

AB MEDICA

ab medica è l'azienda italiana leader nella produzione e nella distribuzione di tecnologie medicali avanzate e di sistemi di chirurgia robotica.

Nata nel 1984 grazie all'intuizione di Aldo Cerruti, Presidente dell'azienda, ab medica ha esteso negli anni la sua attività nei settori della telemedicina e della ricerca genomica. In oltre trent'anni di collaborazione costante con le aziende più prestigiose al mondo, la reputazione di ab medica si è rafforzata in Italia e all'estero fino a raggiungere un livello di affidabilità unico.

Grazie alla sempre maggiore importanza dell'attività di ricerca e sviluppo - svolta nel proprio polo produttivo e nell'annesso parco scientifico, unitamente all'intensificarsi delle relazioni con università e laboratori scientifici internazionali - ab medica sta, infatti, realizzando rilevanti progetti in ambiti come l'ingegneria tissutale, la medicina rigenerativa e le neuroscienze.

LA STORIA

Oltre 35 anni di successi fatti di innovazione e coraggio di sperimentare:

1987 - introduzione del **primo catetere multilume** in anestesia

1995 - introduzione di **Gasless**, il primo sistema che consente la chirurgia laparoscopia senza uso di gas

1996 - introduzione del dispositivo **Amplatzer by Aga** utilizzato in cardiocirurgia

1999 - il primo sistema robotico **da Vinci** in Italia

2003 - il primo **Cyberknife** in Italia

2004 - inaugurazione della moderna **camera bianca** presso il polo produttivo **Medical Labs** e del dipartimento **Ricerca & Sviluppo**

2007 - prima edizione de **"Il futuro della Sanità"**

2008 - fondazione di **Genomnia**, spin-off dedicata alla ricerca e alla diagnostica. Acquisizione di **Db2c**, azienda francese all'avanguardia nella produzione di strumenti per la chirurgia mininvasiva

2009 - acquisizione di **A TLC**, società di Ancona leader nel settore delle telecomunicazioni

2010 - ingresso nel gruppo ab medica di **Telbios**, realtà operante nel settore della telemedicina

2011 - introduzione in Italia del primo sistema robotico **Mako** per l'ortopedia

2015 - acquisizione di **Officine Ortopediche Rizzoli**, storica azienda bolognese specializzata nella produzione di protesi, apparecchi ortopedici, ausili e attrezzature ospedaliere

2016 - avvio della **distribuzione** del sistema robotico da Vinci in **Spagna** con la nascita di **ABEX Excelencia Robótica**

2017 - acquisizione di **WinMedical**, azienda italiana che si occupa della progettazione, dello sviluppo e della commercializzazione di sistemi medicali indossabili wireless, già spin-off della Scuola Superiore di Studi e Perfezionamento Sant'Anna di Pisa

2018 - fondazione di **Excelencia Robotica**, attiva nella distribuzione del sistema robotico da Vinci in Portogallo

2019 - celebrazione dei 20 anni di chirurgia robotica da Vinci in Italia

ABOUT PEOPLE ABOUT HEALTH

Prima ancora di essere un'azienda ab medica è fatta di persone al servizio delle persone.

"About people about health" è la mission che identifica ab medica. Esserci, come persone e come professionisti, costantemente orientati al miglioramento della qualità e della cura e della vita del paziente attraverso la ricerca e la diffusione di nuove tecnologie sempre all'avanguardia.

IL GRUPPO

In questi anni ab medica ha costruito un network di aziende orientate all'innovazione nella medicina. Oggi ab medica fa parte di un gruppo insieme a:

A TLC

Società con sede ad Ancona, è impegnata da oltre 40 anni nel campo delle telecomunicazioni. Sviluppa, produce e commercializza apparati per le reti di accesso avanzate e soluzioni per gli operatori, sotto il marchio commerciale di Aethra Telecommunications.

Grazie alla sinergia con il gruppo ab medica, A TLC ha creato una divisione dedicata allo sviluppo avanzato di sistemi e soluzioni per la telemedicina.

Genomnia

Nasce nell'ottobre del 2008 a Milano come impresa interamente dedicata a intercettare nuove conoscenze e maturare un forte e solido know-how nei principali settori della genomica.

È tra le quattro aziende italiane in grado di sequenziare il DNA e interpretare i dati attraverso servizi interni di bioinformatica.

Medical Labs

Polo produttivo di ab medica, è leader nella produzione, nell'assemblaggio e nel collaudo di dispositivi medicali. Il know-how, costruito in oltre 10 anni di esperienza, permette a Medical Labs di offrire una vasta gamma di prodotti personalizzati nei segmenti custom pack e interventistica mininvasiva.

Officine Ortopediche Rizzoli

Acquisita da ab medica nel 2015, Officine Ortopediche Rizzoli rappresenta dal 1896 l'eccellenza italiana nella produzione di protesi, apparecchi ortopedici, ausili e attrezzature ospedaliere.

Pacinotti

Nasce nel 1985 come attività di commercializzazione in rivendita e agenzia di dispositivi medici specialistici nella regione Marche. Oggi è partner commerciale di ab medica nella distribuzione delle tecnologie medicali nel Centro Italia.

Telbios

Società di servizi e soluzioni innovative per la cura della persona, è una delle prime aziende italiane a essersi occupata di telemedicina, settore all'avanguardia che unisce medicina, tecnologia e telecomunicazioni.

Con sede legale e operativa a Milano, dal 2010 fa parte di ab medica holding.

Telbios sviluppa e realizza sistemi integrati di telemedicina, piattaforme end-to-end per l'erogazione e fruizione dei servizi e gestisce, grazie al personale del suo Centro Servizi (operatori specializzati, cardiologi, infermieri), servizi come la teleassistenza, la telecardiologia e il telemonitoraggio domiciliare dei pazienti cronici attraverso soluzioni tecnologiche innovative e un approccio personalizzato.

ABEX Excelencia Robótica

Nata nel 2016 è un'impresa che opera in Spagna e Portogallo, per la distribuzione del robot da Vinci. L'attività di Abex verte attorno alla persona e alla sua salute. La mission aziendale è rendere accessibile al maggior numero di persone le tecnologie minimamente invasive che permettano l'esecuzione di procedure più precise ed un recupero funzionale più rapido e meno doloroso per il paziente.

AB MEDICA E LE PERSONE

Oggi ab medica conta 300 dipendenti 50% uomini 50% donne

AB MEDICA E IL TERRITORIO

La nuova **sede di Cerro Maggiore**: 8.500 mq di superficie

13,5 m di altezza della struttura

13.000 mq di terreno

4.000 mq di uffici e sale riunioni

4.500 mq di magazzino



I NUMERI DI AB MEDICA

178 milioni Euro il fatturato di ab medica nel 2019

3% del fatturato investito in progetti di ricerca

7 partnership con istituzioni scientifiche italiane e internazionali oltre 10 marchi depositati e 11 brevetti registrati in ambito internazionale

430 ospedali italiani in cui sono presenti i prodotti ab medica, 1.160 reparti 50 brand distribuiti oltre 15.000 ordini l'anno

8 sistemi robotici di cui ab medica è distributrice unica

I SISTEMI ROBOTICI DISTRIBUITI DA AB MEDICA

da Vinci Xi (Intuitive Surgical Inc.) - chirurgia robotica

Compie 20 anni nel 2019, in Italia e nel mondo, ed è l'unica piattaforma per la chirurgia robotica presente a oggi sul mercato, la più evoluta per la chirurgia mininvasiva. Viene utilizzata nelle seguenti specialità: urologia, chirurgia generale, ginecologia oncologica, chirurgia toracica, cardiocirurgia, urologia pediatrica, ginecologia benigna, otorinolaringoiatria e chirurgia dei trapianti.

CyberKnife (Accuray Inc.) - radiochirurgia

È un sistema robotico per radiochirurgia stereotassica full-body destinato al trattamento di patologie e lesioni tumorali primitive e secondarie, sia intracraniche, sia extracraniche, per polmone, fegato, pancreas e lesioni spinali.

MAKO (Stryker Mako) - chirurgia ortopedica

È la piattaforma robotica ad alta tecnologia per la chirurgia protesica in ortopedia. Consente l'impianto di protesi multicompartimentali al ginocchio e di protesi d'anca garantendo una precisione pressoché assoluta, una minima invasività e tempi di recupero postoperatorio molto più rapidi rispetto a quelli garantiti dalle tecniche convenzionali.

VIVOSTAT[®] SYSTEM (Vivostat) – rigenerazione tissutale

È un sistema destinato alla preparazione in situ di un sigillante autologo a base di fibrina, ossia creato a partire dal sangue dello stesso paziente, e di fibrina ricca di piastrine.

InTouch LITE, InTouch VANTAGE, InTouch VITA (InTouch Health) - telemedicina

Sistemi robotici di telepresenza progettati per migliorare l'accesso alle cure specialistiche ottimizzando l'utilizzo delle risorse.

LIGHTSTRIKE[™] (Xenex) – disinfezione

È un robot usato nelle aree cliniche per uccidere i germi che causano infezioni in ambiente ospedaliero; la disinfezione viene affidata ad una luce pulsata allo xeno capace di scomporre il DNA dei microrganismi patogeni.

EXACTVU[™] (Exact Imaging) – diagnostica

È un ecografo basato su tecnologia micro-ultrasound per effettuare biopsie mirate nelle zone sospette di cancro prostatico; questa tecnologia impiega una frequenza operativa di 29 MHz e garantisce una risoluzione di circa 70 micron, con un incremento di risoluzione del 300% rispetto agli esami ecografici tradizionali.

AQUABEAM[®] (Procept BioRobotics) – terapia aquablation

Sistema robotico di idroablazione prostatica per il trattamento dell'ipertrofia prostatica benigna