

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: ALMAWAVE È FRA LE PRIME AZIENDE IN EUROPA A CERTIFICARE L'USO DI IA IN AREA MEDICAL DEVICE

- L'azienda rafforza ulteriormente il proprio posizionamento in ambito healthcare
- Forte di questo primo obiettivo, Almaxwave prevede di estendere il processo di certificazione MDR anche ad altre casistiche di applicazioni IA

Roma, 12 febbraio 2024 – Almaxwave, società italiana quotata sul mercato *Euronext Growth Milan* (Ticker: AIW), e parte del Gruppo Almaxviva, attiva in ambito Data & Artificial Intelligence, rafforza ulteriormente il proprio posizionamento in ambito healthcare, ottenendo prestigiose certificazioni relative all'uso dell'Intelligenza Artificiale in questo comparto sensibile che richiede un rigoroso rispetto degli standard delle autorità.

Almaxwave, negli ultimi due anni, ha lavorato per ottenere due prestigiose certificazioni in ambito sanitario - rilasciate dall'ente certificatore DNV -, sinonimo di autorevolezza e qualità dell'offerta. La prima, in accordo allo standard internazionale ISO 13485, certifica il sistema di gestione aziendale relativo allo sviluppo di software sanitari a supporto delle decisioni cliniche; la seconda, in accordo al regolamento europeo Medical Device Regulation 2017/745 (MDR), attesta la conformità ai requisiti normativi relativi alla progettazione, produzione e commercializzazione di dispositivi medici nei Paesi dell'Unione Europea. Nel 2021, l'esigenza di questo tipo di certificazione è stata estesa anche alle applicazioni basate su Intelligenza Artificiale.

Almaxwave è dunque una delle prime aziende in Europa a disporre della certificazione MDR che viene rilasciata da un Organismo Notificato. Questo importante certificato è legato a "DevAlce", una soluzione per Medical Device basata su un'applicazione di IA, sviluppata internamente dal team Almaxwave e validata con successo in un trial clinico operativo. Nello specifico tale soluzione, legata alla patologia del Covid, consente la creazione di un indicatore per la stratificazione predittiva del rischio da utilizzare in ambito telemedicina. Questo, facilitando il monitoraggio da remoto dei pazienti e fornendo così ai medici informazioni sull'andamento della patologia, permette un'analisi accurata delle condizioni del paziente e l'elaborazione di preziose informazioni a supporto del personale medico.

"Sono molto felice che Almaxwave abbia conseguito queste importanti certificazioni. L'intelligenza artificiale potrà certamente supportare un percorso non solo di efficienza della Sanità, ma anche di miglioramento della qualità della vita delle persone" ha commentato Valeria Sandei, AD di Almaxwave, *"L'importante è che l'adozione delle nuove potenziali tecnologie in area telemedicina sia sempre accompagnata da criteri rigorosi volti alla tutela delle persone. La certificazione MDR, in particolare su tematiche innovative come quelle che trattiamo è un percorso lungo e complesso, ma volto ad accertare aspetti tecnici e clinici di primaria rilevanza"*.



L'uso dell'Intelligenza Artificiale in ambito Medical Device potrà portare molteplici e significativi benefici al sistema sanitario, in termini di monitoraggio dei pazienti e di efficienza e qualità del sistema di supporto e della telemedicina. Secondo le più recenti evoluzioni regolamentari, l'applicazione dell'AI nel campo Medical Device richiede l'asseverazione di aspetti tecnici e clinici per la conformità da parte di un organismo notificato ed il conseguimento di un certificato CE.

L'azienda forte di questo primo, rilevante obiettivo, prevede ora di estendere il processo di certificazione MDR anche ad altre casistiche di applicazioni AI, studiate e testate nel tempo per diverse patologie, quali ad esempio l'Oncologia.

A completare e rafforzare ulteriormente il posizionamento di Almawave in ambito healthcare, oltre a questa certificazione altamente distintiva nello scenario nazionale ed internazionale, anche la certificazione ISO 13485. Conseguita sempre tramite l'Ente indipendente DNV, certifica il sistema di gestione aziendale relativo alla progettazione, sviluppo, produzione, installazione, servizio di sostegno e immissione sul mercato di software sanitari per il supporto alle decisioni cliniche, la gestione dei pazienti e delle malattie. Applicabile quindi all'intero spettro della sanità, la certificazione rappresenta un elemento di solidità ed accelerazione della società in questo comparto.

Profilo Almawave

Almawave S.p.A. è una società italiana, quotata sul mercato Euronext Growth Milan (AIW.MI), attiva in ambito Data & Artificial Intelligence. Il Gruppo dispone di tecnologie proprietarie, soluzioni e servizi che concretizzano il potenziale dell'AI e dei dati nell'evoluzione digitale di aziende e pubbliche amministrazioni e può contare su oltre 300 clienti nazionali ed internazionali, in settori quali Government, Finance, Energy & Utilities, Turismo, Healthcare, operando direttamente e tramite partner.

Sono più di 400 i professionisti che fanno parte della squadra Almawave. Il Gruppo si avvale di laboratori tecnologici AI dedicati allo sviluppo di prodotti, piattaforme e soluzioni verticali destinate ai diversi comparti di mercato. Gli asset tecnologici di Almawave, pensati e realizzati come modello di esperienza naturale nell'interazione tra uomo e macchina, consentono di interpretare testo e voce in oltre 40 lingue, interagire in chiave multicanale, analizzare il dato e l'informazione in un'ottica di valorizzazione della conoscenza e automazione per il supporto alle decisioni. I centri di competenza consentono, inoltre, di realizzare il potenziale dei dati in contesti complessi, unendo le competenze sui principali framework di mercato in aree quali Data Management, Machine Learning, Location Intelligence, e la conoscenza dei processi di business nei settori verticali di riferimento. Il perimetro Almawave, parte del Gruppo Almaviva, include le società SisTer, The Data Appeal Company, Mabrian Technologies, Obda Systems, Almawave do Brasil, Almawave Usa. www.almawave.com

Per informazioni:

Contatti Almawave (Ufficio Stampa esterno):

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

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

Contatti IR Almawave:

Davide Diotallevi, tel. 06 3993 2947 investor.relations@almawave.it

Contatti IR Advisor (ufficio esterno)

Mara Di Giorgio, mob. 335.7737417, mara@twin.services

Contatti Euronext Growth Advisor:

Banca Mediolanum, tel. 02.9049.2525, ecm@mediolanum.it

Contatti Gruppo Almaviva:

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

Mariagrazia Scaringella, Media Relations, tel. 06.3993.1, mob. 340.8455510, m.scaringella@almaviva.it

