

PAVIA FARMACEUTICI L'INNOVAZIONE PARLA ITALIANO

Pavia Farmaceutici è una società che opera nell'ambito della ricerca e sviluppo di dispositivi medici, nuove formulazioni disinfettanti e sviluppo di prodotti per la cosmetica e la nutraceutica. Nata quasi dieci anni fa nel piccolo paese di Copiano (Pavia), nel corso degli anni la società è stata in grado sia di sviluppare importanti ricerche e brevetti, collaborando con pre-



stigiose università e istituti di ricerca italiani ed esteri, sia di esportare nel mondo il suo portafoglio prodotti e la sua innovazione tecnologica, raggiungendo ben 35 diversi Paesi, tra Europa, Africa, Asia e Medio Oriente. Fiore all'occhiello di Pavia Farmaceutici è soprattutto la sua capacità di prendersi cura di tutte le singole fasi del processo produttivo, dal concept fino alla realizzazione del prodotto finito, seguendo processi standardizzati e protocolli altamente qualificati. Uno dei componenti privilegiati di queste nuove soluzioni è sicuramente l'argento, il cui meccanismo d'azione è in gra-

do di provocare la denaturazione degli enzimi e delle proteine di potenziali agenti microbici e patogeni. Su questo principio sono state ad esempio sviluppate garze per ferite che incorporano nanoparticelle d'argento allo scopo di ridurre le infezioni: test in vitro dimostrano la loro efficacia nell'eliminare colonie di *Pseudomonas aeruginosa* e di *Staphylococcus aureus* con una efficienza maggiore del 99,99%. Così come le maschere chirurgiche trattate con nanoparticelle d'argento, in grado di produrre una riduzione prossima al 100% di *E. coli* e *S. aureus*, senza causare alcuna irritazione alla

pelle. Vero e proprio vanto dell'azienda, inoltre, è l'inesauribile lavoro del reparto di Ricerca & Sviluppo, in grado di dar vita a prodotti davvero innovativi, come ad esempio lo spray Bacterial Barrier, indicato per sanificare rapidamente oggetti, superfici e filtri aria sia in ambito domestico che pubblico, o come la linea di dispositivi medici KAdermin, in grado di creare una efficace barriera protettiva coadiuvante i naturali processi di rigenerazione tissutale. Per il futuro, invece, è prevista l'immissione sul mercato di altri nuovi prodotti e nuove soluzioni, tra cui una nuovissima linea di cosmetici, a partire già dall'inizio del prossimo anno. Molte sono anche le specializzazioni medicosanitarie a cui si rivolge l'offerta di Pavia Farmaceutici, a iniziare dalla dermatologia e dalla ginecologia fino ad arrivare all'oftalmologia e alla pediatria, sconfinando anche in altri comparti merceologici del tutto estranei al settore healthcare, come l'agricoltura, le materie plastiche, il packaging di alimenti e la pavimentazione.



Pavia Farmaceutici - Via Vistarino, 14/F, 27010 Copiano (PV) www.paviafarmaceutici.it