



LA CHIRURGIA

I MACCHINARI

Innovazione e hi-tech made in Italy per vincere sul mercato

Quanta System è un'azienda di Sarnate, in provincia di Varese, tra le più importanti al mondo per la progettazione e realizzazione di laser per la biomedicina e per il restauro. Nata come uno spin off del Politecnico di Milano, è cresciuta in poco più di trent'anni fino ad avere un fatturato che supera i 51 milioni di euro (+15% rispetto al 2016) con un export del 95% e circa 200 dipendenti che producono oltre 200 macchine al mese. Dal matrimonio, nel 2017, con Deka - altra eccellenza nel settore dei laser medicali del gruppo fiorentino El.En. di cui fa parte anche Quanta System - è nato il marchio Renaissance con cui sono commercializzate macchine per la medicina estetica con cui è possibile curare cicatrici, rughe, macchie, tatuaggi e di effettuare epilazioni, body shaping e interventi microvascolari solo per fare qualche esempio.

Apparecchiature ad altissima innovazione che, in generale, possono costare da poche a decine di migliaia di euro. Un altro caso 100% made in Italy è Novavision Group di Misinto, in Brianza, che nel 2018 sfiora i 12 milio-

ni di euro di fatturato esportando tecnologie avanzate in oltre 20 Paesi con due business unit: una divisione Retail and contract - specializzata in sistemi di comunicazione integrati -, e una divisione Medical aesthetic, tra i leader in Italia nel campo della medicina estetica e dell'estetica professionale con apparecchiature elettroniche e device con i marchi Novaclinical e Novaestetyc e la realizzazione di nuovi brevetti tecnologici, come la Radiofrequenza Quadripolare Dinamica (Dqrf), oppure l'Internet of Medical Things (IoMT) che porta la connettività ai dispositivi migliorando l'esperienza d'uso e aumentando i livelli di sicurezza grazie all'assistenza remota e consente formazione e aggiornamento dei protocolli online. Tutto grazie al forte investimento in ricerca e sviluppo (nel 2018 la spesa in R&S è aumentata del 250%).

Tra i top player italiani anche la milanese Baldan Group fornitore ufficiale di oltre 6.500 istituti di estetica e circa 2mila farmacie in Italia. Tra le nuove proposte tecnologiche per il benessere del corpo, InfraBaldan 3.0, macchinario studiato per la riattivazione del metabolismo aerobico e del dimagrimento, ma anche LeShape, il trattamento laser 1060 nm per una liposcultura non chirurgica, e T-Wave, tecnologia ad onde acustiche per eliminare la cellulite. E ancora, T-Shape, studiata per il rimodellamento della silhouette; Fibra Dfa per l'epilazione; e Hydralift, il macchinario per la deterzione profonda della pelle e per la microdermoabrasione.



THE DEVICE

INNOVATION AND HI-TECH MADE IN ITALY TO WIN THE MARKET

Highly innovative equipment that, in general, can cost from a few to tens of thousands of euros. Another 100% made in Italy case is Novavision Group based in Misinto, in the Italian Brianza region. Its turnover touched a 12 million euro ceiling in 2018 as a result of exporting advanced technologies to over 20 countries from its two business units: a Retail and contract division - specialised in integrated communication systems - and a Medical aesthetic division, ranking among the leaders in Italy in aesthetic medicine and professional aesthetics. The Group's success relies on Novaclinical and Novaestetyc cutting-edge electronic equipment and devices, as well as newly obtained technological patents, such as Dynamic Quadripolar Radio Frequency (Dqrf) or the Internet of Medical Things (IoMT), that brings connectivity to devices, thus enhancing the user experience, increasing safety levels thanks to remote assistance, as well as enabling training and online protocols updating. All thanks to the significant investment in research and development (in 2018 the R&D expenditure increased by 250%).