

## ACORDO ENTRE A ALMAWAVE E CAMPUS BIOMÉDICO DA UNIVERSIDADE DE ROMA PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADOS À SAÚDE

**Foi assinado o acordo para inovação em gestão hospitalar e domiciliar. Foco em problemas cardiovasculares agudos e crônicos**

**Declaração da CEO Valeria Sandei: *“O potencial dos sistemas digitais e da IA representa um aliado estratégico para a saúde. Fazemos uma contribuição concreta aos pacientes e médicos”***

**Declaração do reitor Reitor Raffaele Calabrò: *“Assinamos este acordo para trazer a medicina cada vez mais para a região e simplificar a relação entre médicos, pacientes e dados graças à inteligência artificial”***

Roma, 24 de junho de 2021 - O Campus Biomédico da Universidade de Roma e a Almaxwave, uma empresa italiana listada na AIM Italia (Ticker: AIW) e líder em Inteligência Artificial (IA), análise de linguagem natural e serviços de big data, anuncia a assinatura de um acordo de três anos, que prevê atividades conjuntas de apoio ao desenvolvimento e inovação tecnológica na área de inteligência artificial aplicada à saúde e, em particular, para a prevenção e monitoramento de doenças cardiovasculares.

O projeto no qual o acordo se baseia, através da riqueza de competências e tecnologias de ponta da empresa, aliado à experiência de pesquisa do Campus Biomédico da Universidade de Roma, principal universidade do Doutorado Nacional em AI PhD-AI. it (Área de Saúde e Ciências da Vida) estabelecido pelo Miur e pelo CNR, visa aplicar os mais inovadores sistemas de IA aos múltiplos campos da medicina. Tudo com o objetivo geral de aumentar o conhecimento técnico-científico das partes e responder com força cada vez maior aos desafios da transformação digital da sociedade.

A Almaxwave e o Campus Biomédico da Universidade de Roma, em particular, pretendem desenvolver e validar um modelo que, através das mais altas tecnologias de IA, apoie os cuidados médicos e de saúde na gestão de pacientes que tenham doenças cardiovasculares, tanto agudas quanto crônicas. Estes últimos representam hoje a principal causa de morte na Itália<sup>1</sup>.

Portanto, é essencial pesquisar, experimentar e, em seguida, criar ferramentas facilmente utilizáveis que atuem tanto de uma perspectiva de prevenção, como por exemplo, através de tecnologias que fornecem informações em tempo real úteis para médicos para

---

<sup>1</sup> Fonte: Ministério da Saúde, <https://www.salute.gov.it/>

histórico médico e diagnóstico, quanto para facilitar o tratamento ou caminhos de reabilitação, tanto no hospital quanto em casa, favorecendo a autonomia do paciente.

*“O projeto de colaboração entre a Almwave e a UCBM nasceu com o objectivo de dar uma contribuição concreta para o desenvolvimento da eHealth, aliando investigação científica, excelência médico-sanitária e elevada competência tecnológica numa cadeia de inovação integrada, ao serviço dos cidadãos e da região”* sublinha Valeria Sandei, CEO da Almwave, *“Os sistemas de Inteligência Digital e Artificial podem constituir um aliado estratégico no domínio da proteção e promoção da saúde e podem desempenhar um papel significativo no apoio aos médicos em várias áreas, desde ferramentas de conhecimento a projetos de experimentação, desde a prevenção até o diagnóstico e o tratamento”*.

*“Assinamos este acordo com a Almwave para trazer a medicina cada vez mais à região e simplificar a relação entre médicos, pacientes e dados, graças à inteligência artificial, explicou Raffaele Calabrò, Reitor do Campus Biomédico da Universidade de Roma. Há algum tempo o Campus Biomédico da Universidade de Roma criou sinergias entre as atividades de saúde e engenharia e hoje, graças às oportunidades oferecidas pela inteligência artificial, quer ir mais longe. Não podemos esquecer a relação direta entre médico e paciente: a tecnologia pode melhorar a saúde das pessoas, mas a relação de cuidado deve permanecer”*.

Como parte da parceria, programas de pesquisa e desenvolvimento, intercâmbios com pesquisadores e estudantes, estágios na Almwave, bem como cursos de treinamento em vários níveis também serão desenvolvidos e promovidos.

### **Perfil da Almwave**

A Almwave SpA é uma empresa italiana líder em Inteligência Artificial e na análise da linguagem natural escrita e falada. A Almwave oferece tecnologia proprietária de ponta e serviços aplicados para concretizar o potencial da IA na evolução digital das empresas e das administrações públicas. Tem presença internacional contando com as empresas Almwave do Brasil, Almwave USA e PerVoice, conta com laboratórios tecnológicos inovadores e mais de 220 profissionais com forte capacitação em tecnologias de habilitação e principais frameworks: Big Data, Data Science, Machine Learning, AI Architectures e Integration, bem como um conhecimento profundo dos processos de negócios.

Os ativos tecnológicos da Almwave, projetados e construídos como um modelo de experiência natural na interação entre homem e máquina, permitem interpretar texto e voz em mais de 30 idiomas, interagir em uma chave multicanal, analisar dados e informações em uma perspectiva de valorização do conhecimento e automação. A empresa, parte do grupo Almviva, nasceu como Almviva Consulting Srl para levar o nome de Almwave em 2010, ano em que também lançou sua subsidiária brasileira (Almwave do Brasil). Em 2013 adquiriu o controle da empresa PerVoice SpA, nascida como spin-off da Fundação Bruno Kessler. Em 2017, em conjunto com a Almviva e outros parceiros, ganhou 2 lotes do concurso Consip para o sistema de conectividade pública. A empresa conta com mais de 100 clientes e mais de 30 mil usuários de suas plataformas.

### **Perfil do Campus Biomédico da Universidade de Roma**

O Campus Biomédico da Universidade de Roma foi fundado em 1993 com o objetivo de criar um projeto cultural que coloque o valor da pessoa no centro das ciências biomédicas. Parte integrante do projeto é o Hospital Universitário do Campus Biomédico, no qual a dimensão do serviço ao homem na experiência da doença se realiza a cada dia. A oferta educacional é composta por doze cursos de graduação que vão desde Medicina e Cirurgia até as profissões da saúde, desde Ciências e Tecnologias Alimentares até Engenharia Biomédica, Industrial, Química para o Desenvolvimento Sustentável e Sistemas Inteligentes. Os cursos, todos fortemente ligados aos objetivos da Agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável, junto com uma intensa atividade de pesquisa e um extenso programa de formação de pós-graduação, atraem estudantes da Itália e do exterior, ansiosos por se formar nas áreas mais solicitadas de trabalho, com uma dimensão internacional. Equipes de pesquisa interdisciplinares atuam em estreita colaboração com o Pólo de Pesquisa e o relacionamento intenso com o mundo dos negócios permite experiências de estudo e treinamento, o desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras e possibilita a transferência de tecnologia entre inúmeros projetos.

### **Para obter informações**

#### **Contatos do Campus Biomédico da Universidade de Roma:**

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

#### **Contatos da Almawave**

(Escritório de Imprensa Externo):

Thanai Bernardini,  
cel. 335.7245418,

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

Alessandro Bozzi Valenti,  
cel. 348.0090866,

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

#### **Contatos do Grupo Almaviva:**

Ilaria De Bernardis , Chefe de Relações com a Mídia, cel. 342.9849109,

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

Mariagrazia Scaringella, Relações de mídia, tel. 06.3993.1, cel. 340.8455510,

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

#### **Contatos IR:**

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

#### **Contatos do Consultor de RI:**

Mara Di Giorgio, cel. 335.7737417,  
[mara@twin.services](mailto:mara@twin.services)

Simona D'Agostino, cel. 335,7729138,  
[simona.dagostino@hear-ir.com](mailto:simona.dagostino@hear-ir.com)