

# Company Profile

2025

**VITA****ED**  
BIOMEDICAL

Dati che connettono,  
soluzioni che innovano.



# Innovazione e umanità al centro della cura.

## **Vitamed Biomedical**

nasce nel 2015 da una visione chiara: rendere la sanità più vicina alle persone, più rapida e più umana.

L'azienda porta con sé oltre vent'anni di esperienza nel settore dei dispositivi medici - maturata in gran parte in Medtronic Italia - e la convinzione che ogni dettaglio della cura possa fare la differenza nella storia di chi, in qualsiasi momento di vita, si trova ad attraversare la propria condizione di fragilità come paziente.

Dal 2021, grazie alla collaborazione con partner internazionali, **sosteniamo una rivoluzione digitale della sanità** con l'obiettivo di garantire sicurezza, tempestività, accessibilità e dignità della cura, ovunque si trovi il paziente.

Ogni nostro passo segue standard internazionali di **qualità, sicurezza e protezione dei dati**.

Abbiamo avviato il processo di **certificazione ISO 13485**, a conferma del nostro impegno verso una gestione strutturata dei processi e la piena aderenza alle normative europee sui dispositivi medici e al GDPR.



La nostra missione è semplice e potente: connettere dati, persone e tecnologie per costruire una sanità dove nessuno venga lasciato indietro.







# Cosa facciamo.

**Vitamed Biomedical** sviluppa modelli e integra soluzioni digitali e biomedicali per una sanità più connessa, sicura ed efficiente, lavorando al fianco di strutture pubbliche e private.

Le nostre attività si concentrano su **cinque aree principali**:

## Telemedicina e monitoraggio remoto

Soluzioni avanzate per il monitoraggio continuo dei parametri vitali e la trasmissione sicura dei dati clinici, a supporto del follow-up post-dimissione, della gestione dei pazienti fragili e dei programmi di presa in carico territoriale.

## Riabilitazione digitale personalizzata

Dispositivi e piattaforme indossabili per misurare movimento e performance funzionale, con percorsi guidati e monitorabili a distanza, integrabili nei servizi di fisioterapia e nei modelli di continuità ospedale-territorio.

## Prevenzione e diagnosi con intelligenza artificiale

Tecnologie basate su algoritmi di analisi delle immagini per lo screening e il supporto decisionale nella diagnosi precoce, con particolare focus sulle patologie oncologiche, in coerenza con i programmi di prevenzione strutturati.

## Integrazione nei percorsi territoriali

Progettiamo e implementiamo soluzioni interoperabili con le piattaforme regionali di telemedicina e con i sistemi informativi sanitari, semplificando l'adozione operativa e riducendo l'impatto organizzativo per le strutture.

## Innovazione con partner qualificati

Collaboriamo con player tecnologici, clinici e accademici per portare sul mercato soluzioni validate, sicure e scalabili, adattate al contesto normativo e organizzativo italiano.

» Il nostro obiettivo è trasformare i dati in valore clinico, abilitando una cura più predittiva, personalizzata e sostenibile. «



# Come lo facciamo.

» Crediamo nella collaborazione con il mondo accademico e con le organizzazioni sanitarie come motore di innovazione condivisa.



Il nostro modello operativo unisce **competenza scientifica, rigore regolatorio e vicinanza ai clinici.**

- Lavoriamo attraverso **team multidisciplinari** che coinvolgono specialisti clinici, ingegneri biomedici, esperti regolatori e professionisti in sanità digitale.
- **Progettiamo percorsi** di adozione che includono configurazione tecnica, formazione del personale, supporto continuativo e misurazione degli outcome.
- Operiamo secondo principi di **security & privacy by design**, con processi allineati al GDPR e un percorso strutturato verso la certificazione ISO 13485.

Crediamo nella collaborazione con il mondo accademico e con le organizzazioni sanitarie come motore di innovazione condivisa.

Le nostre soluzioni vengono testate tramite studi pilota, validazioni operative e feedback sistematici, in un ciclo continuo di miglioramento.

## Le nostre soluzioni.

**Vitamed Biomedical** seleziona e integra tecnologie che combinano dispositivi medici certificati, piattaforme cloud sicure e strumenti di analisi avanzata, con un'attenzione particolare all'esperienza d'uso per clinici e pazienti.



**LifeSignals**

### LifeSignals 1AX UbiquVue

Sistema di telemonitoraggio continuo che rileva ECG, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, temperatura, postura, SpO<sub>2</sub> e pressione arteriosa. Pensato per il monitoraggio nel post-dimissione, nei pazienti fragili e nelle strutture territoriali (RSA, cure intermedie), consente l'identificazione precoce dei deterioramenti clinici e contribuisce a ridurre accessi impropri a PS e rientri ospedalieri.

### CerviCare AI

Soluzione basata su intelligenza artificiale per il supporto alla diagnosi precoce del tumore della cervice uterina. Supporta i professionisti nell'interpretazione delle immagini, contribuendo a percorsi di screening più efficienti, tempestivi e uniformi.



**NTL**



**KINEXCS**

### Kimia Recover

Piattaforma di riabilitazione digitale che utilizza sensori indossabili per misurare movimento e performance muscolare. Permette di strutturare programmi personalizzati e monitorare da remoto l'aderenza e i progressi del paziente, integrandosi con i servizi di fisioterapia e i modelli territoriali.

Tutte le soluzioni integrate da **Vitamed Biomedical** sono progettate per essere interoperabili, sicure e conformi alle normative europee sui dispositivi medici e sulla protezione dei dati.

# Progetti e partnership.

Vitamed Biomedical collabora con partner selezionati per costruire modelli solidi di sanità digitale.

- **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA**  
Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Medicali per la Persona: collaborazione per l'accoglienza di studenti in tirocinio e lo sviluppo di tesi su tecnologie di telemonitoraggio e AI, a sostegno della ricerca applicata e del trasferimento di competenze.
- **AERVICE HEALTH (SINGAPORE)**  
Percorso di collaborazione avviato con Aervice Health, società specializzata nel monitoraggio respiratorio digitale, per valutare l'introduzione in Italia del sistema AerviceMD e progetti congiunti di validazione clinica.
- **FORUM SANITÀ AREZZO 2025**  
Partecipazione come azienda espositrice nell'area Telemedicina e Intelligenza Artificiale, con l'obiettivo di presentarsi al sistema sanitario come partner tecnologico affidabile e promotore di soluzioni innovative di monitoraggio remoto e supporto decisionale.

# Visione e impegno.

Crediamo in una sanità che connette persone, tecnologie e competenze per offrire cure più vicine, predittive e personalizzate.

Ogni soluzione che portiamo sul campo nasce dall'idea di trasformare i dati in decisioni cliniche migliori, generando valore per pazienti, professionisti e sistemi sanitari.

Il nostro impegno quotidiano è garantire:

- qualità e affidabilità tecnologica,
- sicurezza e tutela dei dati,
- trasparenza nelle relazioni con le strutture sanitarie e i partner,
- crescita sostenibile e responsabilità etica.

“

VITAMED BIOMEDICAL È PARTE DEL CAMBIAMENTO CHE STA RIDISEGNANDO LA SANITÀ DEL FUTURO: PIÙ DIGITALE, PIÙ INTEGRATA, PIÙ UMANA.

”

# Contatti

---

Vitamed Biomedical S.r.l.  
Via Verona, 22  
37012 Bussolengo (VR) – Italia

[info@vitamed-biomedical.it](mailto:info@vitamed-biomedical.it)  
[www.vitamed-biomedical.it](http://www.vitamed-biomedical.it)

