



IBSA Institut Biochimique SA

IBSA Institut Biochimique SA è un'azienda farmaceutica nata a Lugano (Svizzera) nel 1945, che opera in oltre 80 Paesi nel mondo e 5 Continenti, ha 20 filiali dislocate in Europa, Cina e Stati Uniti. Impiega 2.000 persone distribuite fra la sede centrale, le filiali e i siti produttivi, con un fatturato consolidato di 700 milioni di Franchi.

17 milioni di fiale di ormoni, 300 milioni di capsule molli, 64 milioni di confezioni di prodotti finiti all'anno e 82 famiglie di brevetti e altri in fase di sviluppo che rappresentano la capacità produttiva e l'impegno in ricerca di IBSA. L'azienda è inoltre uno dei quattro maggiori operatori a livello mondiale nell'area della Medicina della Riproduzione e uno dei leader mondiali per l'offerta di prodotti a base di acido ialuronico.

Dalla sede centrale di Lugano si dirama una rete di stabilimenti produttivi e laboratori di Ricerca e Sviluppo che ricopre tutto il Canton Ticino, vantando una popolazione aziendale di 710 collaboratori di cui 400 addetti alla produzione e altri 310 alle attività collaterali.

IBSA Farmaceutici

IBSA Farmaceutici è parte del Gruppo Institute Biochimique SA. Fondata nel 1992, ha la sua sede centrale a Lodi, due stabilimenti produttivi nei pressi di Milano (uno vicino all'headquarter di Lodi, l'altro a Cassina De' Pecchi) e tre laboratori di ricerca e sviluppo. Ha un fatturato di 200 milioni di euro, impiega 596 collaboratori ed è presente con i suoi prodotti in più di 80 paesi nel mondo.

È una realtà scientifica, economica e industriale di primo piano nel settore farmaceutico e si distingue per essere tra le aziende che fanno ricerca e producono farmaci, medical device e food supplement in Italia, che vengono poi venduti in tutto il mondo. IBSA Farmaceutici investe in R&D il 7% del proprio fatturato ogni anno, ha un forte know-how nel migliorare le molecole già esistenti sia in termini di somministrazione che di assorbimento. Il suo motto è "Farmaci nella forma migliore".

IBSA Institut Biochimique nel mondo

- 700 milioni di franchi di fatturato
- 20 filiali in Europa, Cina e Stati Uniti
- 83 i paesi in cui opera
- 2.000 persone impiegate
- 10 aree terapeutiche
- 3 stabilimenti produttivi in Svizzera

IBSA Farmaceutici in Italia

- 200 milioni di euro di fatturato
- 83 i paesi in cui opera
- 596 persone impiegate
- 10 aree terapeutiche
- 3 laboratori di ricerca e sviluppo
- 2 stabilimenti produttivi in Italia



Gli stabilimenti in Svizzera e Italia

I siti produttivi in Svizzera

Gli stabilimenti IBSA sono dedicati ciascuno a specifiche linee, in ottemperanza al principio di segregazione dei processi produttivi: una strategia che ha consentito all'azienda di ottenere la certificazione da parte dei più esigenti enti regolatori, come testimoniato dalle recenti approvazioni di prodotti IBSA negli USA.

- **Stabilimento di Lamone** - Lo stabilimento di Lamone produce per tutto il Gruppo IBSA gonadotropine e progesterone, ormoni impiegati nelle tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA), un'area di particolare rilievo per il settore farmaceutico e per l'azienda stessa che è oggi il quarto maggiore operatore a livello mondiale. IBSA ha infatti sviluppato impianti dedicati e brevettato un esclusivo processo di purificazione delle gonadotropine umane; inoltre, grazie alla sua ricerca e sviluppo altamente innovativi, l'Azienda ha reso disponibile sul mercato l'unica formulazione di progesterone in soluzione acquosa, somministrabile per via sottocutanea, rispondendo all'obiettivo di migliorare la tollerabilità locale, agevolando la somministrazione e migliorando la compliance delle pazienti.

Lo stabilimento rappresenta un esempio della scelta strategica di IBSA di sviluppare e realizzare prodotti interamente *in-house* con formulazioni innovative e *patient-friendly*. In questo sito produttivo, infatti, si concentrano tutti gli aspetti della lavorazione, dalla purificazione al prodotto finito, ai controlli di qualità e al confezionamento. Il sito occupa una superficie totale di 1.580 mq, comprensiva di reparti produttivi (1.160 mq), magazzino (190 mq), aree di servizio e vani tecnici (230 mq) e impiega 250 persone nel manufacturing. Da qui, vengono alimentati direttamente vari mercati a livello mondiale tra cui, oltre all'Italia, la Svizzera, l'Europa, il Sud Africa, il Sud America, il Medio Oriente e l'Asia.

- **Stabilimento di Manno** - Il sito produttivo di Manno è specializzato nella produzione degli ormoni tiroidei in due forme farmaceutiche: le capsule molli (*soft gel capsules*) e le soluzioni orali liquide in multi-dose e single-dose. Le soft gel hanno il vantaggio dell'alta precisione di dosaggio, maggiore biodisponibilità e maggiore stabilità, mentre le soluzioni orali liquide di levotiroxina sono dispensate in strip monodose di facile utilizzo anche per chi ha difficoltà di deglutizione o è disfagico, come per esempio i bambini o gli anziani, offrendo il vantaggio di garantire il rilascio di dosi precise di farmaco. Il sito produttivo di Manno occupa una superficie di 3.950 mq in cui sono impiegati più di 120 operatori totali tra addetti alla produzione, all'Assicurazione Qualità e Controllo Qualità, ai Servizi Tecnici di manutenzione e Magazzino. La produzione dello stabilimento serve tutto il Gruppo IBSA e alimenta direttamente mercati quali la Svizzera, l'Europa e gli Stati Uniti.
- **Stabilimento di Collina D'Oro** - Nel sito produttivo di Collina d'Oro si realizzano la fabbricazione e il confezionamento di diverse forme farmaceutiche - come sciroppi, creme e pomate in tubo, liquidi orali in stick, polveri granulari in bustina, compresse e capsule di gelatina dura in blister - per soluzioni terapeutiche nelle aree dermoestetica, osteoarticolare, dolore e infiammazione, respiratoria, urologica e cardiometabolica.
Lo stabilimento ha una superficie di 3.600 mq e vi operano 70 persone su 13 differenti linee di produzione. Vengono lavorate 670.000 Kg/anno di materie prime e prodotte 132 milioni di dosi terapeutiche/anno. I diversi prodotti vengono commercializzati in più di 80 Paesi nel mondo.



I siti produttivi in Italia

I due siti italiani rappresentano la qualità e l'eccellenza del Made in Italy. Con le loro linee produttive ad alta tecnologia brevettata, consentono a IBSA di essere uno dei principali player europei attivi sia nella produzione per il settore farmaceutico che per quello nutrizionale.

- **Stabilimento di Lodi** - Lo stabilimento di Lodi è stato acquisito dal Gruppo svizzero Institut Biochimique SA nel 2001 ed è stato sottoposto negli anni ad una completa e radicale ristrutturazione delle aree esistenti e delle linee produttive, oggi all'avanguardia dal punto di vista tecnologico e della sostenibilità eco-ambientale. Grazie a questi interventi di rinnovamento, nello stabilimento è stata costruita una nuova modernissima unità produttiva in cui sono state allestite linee ad alta tecnologia che esprimono tutto il know how e l'expertise di IBSA.

Nell'impianto di Lodi si producono farmaci iniettabili, preparazioni ad uso topico (creme, gel, soluzioni) in BoV (*Bag-on-Valve*) e capsule molli (*soft gel*). Il sito sorge su una superficie totale di 12.000 m² suddivisi tra area produttiva farmaceutica con il magazzino delle materie prime (5.500mq), e area produttiva nutrizionale con il relativo magazzino (1.000mq). Il sito include 12 diversi reparti produttivi, laboratori di Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità, laboratorio Chimico Microbiologico con i relativi uffici, Regolatorio, Quality Assurance vantando una popolazione di 185 collaboratori. Nello stabilimento sono stati prodotti nel 2019 circa 24,5 milioni di pezzi diretti sia verso il mercato europeo che verso Paesi extra-europei quali Egitto, Turchia, Emirati Arabi, USA, il Brasile e Corea. È previsto inoltre un ampliamento della vicina area di Lodi 2 - dove attualmente si trovano gli uffici direzionali, il magazzino dei materiali di confezionamento e dei prodotti finiti - che arriverà ad occupare una superficie complessiva di oltre 2.500 mq.

- **Stabilimento di Cassina De' Pecchi** - Lo stabilimento di Cassina De' Pecchi, fondato nel 1994 e acquisito da IBSA nel 2010, è specializzato in due delle produzioni a maggior contenuto di innovazione messe a punto dall'Azienda: i film orodispersibili (ODF) e i cerotti medicati transdermici e topici, basati su diverse tecnologie. IBSA è infatti uno dei pochi player europei a produrre ODF sia per il settore farmaceutico che per quello nutrizionale, grazie ad una tecnologia brevettata che permette di contenere la giusta concentrazione di principio attivo e facilitarne l'assunzione senza la necessità di acqua.

Il sito produttivo vanta inoltre un'esperienza ventennale nella produzione di cerotti medicati transdermici e topici a base di diclofenac, fentanyl, nitroglicerina e pyroxicam che hanno un ampio contenuto innovativo, basato sulla tecnologia *drug-in-adhesive*, per il rilascio controllato del farmaco.

L'impianto copre una superficie totale di 10.520 mq, comprensiva di laboratori di Ricerca e Sviluppo, di un proprio reparto Controllo Qualità e di uffici e sono impiegate oltre 70 persone. Le produzioni dello stabilimento di Cassina servono sia il Gruppo IBSA che Aziende Multinazionali ed alimentano direttamente il mercato europeo – paesi quali, oltre l'Italia, Francia, Inghilterra, Ungheria, Slovacchia, Repubblica Ceca, Spagna, Paesi baltici e scandinavi ed extraeuropeo con l'area EMEA e il Sud America.

Aree terapeutiche

IBSA è attiva in 10 aree terapeutiche: medicina della riproduzione, endocrinologia, dolore e infiammazione, osteoarticolare, medicina dermoestetica, dermatologia, uro-ginecologia, cardiometabolica, respiratoria, consumer health. L'impegno di IBSA nella Ricerca è quello di innovare ricercando **soluzioni terapeutiche**



efficaci, sviluppando **sistemi di cura più funzionali ai bisogni reali delle persone**. Per farlo si mette *in ascolto* dei pazienti e dei medici perché attraverso il dialogo è possibile comprenderne i reali bisogni di cura.

Alcune aree terapeutiche chiave

Medicina della riproduzione

Tra i principali produttori mondiali di gonadotropine, IBSA è impegnata da tempo nel campo della Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). L'infertilità è una patologia che coinvolge il 15-20% delle coppie nei Paesi industrializzati e 90 milioni di coppie nel mondo. Per rispondere alle esigenze di un numero sempre più ampio di persone con problemi di fertilità, IBSA ha messo a punto il primo progesterone al mondo in formulazione liquida che può essere somministrato con una iniezione sottocutanea. Una soluzione semplice e indolore che può cambiare radicalmente il percorso di PMA di molte donne.

Endocrinologia

Tra le soluzioni all'avanguardia più importanti sviluppate da IBSA ci sono le formulazioni innovative, liquide e in capsule molli, di ormoni e integratori alimentari utili per il trattamento dell'ipotiroidismo. In endocrinologia, l'ipotiroidismo è uno dei disturbi cronici più comuni che nel mondo colpisce fino al 2% della popolazione globale, rendendo necessaria una terapia sostitutiva dell'ormone tiroideo. Questa terapia comporta l'assunzione dell'ormone, a digiuno, tutte le mattine. La soluzione liquida sviluppata da IBSA, non interferisce con il cibo, offrendo così l'opportunità di assumere l'ormone in concomitanza con la colazione con grandi vantaggi per il paziente.

Medicina Dermoestetica

Un altro fiore all'occhiello di IBSA è l'area della Medicina Dermoestetica. La divisione IBSA Derma opera in Italia e da qui produce per l'intero Gruppo, esportando il Made in Italy dei suoi prodotti in tutto il mondo. IBSA DERMA concentra il proprio impegno nello sviluppo di prodotti dagli alti standard di sicurezza ed efficacia. Expertise scientifica, continua ricerca, sviluppo tecnologico e un moderno processo di produzione hanno reso IBSA DERMA una delle compagnie farmaceutiche leader nella produzione di acido ialuronico e delle relative applicazioni nella medicina dermoestetica.

IBSA DERMA si pone come obiettivo il miglioramento ed il mantenimento del benessere estetico della pelle attraverso un'analisi precisa delle condizioni generali e locali, formulando diagnosi accurate ed elaborando le relative strategie terapeutiche. L'area offre una gamma completa di prodotti basati sul concetto di Hydrolift® Action, un approccio innovativo volto a contrastare la diminuzione fisiologica di acido ialuronico (Hyaluronic Acid - HA) presente nella cute, restituendole idratazione, elasticità e tono. La linea è stata ampliata negli ultimi anni con un prodotto innovativo contenente una soluzione di complessi ibridi cooperativi di acido ialuronico ultrapuro, termicamente stabilizzato sviluppato con la [tecnologia NAHYCO®](#) ibrida brevettata da IBSA.

IBSA DERMA ha in fase di sviluppo una pipeline di prodotti che esulano dall'utilizzo classico dell'acido ialuronico nell'ambito dell'estetica del viso e si indirizzano verso il collo e quelle aree del corpo che comunemente vengono trattate con altre tecniche come il laser.

Osteoarticolare

La padronanza che l'Azienda ha acquisito sulla molecola di acido ialuronico consente l'utilizzo appropriato di questo principio anche nell'area osteoarticolare. Le articolazioni e le strutture correlate come ossa, legamenti e cartilagine possono presentare una serie di disturbi degenerativi che influenzano negativamente le attività quotidiane. Tra le patologie osteoarticolari, quella più frequente è l'osteoartrosi (OA), che oggi rappresenta una delle principali cause di disabilità in tutto il mondo. In Europa, l'OA causa disabilità, da moderata a grave,



in circa 40 milioni di persone. La famiglia di prodotti IBSA include varie soluzioni da assumere per via orale o per via intradermica ed è stata ampliata recentemente con un prodotto innovativo per uso intrarticolare, una soluzione di complessi ibridi cooperativi di acido ialuronico ultrapuro, termicamente stabilizzato sviluppato con la [tecnologia NAHYCO®](#) brevettata IBSA.

La Fondazione IBSA

IBSA Foundation for scientific research è stata istituita nel 2012 a Lugano, in Svizzera, da IBSA Institut Biochimique SA. La Fondazione IBSA è il pilastro e il principale promotore delle attività di responsabilità sociale del Gruppo IBSA. Promuove una cultura scientifica autorevole ed accessibile attraverso: la divulgazione scientifica, l'adesione ad un network scientifico internazionale e il sostegno alla ricerca scientifica con la visione di poter “andare oltre la cura” nella piena consapevolezza di voler affiancare ai percorsi di cura le attività culturali (www.ibsafoundation.org).

Progetti di CSR

In IBSA la solidarietà nel sociale riveste un ruolo di fondamentale importanza e ciò è testimoniato dall'impegno che da tempo vede coinvolta IBSA Foundation per la ricerca scientifica su vari fronti, per restituire valore alla comunità in cui l'azienda opera e dare sostegno a quelle categorie che ne hanno più bisogno.

IBSA Institut Biochimique SA e IBSA Farmaceutici sono attive con diversi progetti e iniziative di responsabilità sociale:

- **Parole Fertili: viaggio alla ricerca di un figlio** - La difficoltà o l'impossibilità a procreare è un'area di grande tabù. A differenza di altre patologie, si diventa “pazienti” solo nel momento in cui si desidera un figlio. Sia per la donna che per l'uomo non è semplice parlare delle difficoltà, delle emozioni, delle paure che si riscontrano lungo il percorso di procreazione medicalmente assistita. Parole Fertili è un progetto narrativo nato nel 2016 dalla collaborazione con il Center for Digital Health Humanities, come comunità di story sharing digitale, uno spazio narrativo che consente di uscire dalla solitudine, di condividere scelte, dubbi, problemi, aspettative con chi sta affrontando lo stesso viaggio. Prima dell'avvento di Parole Fertili esistevano in rete solo due tipologie di luoghi di confronto sulla fertilità: da un lato il mondo dei forum, dall'altro quello dei siti specialistici che contengono informazioni medico scientifiche sulle procedure di procreazione medicalmente assistita. Il progetto promosso da IBSA è stata una novità che ha portato in rete un registro narrativo completamente diverso. Nel tempo sono state condivise centinaia di storie dedicate alla ricerca di un figlio sul sito www.parolefertili.it e su Facebook <https://www.facebook.com/ParoleFertili/> si è creata una comunità narrativa che conta migliaia di followers. Parole Fertili si è evoluto nel tempo, integrando linguaggi e attività diverse. Nel 2018 sono stati realizzati tre cortometraggi ed è stato pubblicato un volume con Mondadori Electa che raccoglie 50 storie che raccontano le ambivalenze, le difficoltà, i desideri, le paure associate alla fertilità. Nel 2019 le storie hanno ispirato la produzione teatrale “Quasi Genitori” che nel 2020 si è vista riconoscere il premio “Life Science Excellence Awards” all'interno della categoria di “Patient & Advocacy Program of the Year”. Con l'emergenza Covid-19, nel marzo 2020 è stato ideato il progetto #LettureFertili, un appuntamento nella community per la lettura corale quotidiana di una storia ad alta voce. Nel 2021



Parole Fertili entra nel percorso di cura con un'attività di drammaterapia integrata digitale. L'obiettivo è di mobilitare la creatività come risorsa per migliorare l'aderenza e il vissuto delle terapie e degli interventi.

- **Collaborazione con il Banco Farmaceutico** - La collaborazione con il Banco Farmaceutico nasce nel 2013 per rafforzare la solidarietà e l'idea del dono come parte integrante di uno sviluppo sostenibile ed inclusivo. Questa collaborazione è cresciuta anno dopo anno e si è estesa anche ad altre attività tra cui, a partire dal 2016, la realizzazione del Rapporto sulla Povertà sanitaria, uno strumento utile a comprendere e contrastare i fenomeni legati alla difficoltà di accesso alle cure in Italia. Dal 2019, IBSA è tra i sostenitori principali della Giornata di Raccolta del Farmaco, un'iniziativa che consente di raccogliere farmaci da destinare a famiglie italiane in situazioni di difficoltà, permettendo loro di accedere alle cure mediche necessarie. Grazie al progetto, nel 2021 sono stati raccolti oltre 468.000 confezioni di farmaci. Particolarmente importante la collaborazione tra IBSA e Banco Farmaceutico durante la fase di emergenza sanitaria causata dalla pandemia di COVID-19: grazie all'Azienda, il Banco Farmaceutico ha potuto donare ai medici e agli infermieri delle Regioni più colpite 12.000 confezioni di crema a base di acido ialuronico per curare irritazioni ed escoriazioni dovute a guanti, tute e mascherine.
- **La Casa dos Curumins** - L'associazione, nata nell'ottobre del 2005, è formata dai padrini e dalle madrine dei bambini della Casa. IBSA ha contribuito alla nascita e continua a sostenere e sviluppare il progetto. La Casa dos Curumins, con l'asilo e la scuola di musica, accoglie i sogni e le speranze di più di 400 ragazzi da 0 ai 18 anni di età che vivono nelle favelas della Pedreira, distretto alla periferia sud della città di San Paolo del Brasile. Il progetto ha come obiettivo quello di creare una solida alternativa alla fame, alla violenza e al degrado umano che circonda i ragazzi, sostenendoli sino al termine di una formazione professionale e dell'inserimento nel mondo del lavoro. L'inclusione sociale di bambini e giovani emarginati, attraverso la promozione dei valori umani, l'educazione artistica, culturale, ambientale, lo sport e la formazione professionale sono le attività che aiutano a formare esseri umani completi, amorosi e felici, che vivono in armonia con il prossimo e l'ambiente, con competenze e abilità sia accademiche che professionali.
- **I Bambini delle Fate** - IBSA ha avviato nel 2014 una partnership con l'impresa sociale "I Bambini delle Fate", che si occupa di assicurare sostegno economico a progetti a favore di famiglie con bambini e ragazzi affetti da autismo e altre disabilità. L'impegno di IBSA si traduce concretamente nel supporto alla Fondazione "Stefano e Angela Danelli", attiva da tempo sul territorio di Lodi e che nel 2020 ha avviato un progetto di riabilitazione a distanza, consentendo ai bambini affetti da autismo e alle loro famiglie di trovare una nuova normalità post-pandemia. Grazie all'acquisto di supporti tecnologici, il progetto ha messo in contatto famiglie, terapisti e psicologhe per avviare un servizio di parent training e tele-riabilitazione al fine di accompagnare i bambini nel loro percorso di mantenimento delle strategie educative e riabilitative.
- **#nobullismo2020** – IBSA sostiene da diversi anni l'Associazione Il Magnete e i suoi progetti di sensibilizzazione contro il bullismo e il cyberbullismo nelle scuole di primo e secondo grado della provincia di Lodi. Il progetto #nobullismo2020 ha coinvolto le classi delle scuole secondarie dell'Istituto Comprensivo Lodi II in incontri di educazione digitale in cui vengono trattati diversi argomenti: bullismo in ogni sua forma, utilizzo responsabile e consapevole del web, delle nuove tecnologie e dei videogiochi in un'ottica di prevenzione al fenomeno del cyberbullismo. L'iniziativa mira a sensibilizzare e aiutare i ragazzi a prendere coscienza di quanto sia importante utilizzare gli strumenti tecnologici nel rispetto dei coetanei e porta anche esperienze concrete come quella del cantante MEiD, in passato vittima di bullismo.



- **IBSA, partner del Club Business Professional Women Ticino** - IBSA ha scelto di affiancare e sostenere il Club Business Professional Women Ticino, un'associazione che si pone l'obiettivo di difendere gli interessi delle donne attive professionalmente che fa parte, attraverso BPW Switzerland, di BPW International - il più grande network di donne al mondo (30.000 socie).
IBSA da sempre si impegna per la parità di trattamento e opportunità di carriera, come dimostra il fatto che il 47% dei suoi dirigenti o capi reparto sono donne e la partnership con il Club BPW Ticino esprime a pieno la condivisione di questi valori.
Fondato a Lugano nel 1983 e con 70 socie provenienti da vari ambiti professionali, BPW Ticino si impegna in attività ed eventi che riguardano la formazione, il mentoring, il network e tanto altro. La parità salariale tra donne e uomini è estremamente sentita ed è uno dei progetti principali dell'associazione accanto ad altri come: Ticino Empowerment, Women on Boards, Equality Means Business, Mentoring, Equal Pay Day.
A livello nazionale svizzero, il BPW Switzerland conta 2.300 socie in tutte le regioni linguistiche attive in ambito professionale, culturale, civile e sociale. Le attività promosse attraverso un network locale, nazionale e internazionale sono: partenariati determinanti nell'economia, nella società e nella politica, programmi di mentoring e offerte di formazione continua, collaborazione con istituzioni europee e internazionali come l'ONU e il Consiglio d'Europa.
- **Special Needs, squadra di calcio disabili – progetto di inclusione** - IBSA insieme a Progetto Avventuno (AVV21) e FCL Special Needs hanno stretto un accordo di partnership per consentire a giovani sportivi con disabilità di giocare a calcio e vivere le esperienze uniche che questo sport regala. Il progetto, nato a Lugano nell'agosto 2019 durante il torneo internazionale *Football Is More* ha spinto l'associazione Progetto Avventuno a collaborare con altre associazioni locali per formare una squadra di persone adulte con disabilità, capace di competere con grandi squadre Special Needs tra cui Manchester, Milan, Liverpool e Paris Saint Germain.
La squadra di calcio FCL Special Needs mira all'inclusione e alle pari opportunità per ragazzi maggiori di 16 anni con disabilità organizzando allenamenti regolari, amichevoli e tornei, sia di categoria (squadre di ragazzi con disabilità), sia inclusivi (squadre tipiche). La squadra porta la maglia FC Lugano a favore di una maggiore consapevolezza e sensibilizzazione di tutta la popolazione.
Per i bambini fino a 16 anni viene invece proposto un accompagnamento all'interno delle società calcistiche esistenti dando supporto, ma anche istruendo e offrendo conoscenze specifiche alle squadre e agli allenatori, affinché questi giovani giocatori vengano inclusi efficacemente.