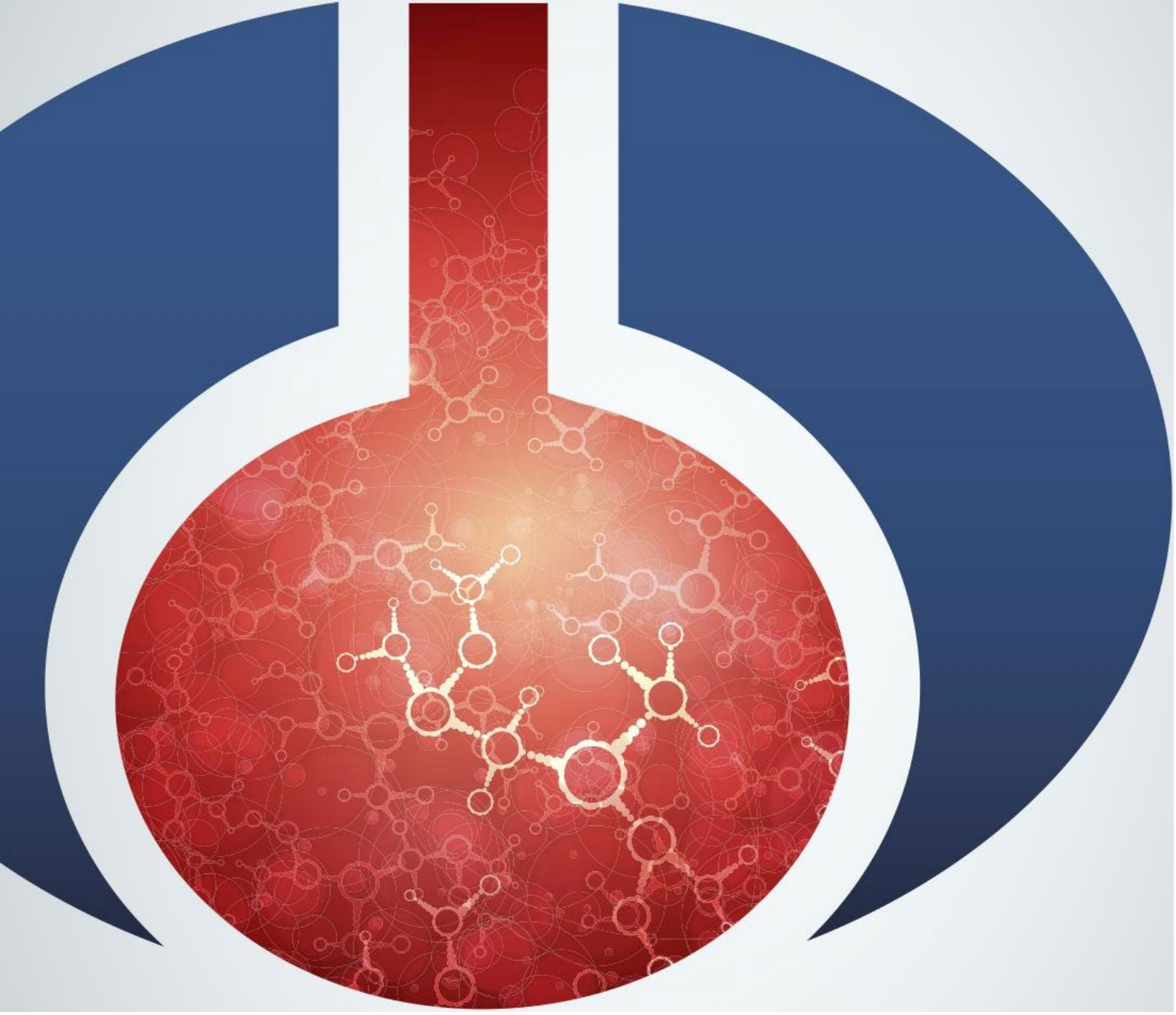


Ticino: the life science valley in the heart of Europe

Stampato gennaio 2024

Farma Industria Ticino, l'associazione delle industrie chimiche e farmaceutiche, è un'organizzazione privata con sede a Lugano e fondata nel 1980 con il nome di ATICEF.
L'Associazione conta attualmente 40 membri ordinari, 2 start-up e 11 membri associati, che danno lavoro a 3100 dipendenti e che raggiungono un fatturato annuo totale di circa CHF 1.8 miliardi.

Nel 2020, l'Associazione ha deciso di allargare il proprio network e oggi accoglie tra i suoi membri le seguenti tipologie di aziende:

- **Membri ordinari** (con diritto di voto e di eleggibilità nei gremi associativi): aziende e associazioni del settore chimico o farmaceutico la cui attività principale è industriale o di ricerca o aziende che generano il proprio fatturato nell'industria o nel trading chimico o farmaceutico
- **Start-up** (acquisizione del diritto di voto e di eleggibilità nei gremi associativi a partire dal 4° anno di appartenenza all'associazione): società start-up del settore chimico o farmaceutico
- **Membri associati** (senza diritto di voto e di eleggibilità nei gremi associativi): aziende di servizi e consulenza

Si può quindi senza dubbio affermare che Farma Industria Ticino raggruppa la maggioranza più significativa delle imprese ticinesi dello specifico comparto.

Tra i molteplici campi di attività dell'associazione, è opportuno ricordarne i principali:

- promuovere la collaborazione e lo scambio di opinioni ed esperienze tra le singole imprese del settore,
- rappresentare gli associati di fronte all'opinione pubblica, ai mezzi di informazione, alle Autorità politiche e ai diversi Enti pubblici e privati,
- assicurare la presenza della Farma Industria Ticino presso le diverse associazioni industriali o specifiche del ramo chimico – farmaceutico in ambito cantonale e nazionale,
- collaborare con i settori economici affini.

Altro tema all'interno del quale Farma Industria Ticino porta un suo specialistico contributo, è quello della formazione professionale. Una volontà, questa, dettata fra l'altro dalla necessità, sempre attuale, di scoprire e formare i futuri collaboratori delle imprese. L'attività dell'associazione, su questo specifico argomento, è imperniata sulla promozione di tutte le opportunità formative destinate ai giovani e legate alle professioni del settore.

Più in particolare la Farma Industria Ticino organizza i corsi d'introduzione destinati ai giovani che svolgono il tirocinio nelle professioni di laboratorista in chimica, di laboratorista in biologia e tecnologo di chimica e chimica farmaceutica. I giovani apprendisti hanno così modo di essere seguiti ed aiutati nelle loro quotidiane esperienze da una serie di docenti che, proprio per la loro caratteristica di essere attivi professionalmente in imprese industriali, sono in grado di adattarne le conoscenze in modo strettamente collegato alle concrete esigenze aziendali.

Assemblea generale ordinaria FIT

Mercoledì 21 giugno 2023 presso LAC Lugano Arte e Cultura, Lugano

FIT in numeri

53 aziende associate

di cui **40** membri ordinari

2 start-up

11 membri associati

oltre **3'100** persone occupate

CHF **275 mio** di salari globali

(compresi oneri sociali)

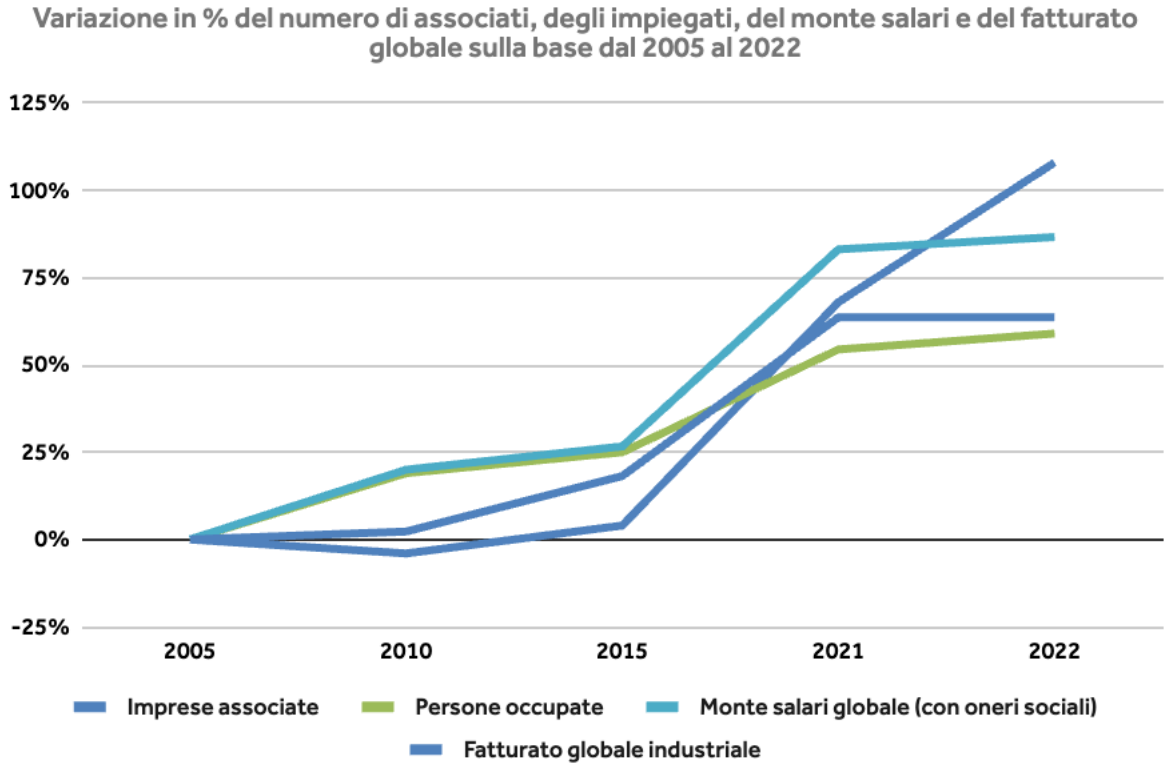
CHF **2.5 mld** di fatturato globale

(CHF 1.8 mld fatturato globale industriale)

> **80%** del fatturato realizzato nell'export

La continua crescita di FIT

	2005	2010	2015	2021	2022
Imprese associate	25	24	26	42	52
Persone occupate	2'000	2'380	2'500	3'000	3'100
Monte salari globale (con oneri sociali)	150 mio	180 mio	190 mio	275 mio	280
Fatturato globale industriale	1,1 mld	1,125 mld	1,3 mld	1,8 mld	1,8 mld



Il Comitato FIT

Presidente

Piero Poli (Rivopharm SA, Manno)

Vicepresidente

Waldo Mossi (HAS Healthcare Advanced Synthesis SA, Biasca)

Membri di Comitato

Fabio Bernardi (IBSA Institut Biochimique SA, Pambio-Noranco)
Fabrizio Camponovo (Soho Flordis International Switzerland SA, Bioggio)
Paolo Piffaretti (Zambon Svizzera SA, Cadempino)
Filippo Riva (Humabs BioMed SA, Bellinzona)
Christian Suà (Cerbios-Pharma SA, Barbengo)

Executive Director

Daniela Bührig (AITI)

Presidente onorario

Giorgio Calderari

FIT e la sua visione

Promuovere la **collaborazione**, lo **scambio di opinioni** ed **esperienze** tra le singole imprese del settore

- Creare una «**cultura d'impresa**» del settore improntata su etica e qualità
- Promuovere la **formazione** professionale e lo sviluppo dei talenti
- **Rappresentare gli associati** di fronte all'opinione pubblica, ai mezzi di informazione, alle Autorità Politiche e ai diversi Enti Pubblici e Privati, promuovendo l'immagine del settore

Ticino, the Life Science Valley in the Heart of Europe

Il successo delle aziende industriali del nostro Cantone si basa, da un lato, sui vantaggi offerti dal "sistema Svizzera" in termini di stabilità politica e istituzionale, mercato del lavoro competitivo e flessibile, sicurezza e tassazione mite. Dall'altro, sulla disponibilità di manodopera altamente qualificata con competenze multilingue e l'opportunità per le aziende di collaborare con istituti di ricerca di prim'ordine.
Gli istituti di ricerca di alto livello stimolano le imprese locali a investire costantemente nell'innovazione e a rimanere competitive con una tecnologia all'avanguardia.

FIT è membro fondatore del Life Sciences Competence Center

Il Life Sciences Competence Center promuove l'innovazione e la ricerca in campo biomedico, lo sviluppo di soluzioni sostenibili e la creazione di una rete di collaborazioni tra partner accademici e industriali. Rappresenta un'importante opportunità di sviluppo per le aziende locali e internazionali che operano nel settore, offrendo loro l'accesso a competenze, tecnologie e infrastrutture all'avanguardia.

E' un'associazione guidata da un Comitato Esecutivo, composto da rappresentanti di diverse istituzioni e aziende che operano nel settore e presieduto da Giorgio Calderari.

I membri sono istituzioni, università, associazioni di imprese e aziende leader nel settore biotech.

CORPORATE ASSOCIATIONS	PHARMA	BIOTECH	MEDTECH & OTHERS
SWISS BIOTECH	HELSINN	HUMABS BioMed	FEMTOPRINT
SWISS MEDTECH	Sintetica	Peptone	
Farma Industria Ticino	cerbios		
aiti	IBSA		
	HAS Healthcare Advanced Synthesis		
	Rivopharm		

Istituzioni e Università

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana SUPSI

Università della Svizzera italiana

Città di Bellinzona

eoc

bios+ Bellinzona Institutes of Science

© Switzerland Innovation Park Ticino

FIT e le sue iniziative

14 giugno 2022 – FIT Pharma Summit
La terza edizione del FIT Pharma Summit è stata dedicata in particolare ai temi "Elevate the patient voice to drive patient-centric innovation: the role of pharma industry". Ospiti del convegno, organizzato in collaborazione con Credit Suisse, illustri relatori svizzeri e internazionali.

155 partecipanti in rappresentanza di 55 aziende.

→ Prossimo evento: primavera 2024
Quarta edizione

Piazza Ticino alla CPHI, la più importante fiera farmaceutica a livello internazionale
Progetto nato per presentare in maniera coesa – ad un pubblico di decision maker, di esperti e di professionisti quotati sul mercato internazionale – il comparto ticinese del farma, "Piazza Ticino" continua a dimostrarsi un perfetto esempio di sinergica e proficua collaborazione tra forze economiche e Istituzioni a beneficio di tutto il settore.

→Prossimo evento:
10. edizione CPhI Milano,
8-10 ottobre 2024

Thanks to our sponsors
umergee

Start-ups
Associate members
71.5
Farma Industria Ticino

Stage e apprendisti

2023/2024:
120 apprendisti in formazione (di cui ca. 70 tra laboratoristi e tecnologi)

72 giorni di corsi interaziendali (con docenti delle imprese)

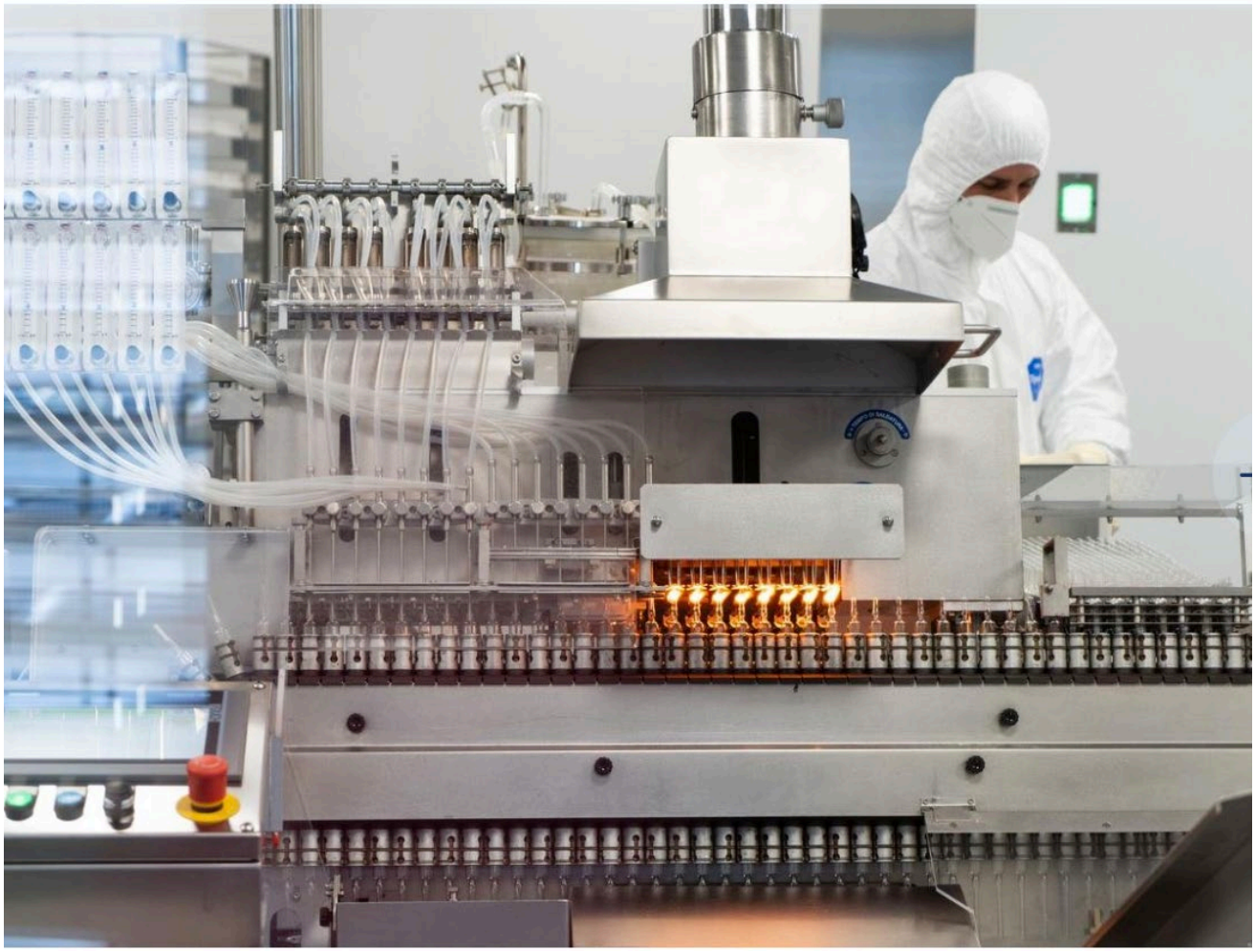
Nei prossimi anni:
Le aziende nei prossimi anni a metteranno disposizione circa **35 posti** di apprendistato ogni anno, mantenendo quindi la propria propensione alla formazione duale
Inoltre ogni anno verranno messi a disposizione circa **40 posti di stage**, in numerosi settori e indirizzati a molteplici curricula formativi

Orientamento ai giovani e alle famiglie

- Porte aperte al Centro professionale tecnico di Trevano
- Incontri nelle scuole per presentazione delle professioni del mondo farmaceutico e simulazione di colloqui per assunzione apprendisti
- Ora!Professioni On Air* serate informative per presentare le formazioni che si possono intraprendere nel settore.
- Progetto Millestrade

FIT come datore di lavoro

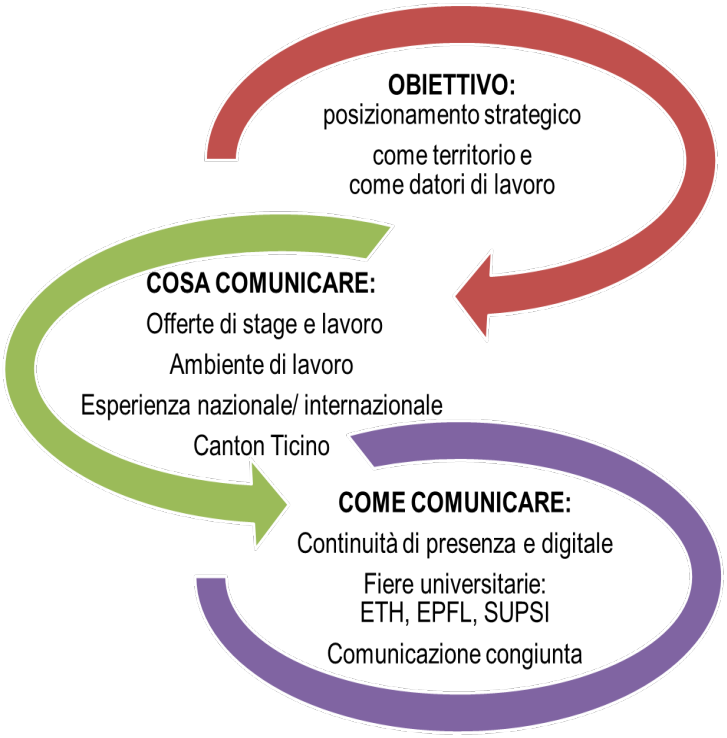
- Più di 3100 persone occupate
- Circa 275 milioni di salari globali (compresi oneri sociali)
- Codice Etico
- Modello di Regolamento Interno
- Corporate Social Responsibility
- Formazione
- Numerosi sbocchi professionali
- Interessanti condizioni di lavoro

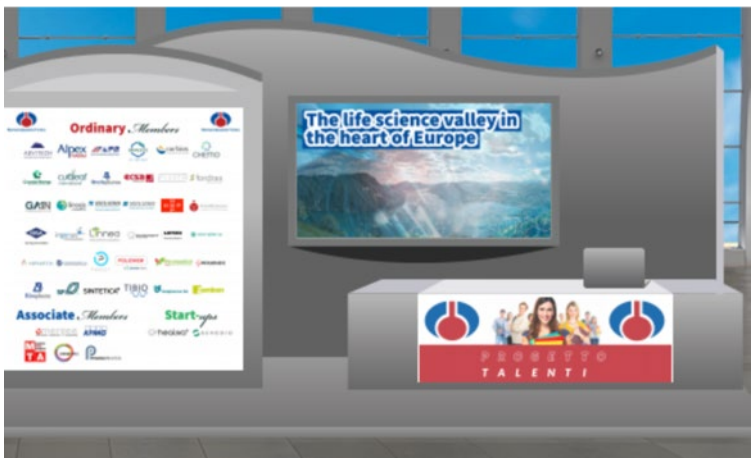


FIT e la promozione del talento

Progetto Talenti

Presentare l'industria farmaceutica ticinese come polo industriale significativo presso studenti neolaureati nelle scienze della vita.





Premio “Farma Industria Ticino and Credit Suisse Award for best student”

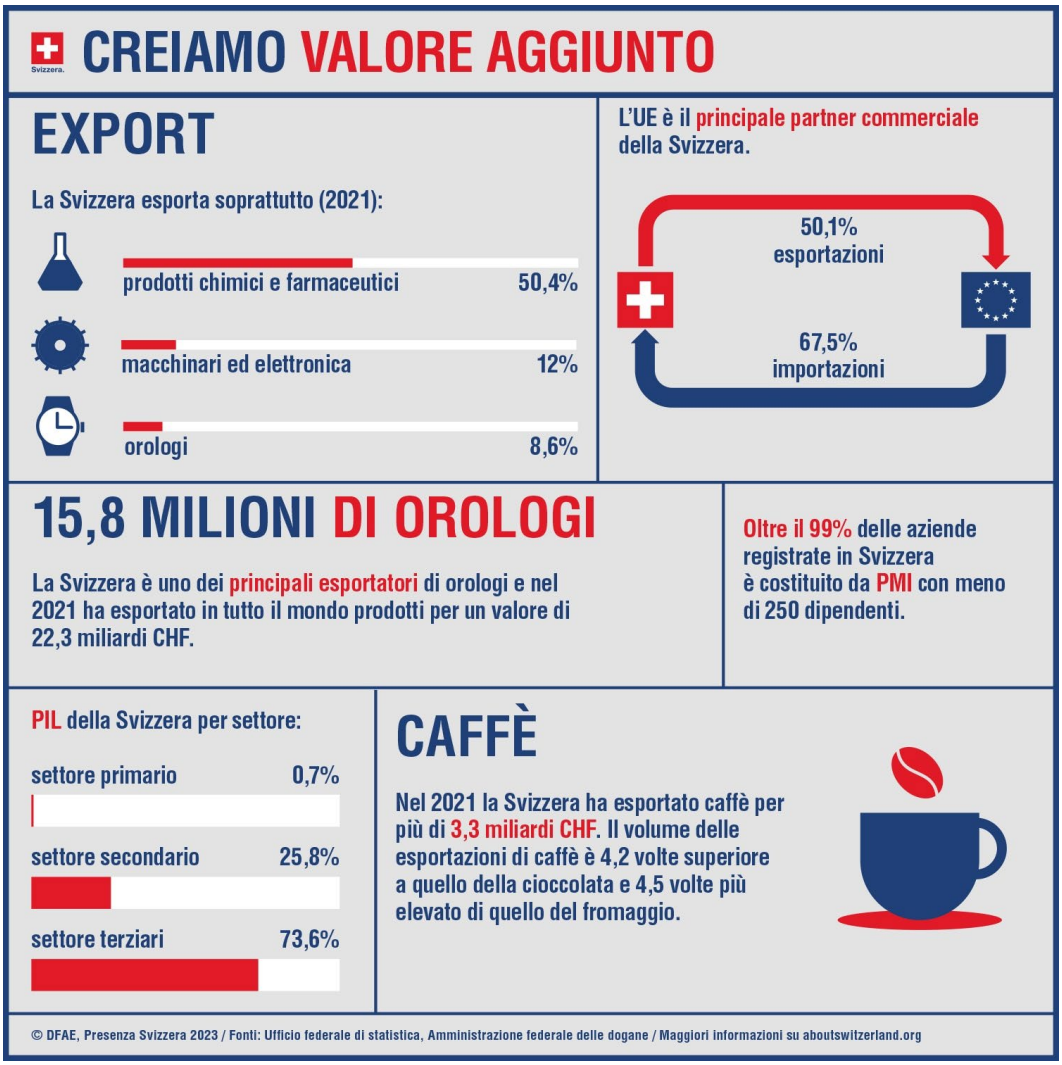
Cerimonia di premiazione 13 settembre 2023 presso il Centro Eventi di Cadempino

Partner de L’ideatorio a Cadro
Da settembre 2019 è aperto il nuovo centro espositivo de L'ideatorio presso l'ex Casa comunale di Cadro, dove i visitatori di tutte le età potranno vivere e scoprire qualcosa in più sul mondo che ci circonda e su sé stessi. Sarà possibile visitare un'esposizione temporanea sul cervello, un planetario astronomico e partecipare a diversi laboratori didattici ed eventi (www.ideatorio.usi.ch).

L'industria chimico-farmaceutica è il settore più importante dell'economia d'esportazione svizzera

L'industria chimico-farmaceutica è il settore più importante dell'economia d'esportazione svizzera. Ogni anno è responsabile del 50% circa del volume d'esportazione del Paese, pari al 7% circa del PIL. Le aziende attive in questo settore sono oltre un migliaio, di cui due tra le più grandi al mondo.

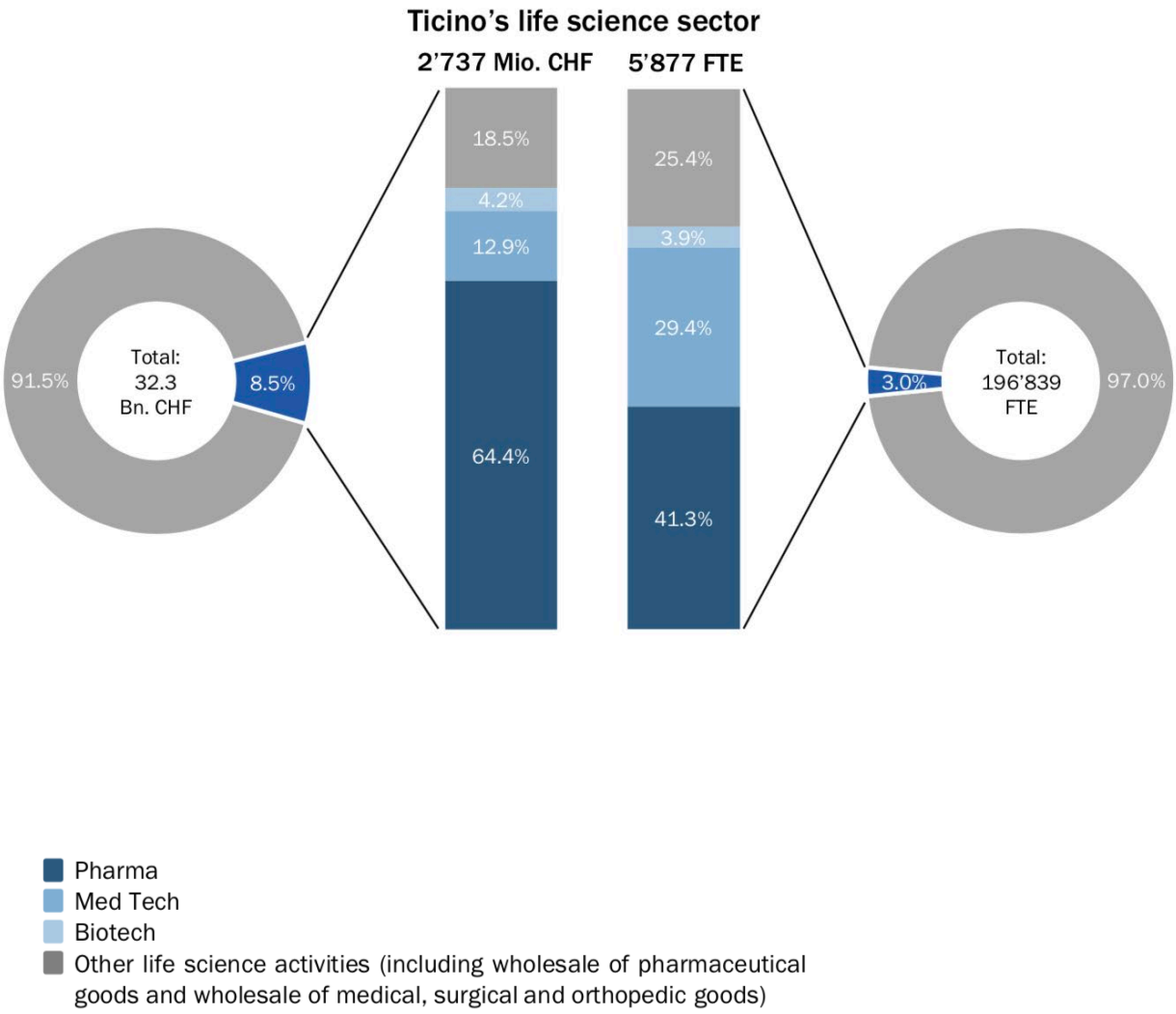
L'industria chimico-farmaceutica contribuisce al prodotto interno lordo (PIL) per circa il 7%. Rappresenta pertanto uno dei settori più importanti in Svizzera e il primo in classifica per quanto riguarda le esportazioni: ogni anno vende infatti all'estero prodotti per un valore di oltre 100 miliardi CHF, pari a circa la metà delle esportazioni totali svizzere. La maggior parte dei prodotti chimici e farmaceutici esportati è destinata all'Unione europea (UE). L'industria chimico-farmaceutica impiega più di 75'000 persone in Svizzera. Nel nostro Paese nessun altro settore investe così tanto in ricerca e sviluppo: nel 2021 le sole aziende farmaceutiche vi hanno effettuato investimenti per più di 6 miliardi CHF.



Il Ticino in cifre

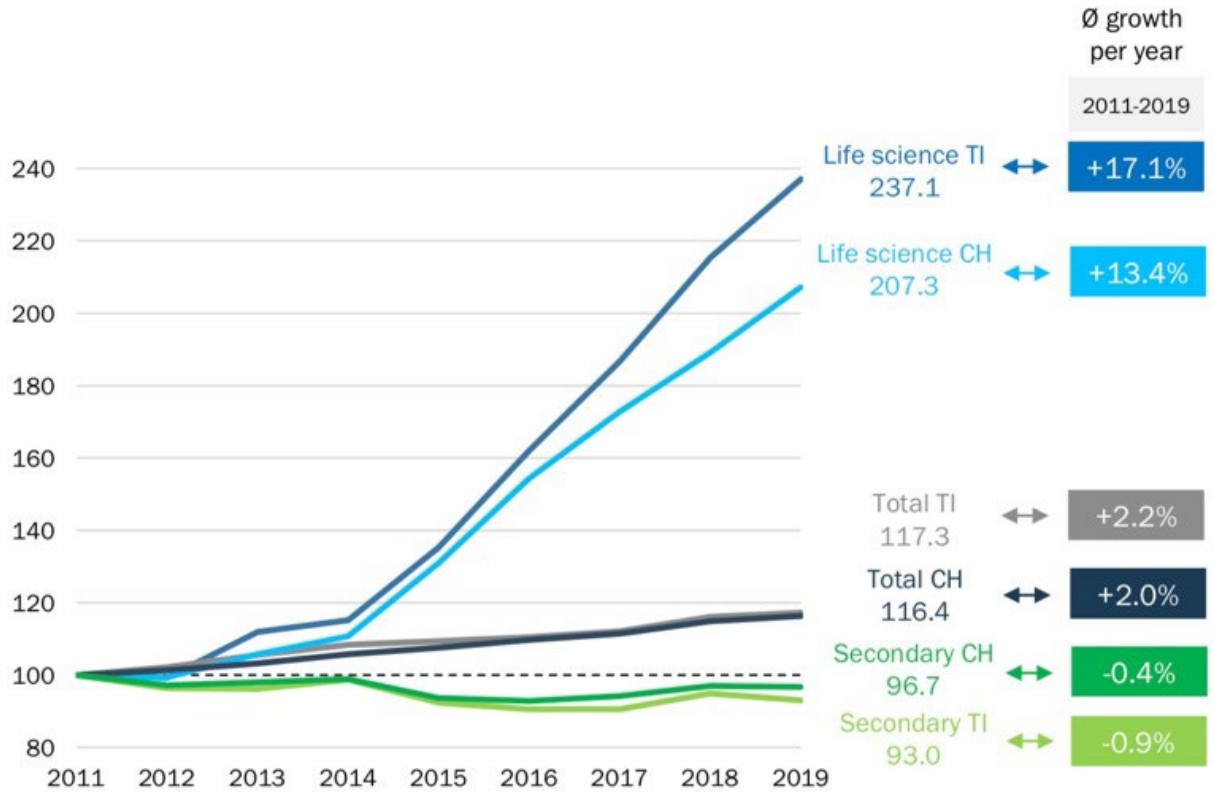
308.662 Popolazione residente permanente di 15 e più anni in Ticino (III trimestre 2023)	**178.168** Persone attive (III trimestre 2023)	**130.495** Persone non attive (III trimestre 2023)
8.992 Persone che si occupano dell'economia domestica (III trimestre 2023)	**90.328** Pensionati/beneficiari di una rendita (III trimestre 2023)	**31.175** Altre persone non attive (III trimestre 2023)
241.210 Occupati secondo il concetto interno (media annuale 2022)	**53,4%** Occupati stranieri secondo il concetto interno (media annuale 2022)	**31,6%** Occupati frontalieri secondo il concetto interno (media annuale 2022)
243.519 Posti di lavoro (III trimestre 2023)	**78,8%** Posti di lavoro nel settore terziario (III trimestre 2023)	**36,0%** Posti di lavoro a tempo parziale (III trimestre 2023)
79.664 Frontalieri (III trimestre 2023)	**67,5%** Frontalieri nel settore terziario (III trimestre 2023)	**2.582** Giorni di lavoro (in ETP) delle persone notificate (da gennaio a dicembre 2023)
11.053 Disoccupati ai sensi dell'ILO (III trimestre 2023)	**6,2%** Tasso di disoccupazione ai sensi dell'ILO (III trimestre 2023)	**2,9%** Tasso di disoccupazione SECO (dicembre 2023)
5.203 franchi Salario mensile mediano nel settore privato (2020)	**4.718 franchi** Salario mediano donne (2020)	**5.482 franchi** Salario mediano uomini (2020)

In Ticino, il settore delle scienze della vita è un pilastro dell'economia regionale



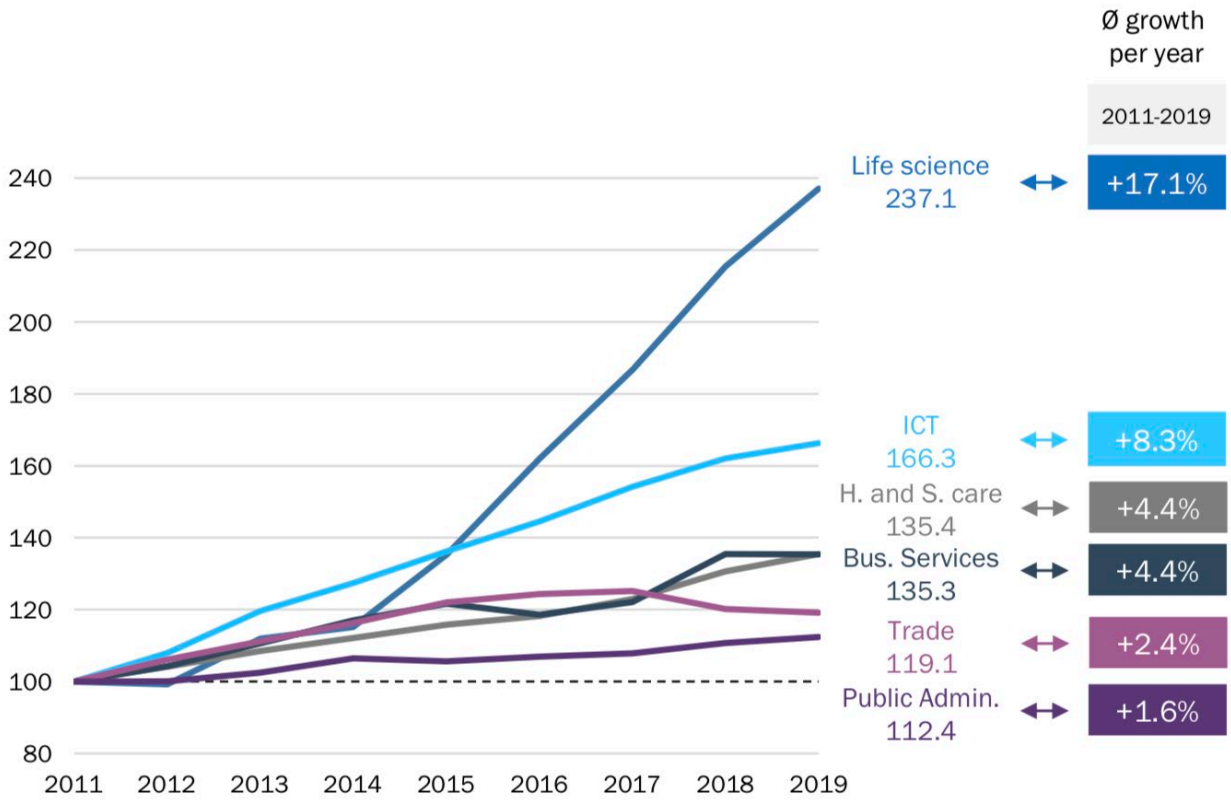
Structure of Ticino's life science sector, 2019
% shares of total nominal gross value added and total number of employees (FTE) in relation to Ticino's economy, or to the totals in the life science sector respectively.
Source: BAK Economics, STATENT

Il settore delle scienze della vita traina l'economia anche in Ticino



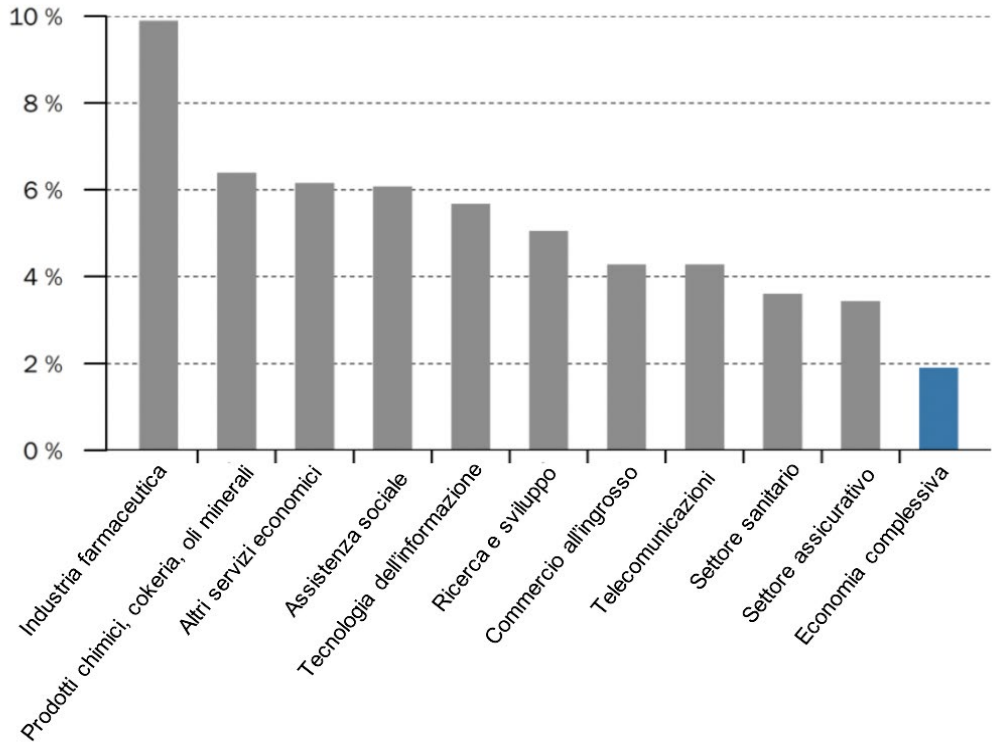
Growth of GVA (real) in Ticino and Switzerland, 2011-2019
Index 2011 = 100, the value recorded in 2019 is shown below the sector name.
The two lines referring to the secondary sector do not include activities in the life science sector.
Source: BAK Economics

In Ticino, il settore delle scienze della vita è quello che è cresciuto di più negli ultimi anni

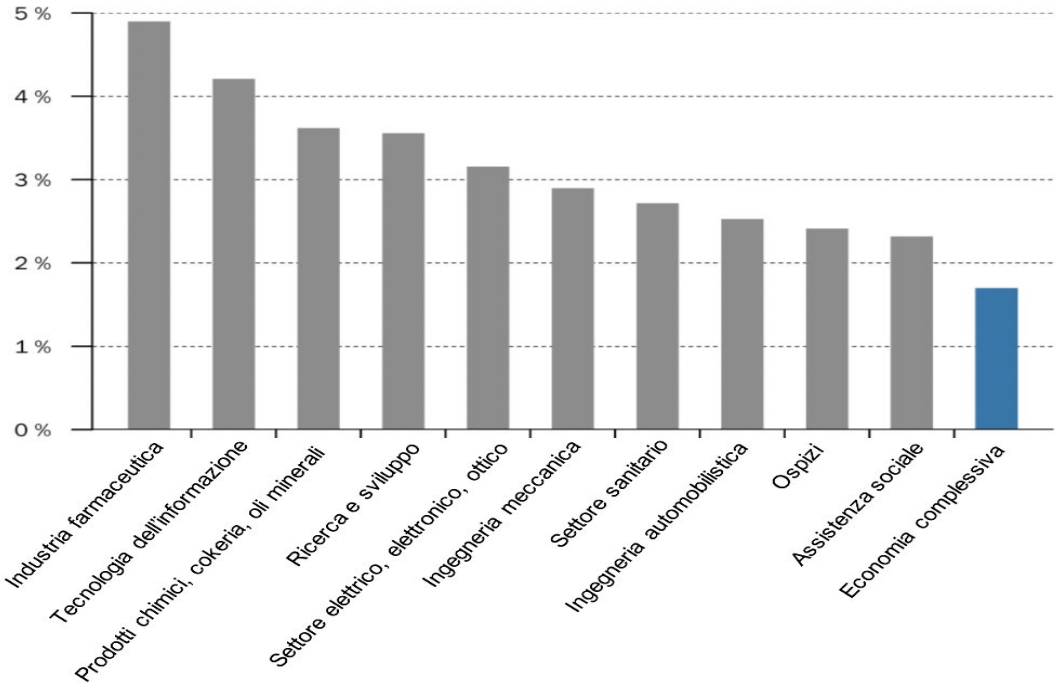


Growth of GVA (real) in Ticino, 2011-2019
Index 2011 = 100, the value recorded in 2019 is shown below the sector name.
ICT: NOGA 61-63 / Health and Social care: NOGA 86-88 / Business Services: NOGA 69-82 / Trade: NOGA 45-47 / Public Administration: NOGA 84-85
Source: BAK Economics

Settori di maggior crescita 2006-2017 in Ticino



Settori di maggior crescita 2018-2026 in Ticino



Farma Industria Ticino

Membri ordinari

Start-up

Membri associati

Farma Industria Ticino
Corso Elvezia 16
Casella postale 1038
6901 Lugano

Tel. +41 91 911 84 86
Fax +41 91 923 46 36
Email info@farmaindustriaticino.ch
Web www.farmaindustriaticino.ch