



The Healthcare Partner

COMUNICATO STAMPA

UMANA MEDICAL ANNUNCIA LA COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITY MEDICAL CENTER DI MAINZ E CON BAYER

L'obiettivo del progetto è testare un dispositivo di monitoraggio cardiaco remoto, in tempo reale, in pazienti con insufficienza cardiaca

Malta, 08 Luglio 2021

Umana Medical, società del **Gruppo GPI**, annuncia la collaborazione con il "Preventive Cardiology and Medical Prevention, Center of Cardiology" dell'**University Medical Center Mainz** e con **Bayer AG**, su uno studio clinico (studio MyoMobile) che intende testare UMANA T1 Heart Monitor - un nuovo dispositivo di monitoraggio cardiaco remoto in tempo reale - per pazienti con insufficienza cardiaca.

"Il team di Umana Medical è entusiasta dell'opportunità di collaborare e lavorare fianco a fianco con Bayer e il personale esperto presso l'University Medical Center dell'Università Johannes Gutenberg di Mainz, uno dei principali istituti di ricerca accademici in Germania", afferma **Adrian Attard Trevisan**, cofondatore e amministratore delegato di Umana Medical.

Il progetto MyoMobile è uno studio prospettico randomizzato che analizza l'effetto di un intervento di "mobile health" personalizzato sui livelli di attività fisica di pazienti con insufficienza cardiaca. Lo studio è condotto dal Centro medico universitario della Johannes Gutenberg University di Mainz e finanziato da Bayer.

"L'intolleranza all'esercizio è uno dei principali sintomi dello scompenso cardiaco e l'inattività fisica contribuisce in modo significativo alla progressione di tale patologia", afferma il professor **Philipp Wild**, a capo del Preventive Cardiology und Medical Prevention and Head of Clinical Epidemiology and Systems Medicine, Center for Thrombosis and Hemostasis (CTH) at the University Medical Center Mainz. "Abbiamo deciso di agire sviluppando un'app mobile per motivare ogni singolo paziente ad adottare uno stile di vita attivo fornendo consigli con un approccio semplice, flessibile e interattivo. Lo studio contribuirà a una migliore comprensione di come un intervento personalizzato basato su app influenzi la qualità della vita, lo stato cardiovascolare, la capacità di esercizio e i percorsi molecolari rilevanti per lo sviluppo e la progressione della sindrome da scompenso cardiaco".

Il gruppo di Mainz combina la vasta esperienza acquisita nella ricerca sulla medicina cardiovascolare e la medicina dei sistemi con l'applicazione di app e dispositivi indossabili. L'app è stata sviluppata assieme ad IBM e un team di ulteriori esperti della Johannes Gutenberg-University Mainz (Matthias Michal, professore al Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, University Medical Center Mainz e Perikles Simon, professore all'Institute for Sports Science, Johannes Gutenberg University Mainz).

I partner tecnologici IBM, Umana Medical e McRoberts supportano questo progetto innovativo fornendo dispositivi elettronici e applicazioni all'avanguardia per monitorare lo stato di salute e l'attività dei soggetti arruolati nello studio. Il monitor cardiaco UMANA T1 verrà utilizzato per il monitoraggio da remoto e in tempo reale dei segni vitali come il ritmo cardiaco e le anomalie del ritmo, la pressione sanguigna e la frequenza respiratoria.

Il sistema T1 è un sistema di telemonitoraggio assistito da Intelligenza Artificiale (AI) che utilizza un "tattoo sensor" proprietario denominato "Smarter Skin" che consente ai professionisti in ambito sanitario di monitorare efficacemente i segni vitali dei pazienti, senza interferire con la loro qualità di vita quotidiana. Il sistema è stato ampiamente utilizzato in numerosi paesi durante la pandemia per monitorare comodamente da casa i pazienti affetti da COVID-19.

GRUPPO GPI

Gpi è il partner di riferimento per il software, le tecnologie e i servizi dedicati alla Sanità, al Sociale e alla Pubblica Amministrazione. Nata oltre 30 anni fa a Trento, Gpi è cresciuta grazie a significativi investimenti in M&A (in Italia e all'estero) e in R&S, svolta in partnership con le principali università e centri di ricerca italiani con l'obiettivo di trasferire le conoscenze scientifiche, tecnologiche, funzionali e di processo applicate ai settori e-health, e-welfare, well-being.

Grazie anche alle soluzioni e alle competenze acquisite dalle società entrate a far parte del suo ecosistema, il Gruppo è riuscito a tradurre le necessità emergenti dal mondo sanitario in soluzioni tecnologiche all'avanguardia e in nuovi modelli di servizio in grado di ottimizzare i processi di prevenzione, diagnosi e cura, migliorando la qualità della vita delle persone.

L'offerta combina competenze specialistiche in ambito IT e capacità di consulenza e progettazione che consentono di operare in differenti aree di business: Software, Care, Automation, ICT e Pay.

La Società ha chiuso il 2020 con ricavi consolidati pari a 271 mln di Euro, oltre 6.100 dipendenti e più di 2.400 clienti distribuiti in oltre 60 paesi.

Gpi ha fatto il suo ingresso in Borsa Italiana nel 2016 (segmento AIM) ed è passata sul mercato MTA nel 2018.

ISIN azioni ordinarie: IT0005221517 - ISIN "Warrant GPI SpA": IT0005221475

Comunicato consultabile su www.gpi.it e www.1info.it

UNIVERSITY MEDICAL CENTER OF THE JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ

Il Centro medico universitario dell'Università Johannes Gutenberg di Mainz è l'unico istituto medico "supra-maximum supply" nello stato tedesco della Renania-Palatinato e un luogo scientifico riconosciuto a livello internazionale. Specialisti medici e scientifici in 60 cliniche, istituti e dipartimenti lavorano in modo interdisciplinare per curare più di 350.000 pazienti all'anno. La cura del paziente altamente specializzata, la ricerca e l'insegnamento sono inseparabilmente intrecciati. A Mainz vengono formati circa 3.400 studenti di medicina e odontoiatria e più di 600 futuri professionisti medici, commerciali e tecnici. Con una forza lavoro di circa 8.500 colleghi, l'University Medical Center Mainz è uno dei maggiori datori di lavoro della regione e un importante motore di crescita e innovazione. Trovate maggiori informazioni online su www.unimedizin-mainz.de.

CONTATTI

Investor Relations

GPI | Fabrizio Redavid, Lorenzo Giollo | investor.relations@gpi.it | T: +390461381515 | Via Ragazzi del '99, 13 - 38123 Trento

Media Relations

GPI | Daniela Filbier, Enrico Orfano | media.relations@gpi.it | T: +390461381515 | Via Ragazzi del '99, 13 - 38123 Trento

Specialist

Banca Akros | Bruno Mestice | bruno.mestice@bancaakros.it | T: +3902434441 | Viale Eginardo, 29 – 20149 Milano

