



Teoresi MedTech è la società di Teoresi Group (gruppo internazionale nato a Torino nel 1987 e presente in Italia, Germania, Stati Uniti e Svizzera) dedicata al settore delle Life Sciences. Nata dagli investimenti del Gruppo in ambito Life Science e dall'acquisizione nel 2023 della società bolognese MediCon Ingegneria, Teoresi MedTech si propone come partner industriale di riferimento per affiancare i produttori di *medical device* e soluzioni sanitarie dall'analisi dei requisiti, ricerca e progettazione fino alla produzione, alla gestione del rischio e alla certificazione.

Grazie a un know-how che combina competenze in hardware, firmware, software, cloud, intelligenza artificiale, verifica, validazione e certificazione, l'azienda sviluppa dispositivi medici e soluzioni di Digital Health, accompagnando l'intero ciclo di vita del prodotto attraverso processi certificati ISO 13485.

L'esperienza di Teoresi MedTech copre tecnologie di frontiera applicate alla Medicina del futuro, tra cui: dispositivi wearable per il monitoraggio continuo di pazienti anziani o cronici; diagnostica in vitro e Point-of-Care, per esempio tecnologie portatili e non invasive per l'analisi immediata di biomarcatori; soluzioni per il trattamento extracorporeo del sangue; AI & Medical Imaging, piattaforme di teleriabilitazione guidate dall'AI, consultazione medica a distanza; applicazioni di realtà virtuale, aumentata e *mixed reality* per l'addestramento chirurgo-medico; architetture AI e robotica per supportare l'invecchiamento attivo e l'assistenza sociosanitaria.

TEORESİ MEDTECH - boilerplate

Teoresi MedTech è la società di Teoresi Group (gruppo internazionale di ingegneria nato a Torino nel 1987 e attivo in Italia, Germania, USA e Svizzera) dedicata alle Life Sciences e alla Digital Health. Frutto della crescita del Gruppo e dell'acquisizione nel 2023 di MediCon Ingegneria, opera come partner tecnologico lungo l'intero ciclo di vita di dispositivi medici attivi tramite processi certificati ISO 13485. Integrando competenze in hardware, software, cloud, intelligenza artificiale e risk management, Teoresi MedTech sviluppa soluzioni che spaziano dai wearable per il monitoraggio IoMT alla diagnostica in vitro, dal trattamento extracorporeo del sangue fino alla robotica assistenziale, al medical imaging e alla teleriabilitazione.