Factory E-Health e Smart City di Exprivia. “Implementando tecnologie già sperimentate in altri contesti, siamo lieti di mettere a disposizione del Sistema Sanitario Nazionale le nostre competenze per sostenere pazienti e personale sanitario nell'assistenza da remoto”.



Exprivia

Exprivia è a capo di un gruppo internazionale specializzato in Information and Communication Technology in grado di indirizzare i driver di cambiamento del business dei propri clienti grazie alle tecnologie digitali.

Con un consolidato know-how e una lunga esperienza data dalla presenza costante sul mercato, il gruppo dispone di un team di esperti specializzati nei diversi ambiti tecnologici e di dominio, dal Capital Market, Credit & Risk Management all'IT Governance, dal BPO all'IT Security, dai Big Data al Cloud, dall'IoT al Mobile, dal networking alla collaborazione aziendale sino al mondo SAP. Il gruppo affianca i propri clienti nei settori Banking&Finance, Telco&Media, Energy&Utilities, Aerospace&Defence, Manufacturing&Distribution, Healthcare e Public Sector. L'offerta comprende soluzioni composte da prodotti propri e di terzi, servizi di ingegneria e consulenza.

A seguito dell'acquisizione dell'81% del capitale sociale di Italtel, storica società italiana che oggi opera nel mercato ICT con un forte focus nei mercati Telco & Media, Enterprises e Public Sector, oggi il gruppo conta circa 3.600 professionisti distribuiti in oltre 20 paesi nel mondo.

Exprivia S.p.A. è quotata in Borsa Italiana dal 2000 al segmento STAR MTA (XPR). La società è soggetta alla direzione e coordinamento di Abaco Innovazione S.p.A.

www.exprivia.it

Contatti

<p>Exprivia SpA</p> <p>Investor Relations Gianni Sebastiano gianni.sebastiano@exprivia.it T. + 39 0803382070 - F. +39 0803382077</p>	<p>Ufficio Stampa</p> <p>Sec Mediterranea T. +39 0805289670 Teresa Marmo marmo@secrp.com Cell. +39 3356718211</p> <p>Gianluigi Conese conese@secrp.com Cell. +39 3357846403</p> <p>Sec and Partners T. +39 063222712 Martina Trecca trecca@secrp.com Cell. +39 3339611304</p> <p>Andrea Lijoi lijoi@secrp.com Cell. +39 3292605000</p>
---	---

