

## ROBOTS EN EL PASILLO DE SAN GIOVANNI ROTONDO: FDL EXPRIVIA PRESENTA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON 'CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA'

Hoy en el'Forum Mediterraneo della Sanità' un taller promovido por Exprivia|Italtel y dedicado íntegramente a las tecnologías inteligentes para la transformación digital de la sanidad. Entre los temas abordados se encuentran no sólo la robótica, sino también la inteligencia artificial, la radiómica y el papel clave de las redes 5G que habilitan nuevos servicios de salud.

**20 de septiembre 2019** – Salud e interacción social: estos son los objetivos del proyecto de investigación "Si-Robotics" lanzado por Exprivia con varios socios, entre ellos el Instituto de Hospitalización y Asistencia Científica (IRCCS) Casa Sollievo della Sofferenza, que se ocupa del desarrollo de dispositivos robóticos para la asistencia hospitalaria, domiciliaria y residencial.

El proyecto, realizado en colaboración con instituciones de investigación, universidades, hospitales y socios institucionales, será presentado mañana por Exprivia durante el'Forum Mediterraneo in Sanità', en la Feria del Levante de Bari. La ocasión es un taller promovido por el grupo ICT y dedicado íntegramente a las tecnologías digitales que están revolucionando la sanidad -robótica, inteligencia artificial, radiómica, blockchain- y a las nuevas redes ultra broadband e 5G, que harán posible la prestación de servicios de telemedicina, que van desde la monitorización remota de pacientes mediante sensores portátiles hasta usos más futuristas como la telecirugía a distancia, gracias a las nuevas fronteras de Tactile Internet.

'Si-Robotics' tiene como objetivo no sólo apoyar a los pacientes y a los profesionales de la salud en los servicios de asistencia sanitaria a través de tecnologías robóticas ad hoc, sino también contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas mayores, las personas con discapacidad y las personas frágiles en sus relaciones con la sociedad.

*"Con Si-Robotics -comenta **Enrico Annese, Director Business Development Helthcare and Public Sector del grupo Exprivia|Italtel**, así como coordinador del taller- estamos hablando de `socioasistencia y socioasistencia', en la que la integración de dispositivos robóticos, sensores de IoT y técnicas de inteligencia artificial nos permiten personalizar al máximo el apoyo a la asistencia , la atención a la salud y a la rehabilitación, incluso a nivel domiciliario".*

Las soluciones también pueden ayudar a evaluar el progreso del deterioro físico y cognitivo de los pacientes (fragilidad, demencia, deterioro cognitivo leve). El conjunto de dispositivos de IoT, robots sociales y objetos conectados a la Nube, colaborarán para crear una especie de "agente cognitivo" para anticiparse a las necesidades del usuario y proporcionar asistencia, monitorización y coaching. El proyecto 'Si-Robotics' - uno de los siete financiados en Italia para Exprivia - fue financiado por el MIUR con el PON - Programma Operativo Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020, para el área 'Tecnologías para Ambientes de Vida', y es otra pieza del compromiso del grupo Exprivia|Italtel en la innovación aplicada a la sanidad digital y en curso de proyectos sobre 5G, la plataforma con las características de velocidad, seguridad y baja latencia necesarias para apoyar las nuevas tecnologías.



## COMUNICADO DE PRENSA

"5G, Blockchain, Inteligencia Artificial y Cyber Security son las tecnologías cruciales que cambiarán la sanidad del futuro - dice **Stefano Pileri, CEO de Italtel**. "En el contexto de 5G Exprivia|Italtel se está moviendo junto con Cisco y ha construido un framework 5G' para utilizar las características de esta red, en términos de latencia, slicing, cobertura pervasiva del servicio, para habilitar aplicaciones de misión crítica, tales como la atención de la sanidad. Utilizamos nuestra experiencia en system integration y la capacidad de desarrollar microservicios en las capas de la red para definir juntos una arquitectura de '5G core' que también puede aplicarse a la sanidad".

La transformación de las infraestructuras y las nuevas tecnologías permitan a la Sanidad dar las respuestas adecuadas al envejecimiento de la población y a la creciente necesidad de atención relacionada con las enfermedades crónicas, adoptando un modelo innovador que mejora la accesibilidad y racionaliza los costes con la ayuda de las tecnologías digitales.

### EXPRIVIA|ITALTEL

**Exprivia|Italtel** es un grupo internacional especializado en TIC capaz de abordar los driver del cambio del negocio de sus clientes, gracias a las tecnologías digitales. Gracias a su know-how y a la experiencia adquirida en más de 30 años de presencia constante en el mercado, Exprivia|Italtel dispone de un equipo de expertos especializados en diferentes campos y dominios tecnológicos, desde el Capital Market, Credit & Risk Management hasta el IT Governance, desde el BPO hasta el IT Security, desde los Big Data hasta la Nube, desde el IoT hasta el Mobile, desde el networking a la colaboración de negocios hasta el mundo SAP. El grupo apoya a sus clientes en los sectores de Banking&Finance, Telco&Media, Energy&Utilities, Aerospace&Defence, Manufacturing&Distribution, Healthcare y Public Sector. Las soluciones están compuestas por productos propios y de terceros, servicios de ingeniería y consultoría. Hoy en día, el grupo formado por Exprivia e Italtel cuenta con cerca de 4000 profesionales distribuidos en unos 20 países de todo el mundo. Exprivia cotiza en la Bolsa Italiana desde el año 2000 en el segmento STAR MTA (XPR). La empresa está sujeta a la dirección y coordinación de Abaco Innovazione S.p.A.

[www.exprivia.it/es](http://www.exprivia.it/es)  
[www.italtel.com](http://www.italtel.com)

### Contactos

#### Exprivia SpA

##### Investor Relations

Gianni Sebastiano  
[gianni.sebastiano@exprivia.it](mailto:gianni.sebastiano@exprivia.it)  
 T. + 39 0803382070 - F. +39 0803382077

#### Italtel SpA

##### Media relations

Laura Borlenghi  
[Laura.borlenghi@italtel.com](mailto:Laura.borlenghi@italtel.com)  
 T. + 0243885275 – Cell. + 39 335 7694240

#### Oficina de prensa

##### Sec Mediterranea

T. +39 080/5289670  
 Teresa Marmo  
[marmo@segrp.com](mailto:marmo@segrp.com) - Cell. +39 335/6718211  
 Gianluigi Conese  
[conese@segrp.com](mailto:conese@segrp.com) - Cell. +39 335/7846403

##### Sec and Partners

T. +39 06/3222712  
 Martina Trecca  
[trecca@segrp.com](mailto:trecca@segrp.com) – Cell.333 9611304  
 Andrea Lijoi  
[lijoi@segrp.com](mailto:lijoi@segrp.com)- Cell. +39 329/2605000

