

**ACUERDO ENTRE ALMAWAVE Y LA UNIVERSIDAD CAMPUS BIO-MÉDICO DE ROMA**  
**PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADOS A LA SALUD**

**Se firmó el convenio para la innovación en la gestión hospitalaria y domiciliaria. Se hará foco en problemáticas cardiovasculares agudas y crónicas**

**La CEO Valeria Sandei: "El potencial de los sistemas digitales y de la IA representa un aliado estratégico para la salud. Esta es nuestra contribución concreta a pacientes y médicos"**

**El rector Raffaele Calabrò: "Hemos firmado este convenio para acercar cada vez más la medicina al campo y simplificar la relación entre médicos, pacientes y datos gracias a la inteligencia artificial"**

Roma, 24 de junio de 2021 - La Universidad Campus Bio-Médico de Roma y Almaxwave, empresa italiana cotizada en el AIM de Italia (Ticker AIW) y líder en inteligencia artificial (IA), análisis del lenguaje natural y servicios de big data, anuncian la firma de un convenio trienal que prevé actividades conjuntas para apoyar el desarrollo y la innovación tecnológica en el ámbito de los sistemas de inteligencia artificial aplicados a la salud y, en particular, a la prevención y el monitoreo de patologías cardiovasculares.

El proyecto en el que se basa el convenio, a través del acervo de conocimientos y tecnologías de vanguardia de la empresa, unido a la experiencia en investigación de la Universidad Campus Bio-Médico de Roma, principal universidad del Doctorado Nacional en IA PhD-AI.it (área Salud y Ciencias de la Vida) instituido por el Ministerio de Educación, Universidad e Investigación (MIUR) y el Centro Nacional de Investigación (CNR) italianos, apunta a aplicar los sistemas más innovadores de IA a múltiples campos de la medicina. Todo esto, con el objetivo más general de incrementar el conocimiento técnico-científico de las partes y responder con una fuerza cada vez mayor a los desafíos de la transformación digital de la sociedad.

Almaxwave y la Universidad Campus Bio-Médico de Roma, en particular, quieren desarrollar y validar un modelo que, a través de las más relevantes tecnologías de IA, brinde soporte a médicos y sanitaristas en la gestión de los pacientes, tanto agudos como crónicos, que sufren patologías cardiovasculares. Esta representa hoy en día la principal causa de muerte en Italia.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Fuente: Ministerio de Salud: <https://www.salute.gov.it/>

Por lo tanto, resulta fundamental investigar, experimentar y, así, desarrollar herramientas que puedan utilizarse con facilidad y actúen ya sea para prevenir enfermedades -por ejemplo, a través de tecnologías que provean en tiempo real información útil a los médicos para historias clínicas y diagnósticos-, o para facilitar tratamientos de cura o rehabilitación, tanto en el ámbito hospitalario como domiciliario, favoreciendo la autonomía del paciente.

*"El proyecto de colaboración entre Almage y la UCBM nace con el objetivo de contribuir de manera concreta al desarrollo del e-Health, conjugando investigación científica, excelencia médico-sanitaria y alta competencia tecnológica en un sector de innovación integrado, al servicio de los ciudadanos y del territorio", destaca Valeria Sandei, CEO de Almage. "Los sistemas digitales y de inteligencia artificial pueden constituir un aliado estratégico en el campo del cuidado y la promoción de la salud y pueden desempeñar un rol de soporte significativo ante los médicos en diversos ámbitos, de herramientas de conocimiento a proyectos de experimentación, de la prevención a los caminos para llegar al diagnóstico y el tratamiento."*

*"Hemos firmado este convenio con Almage para acercar cada vez más la medicina al campo y simplificar la relación entre médicos, pacientes y datos gracias a la inteligencia artificial", explicó Raffaele Calabrò, rector de la Universidad Campus Bio-Médico de Roma. "Desde hace tiempo, la UCBM ha creado una sinergia entre la actividad sanitaria y la ingeniería y, hoy en día, gracias a las oportunidades que ofrece la inteligencia artificial, quiere avanzar todavía más. No podemos olvidar la relación directa entre el médico y el paciente: la tecnología puede mejorar la salud de las personas, pero la relación de cuidado debe perdurar."*

En el ámbito de la colaboración se desarrollarán y promoverán también programas de investigación y desarrollo, intercambios con investigadores y estudiantes y pasantías en Almage, así como programas de formación en otros niveles.

### **Perfil de Almage**

Almage S.p.A. es una empresa italiana líder en inteligencia artificial y análisis de lenguaje natural escrito y oral. Almage dispone de tecnologías propias de vanguardia y servicios aplicados para llevar a la práctica el potencial de la IA en la evolución digital de las empresas y la administración pública. Tiene presencia internacional, gracias a Almage do Brasil, Almage USA y PerVoice, y cuenta con laboratorios tecnológicos especializados y más de 220 profesionales con amplia competencia en tecnologías habilitadoras y principales framework -big data, data science, machine learning, arquitecturas IA e integración-, además de un profundo conocimiento de los procesos de negocios.

Los activos tecnológicos de Almage, pensados y creados como modelos de experiencia natural en la interacción entre el hombre y las computadoras, permiten interpretar texto y voz en más de 30 idiomas, interactuar en clave multicanal y analizar datos e información en una óptica de valorización del conocimiento y la automatización. La empresa, parte del grupo Almage, nace como Almage Consulting S.r.l. y asume la denominación Almage en 2010, año en que pone en marcha también su filial brasilera (Almage do Brasil). En 2013, adquiere el control de la empresa PerVoice S.p.A., nacida como una spin-off de la Fundación Bruno Kessler. En 2017, junto a Almage y otros socios, se adjudica dos lotes de la licitación

Consip para el sistema público de conectividad. La empresa cuenta con más de 100 clientes y más de 30.000 usuarios en sus plataformas.

## **Perfil de la Universidad Campus Bio-Medico de Roma**

La Universidad Campus Bio-Medico de Roma nace en 1993 con el objetivo de realizar un proyecto cultural que ponga el valor de la persona en el centro de la ciencia biomédica. Forma parte del proyecto el Politécnico Universitario Campus Bio-Médico, en el cual se acude de forma cotidiana a la dimensión del servicio al hombre en la experiencia de la enfermedad. Componen la oferta formativa doce cursos de licenciatura que van de Medicina y Cirugía a profesiones sanitarias, de la Ciencia y Tecnología Alimentaria a la Ingeniería Biomédica, Industrial y Química para el desarrollo sostenible y de sistemas inteligentes. Los cursos, todo fuertemente conectados con el objetivo de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible, junto con una intensa actividad de investigación en un amplio programa de formación de posgrado, atraen a estudiantes de Italia y el extranjero deseosos de formarse en campos de mayor demanda en el mundo laboral en una dimensión internacional. Equipos de investigación interdisciplinarios trabajan en estrecho contacto en el Polo de Investigación y su intensa relación con el mundo empresarial permiten experiencias de estudio y pasantías, el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras y hacen posible la transferencia de tecnología de numerosos proyectos.

### **Para más información**

#### **Contactos de la Università Campus Bio-Medico de Roma:**

Francesco Unali,  
móv. 348.0144357, [f.unali@unicampus.it](mailto:f.unali@unicampus.it)

#### **Contactos de Almawave**

(Oficina de prensa externa):

Thanai Bernardini,  
móv. 335.7245418,

[me@thanai.it](mailto:me@thanai.it)

Alessandro Bozzi Valenti,

móv. 348.0090866,  
[alessandro.valenti@thanai.it](mailto:alessandro.valenti@thanai.it)

#### **Contactos del Grupo Almaviva:**

Ilaria De Bernardis, responsable  
Media Relations, móv.

342.9849109,

[i.debernardis@almaviva.it](mailto:i.debernardis@almaviva.it)

Mariagrazia Scaringella, Media

Relations, tel. 06.3993.1, móv.

340.8455510,

[m.scaringella@almaviva.it](mailto:m.scaringella@almaviva.it)

#### **Contactos de IR:**

Luis Bergter, tel. 06.3993.2947,  
[investor.relations@almawave.it](mailto:investor.relations@almawave.it)

#### **Contactos de IR Advisor:**

Mara Di Giorgio, móv. 335.7737417,

[mara@twin.services](mailto:mara@twin.services)

Simona D'Agostino, móv. 335.7729138,

[simona.dagostino@hear-ir.com](mailto:simona.dagostino@hear-ir.com)