

ALMAWAVE E VIVISOL: INSIEME PER PORTARE L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE CURE DOMICILIARI

Dopo l'esperienza di RicovAI-19, ufficializzata la partnership tra le due società per la sperimentazione dell'uso dell'Intelligenza Artificiale nei trattamenti a domicilio, con particolare riferimento ai pazienti affetti da malattie croniche

L'AD di Almwave Valeria Sandei: «L'AI è fondamentale per perseguire gli obiettivi strategici del Pnrr in tema di sanità»

Il Direttore Centrale di Vivisol Claudio Petronio: «La casa come primo luogo di cura solo attraverso l'innovazione tecnologica applicata all'assistenza domiciliare»

Roma – Monza, 18 ottobre 2021 – **Almwave**, società italiana quotata all'AIM Italia e leader nell'Intelligenza Artificiale (AI), nell'analisi del linguaggio naturale e nei servizi Big Data, e **Vivisol**, società del Gruppo Sol, la cui capogruppo SOL Spa è quotata alla Borsa di Milano dal 1998, tra i principali player europei dell'assistenza domiciliare, ambito in cui eroga prestazioni sanitarie e terapie ad alta complessità tecnologica, annunciano un accordo di collaborazione.

La partnership, primo esempio di questo tipo a livello nazionale, si prefigge lo scopo di sviluppare soluzioni di AI applicate alle cure domiciliari, nel più ampio obiettivo di favorire la deospedalizzazione e garantire al paziente un percorso terapeutico adeguato ed efficace all'interno del proprio domicilio. Almwave e Vivisol hanno già avviato una collaborazione a partire dallo scorso aprile nel progetto RicovAI-19, studio pilota con sperimentazione clinica volto al contrasto della pandemia da Covid-19, realizzato con Ospedali Riuniti di Ancona nel comune di Offagna (AN). Tale progettualità, grazie al cosiddetto Indicatore di Stabilità Clinica (AI-CSI) sviluppato da Almwave, ha permesso di monitorare costantemente e a domicilio 150 pazienti fornendo ai medici curanti uno strumento innovativo a supporto delle scelte clinico-terapeutiche.

Le due società intendono ora analizzare, studiare e sperimentare congiuntamente prodotti e servizi utili a migliorare l'efficacia dei trattamenti domiciliari sul paziente, in particolare quello cronico o non autosufficiente, introducendo anche in questo ambito della sanità l'AI-CSI. Frutto di un calcolo tramite appositi software e tecnologie, tale indicatore elabora i dati generati dalla rilevazione di oltre 60 parametri, tra cui ad esempio saturazione, temperatura, frequenza cardiaca e respiratoria, pressione sanguigna, e restituisce al medico curante un valore che sintetizza lo stato di salute del paziente. Applicato congiuntamente ad altre soluzioni cliniche, l'AI-CSI può facilitare l'operato del personale medico e paramedico e, al tempo stesso, migliorare l'efficacia del trattamento e l'esperienza di cura domiciliare della persona.

Il progressivo allungamento delle aspettative di vita unito ad un aumento delle malattie croniche, spinge Almwave e Vivisol a investire in soluzioni che - attraverso l'Intelligenza Artificiale - offrano

risposte inedite a nuove necessità e garantiscano innovazione ed efficienza al mondo della sanità, anche nell'ottica di ridurre le ospedalizzazioni e i conseguenti costi di sistema.

Valeria Sandei, Amministratore Delegato di Almwave, sottolinea: *«Soddisfatti di ampliare il rapporto di collaborazione con Vivisol e dimostrare che la sanità di oggi può ricevere un contributo straordinario dall'Intelligenza Artificiale. Ricercare e affinare soluzioni innovative, in parte già realizzate all'interno del progetto RicovAI-19, da applicare ad altri ambiti della cura della persona rappresenta una sfida che intendiamo perseguire a lungo, facendolo da protagonisti. Le opportunità e le missioni stesse del Pnrr su questo fronte vanno in questa direzione e l'AI, in coerenza con la più ampia necessità di digitalizzazione del Paese, ricopre un ruolo imprescindibile».*

Claudio Petronio, Direttore Centrale Vivisol Italia, Sud Europa e Brasile dichiara: *«Siamo felici di aver rinnovato la collaborazione con Almwave dopo i promettenti risultati di RicovAI-19 nelle Marche e contiamo che le nuove sperimentazioni che andremo ad attivare nei prossimi mesi possano far evolvere il SSN, garantire ai pazienti percorsi di cura più efficaci e migliorare la loro qualità di vita. Se l'obiettivo del Sistema è far diventare la "casa come primo luogo di cura", l'innovazione è uno degli elementi fondanti per il settore homecare e crediamo che l'Intelligenza Artificiale possa dare un contributo essenziale per ridurre la distanza tra ospedale e territorio, favorendo una presa in carico sempre più integrata del paziente».*

Profilo Vivisol

Vivisol S.r.l., società del Gruppo SOL, multinazionale italiana presente in 30 Paesi nel mondo e quotata alla Borsa di Milano dal 1998, attiva da oltre 30 anni nell'ambito dell'assistenza domiciliare, si è affermata come uno dei principali "Homecare Provider" a livello europeo. Grazie alla presenza capillare delle sue sedi territoriali, Vivisol assiste nel mondo oltre 500.000 pazienti cronici e multicronici, spesso con fragilità e disabilità invalidanti, anziani, ma anche numerosi casi pediatrici con patologie complesse e rare.

Vivisol eroga per conto dei diversi Sistemi Sanitari dei Paesi in cui opera servizi di ossigenoterapia, ventilazione meccanica invasiva e non, nutrizione artificiale e altre terapie infusionali, dialisi domiciliare (emodialisi e peritoneale), diagnostica domiciliare, prestazioni sanitarie domiciliari ad alta specializzazione tra cui le cure palliative.

Profilo Almwave

Almwave S.p.A (AIM Ticker: AIW), azienda del Gruppo Almviva, è una società italiana leader nell'Intelligenza Artificiale e nell'analisi del linguaggio naturale scritto e parlato. Almwave dispone di tecnologie proprietarie all'avanguardia e servizi applicati per concretizzare il potenziale dell'AI nell'evoluzione digitale di aziende e pubbliche amministrazioni. Ha una presenza internazionale con le società Almwave do Brasil, Almwave USA e PerVoice, conta laboratori tecnologici dedicati e oltre 220 professionisti con forti competenze su tecnologie abilitanti e principali framework - Big Data, Data Science, Machine Learning, Architetture AI e Integration - oltre a una profonda conoscenza dei processi di business.

Gli asset tecnologici di Almwave, pensati e realizzati come modello di esperienza naturale nell'interazione tra uomo e macchina, consentono di interpretare testo e voce in oltre 30 lingue, interagire in chiave multicanale, analizzare il dato e l'informazione in un'ottica di valorizzazione della conoscenza e di automazione. La società può contare su oltre 100 clienti e più di 30 mila utilizzatori delle proprie piattaforme.



Per informazioni:

Contatti Almaxwave (Ufficio Stampa esterno):

Thanai Bernardini, mob. 335.7245418, me@thanai.it

Alessandro Bozzi Valenti, mob. 348.0090866, alessandro.valenti@thanai.it

Contatti Gruppo Almaxviva:

Ilaria De Bernardis, Resp. Media Relations, mob. 342.9849109, i.debernardis@almaviva.it

Mariagrazia Scaringella, Media Relations, mob. 340.8455510, m.scaringella@almaviva.it

Contatti Gruppo Vivisol:

Roberto De Cani, Resp. Public Affairs, mob. 340.2765566, r.decani@vivilsol.it

Andrea Viola, Digital Transformation Marketing, mob. 340.9660309 a.viola@vivilsol.it

