



The Healthcare Partner

COMUNICATO STAMPA

## NANOTECNOLOGIE AL SERVIZIO DELLA MEDICINA SPORTIVA GPI E UMANA MEDICAL TESTANO IL SISTEMA T1 AL GIRO D'ITALIA 2020 *Coinvolti ciclisti professionisti e l'esperto Bernardo Cortese*

Milano, 26 ottobre 2020

I cerotti “nanotecnologici” di **Umana Medical**, la società maltese del **Gruppo Gpi** che produce dispositivi per monitorare i parametri vitali in modo non invasivo, vengono testati nel settore della medicina sportiva. Alcuni ciclisti che hanno partecipato al Giro d'Italia li hanno provati per monitorare i parametri fisiologici nel corso di un'intensa attività fisica. In prospettiva lo sport potrebbe rappresentare per Gpi un ambito di sviluppo.

Per sondare la validità della soluzione T1, si è deciso di far testare i sensori a un key opinion leader del settore, il dottor **Bernardo Cortese**, direttore della Cardiologia della Clinica San Carlo a Paderno Dugnano (Milano) ed esperto di medicina dello sport. Al progetto ha collaborato anche B. Braun, fra i leader mondiali nella fornitura di prodotti per la salute.

Dopo una prova di alcune settimane fa con una squadra amatoriale (il Team De Rosa Santini coordinato dal presidente Andrea Capelli) domenica 25 ottobre il sistema T1 è stato applicato su alcuni atleti nel corso dell'ultima tappa del Giro d'Italia 2020, la cronometro che si è conclusa a Milano.

Il sistema T1 di Umana è stato impiegato per misurare costantemente parametri propri dell'elettrocardiogramma, come la frequenza del battito cardiaco, la pressione sistolica e altri dati, informazioni fondamentali per gli allenatori che devono guidare una squadra, in gara e in allenamento. L'unità è composta da un cerotto che raccoglie i segnali biochimici dalla pelle e da una piccola scatola che traduce il segnale in Bluetooth.

**Antonio Colangelo**, a capo del dipartimento Ricerca e sviluppo di Gpi, osserva: “Lo strumento messo a punto da Umana ci permetterà di entrare nell'interessante mondo della medicina dello sport, senza dimenticare il settore delle patologie croniche. In ambito cardiaco, in particolare, il nostro sistema potrebbe diventare uno strumento complementare per seguire il paziente a casa dopo le dimissioni dall'ospedale, al fine di continuare a monitorarne i parametri in modo costante”. Da ricordare infine che questa tecnologia si sta dimostrando molto efficace per seguire i pazienti anche in ambito Covid-19.

### GRUPPO GPI (GPI:IM)

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 2019 con ricavi consolidati pari a 241 mln di Euro, oltre 5.300 dipendenti e più di 2.200 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](http://www.gpi.it) e [www.1info.it](http://www.1info.it)

## CONTATTI

### Investor Relations

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

**IR Top** | Maria Antonietta Pireddu | [m.pireddu@irtop.com](mailto:m.pireddu@irtop.com) | T: +390245473884 | Via Bigli, 19 - 20121 Milano

### Media Relations

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

**IR Top** | Domenico Gentile, Antonio Buozi | [ufficiostampa@irtop.com](mailto:ufficiostampa@irtop.com) | T: +390245473884 | Via Bigli, 19 - 20121 Milano

### Specialist

**Banca Akros** | Bruno Mestice | [bruno.mestice@bancaakros.it](mailto:bruno.mestice@bancaakros.it) | T. +3902434441 | Viale Eginardo, 29 – 20149 Milano