



Dicastero amministrazione generale  
Comunicazione, relazioni istituzionali e  
quartieri

Servizio comunicazione e relazioni  
istituzionali  
Piazza Nosetto 5  
6500 Bellinzona

Agli organi d'informazione

T +41 (0)58 203 11 50  
comunicazione@bellinzona.ch

21 dicembre 2023

Comunicato stampa

## **L'importanza del settore scienze della vita si conferma in crescita anche in termini economici e di ricadute per Bellinzona ed il territorio circostante, con un valore aggiunto di quasi 80 milioni di franchi**

**A Bellinzona nel 2020 erano già oltre 300 i posti di lavoro a tempo pieno nel settore *life sciences*, per un valore aggiunto generato di quasi 80 milioni di franchi, 1,5 volte superiore alla produttività media dell'economia della Città. A dirlo è uno studio realizzato nel corso del 2023 dall'istituto BAK Economics su incarico del Municipio, che ora viene messo a disposizione del pubblico.**

Da molti anni la Città di Bellinzona investe nel settore delle scienze biomediche, identificato come uno degli ambiti di sviluppo più strategici e interessanti per il Comune. Si tratta di una scelta politica forte, nata dalla convinzione che realtà come l'Istituto di ricerca in biomedicina (IRB) o l'Istituto oncologico di ricerca (IOR) avrebbero trovato nella nostra Città un luogo in cui crescere ed affermarsi, creando sul territorio le condizioni quadro per attrarre nuove attività di ricerca e produzione, e permettendole di posizionarsi in modo competitivo sullo scacchiere internazionale.

La volontà di perseguire questo asse di sviluppo strategico ha nel frattempo condotto al consolidamento delle realtà citate e ha aperto la Città e il Cantone a nuove opportunità e scenari precedentemente considerati inarrivabili. Basti pensare alla nascita, presso l'USI, di una Facoltà di scienze biomediche e al relativo programma di Master in medicina, connessi al campus di Bellinzona tramite gli enti affiliati IRB e IOR, la cui sede costituisce il Campus di Bellinzona. Si pensi pure all'insediamento del Centro di competenze *life sciences* presso Swiss Innovation Park che troverà posto nel futuro Quartiere Officine, così come all'ambizioso progetto di nuovo ospedale nel comparto Saleggina, che offrirà alla Città e al Cantone una struttura di nuova generazione, in grado di sostenere i continui sviluppi della medicina in relazione all'evoluzione tecnologica, epidemiologica e demografica.

Oltre ai progetti a medio e lungo termine, vi sono realtà aziendali e di ricerca che sono arrivate e/o cresciute in questi anni e mesi grazie alla presenza di istituti come IRB e IOR, e più recentemente grazie alla messa a disposizione da parte della Città dello stabile di via Vela quale sede del Bellinzona Biomedical Hub.

### **Lo studio basato su dati statistici ed economici**

Alla luce di questo impegno politico e finanziario della Città, il Municipio nel corso del corrente anno ha commissionato all'istituto BAK Economics (Basilea/Lugano) una prima analisi del settore *life sciences* a Bellinzona. È stato quindi redatto un – così definito – “ritratto economico” di questo ambito, i cui risultati vengono ora messi a disposizione del pubblico. Lo studio si basa su dati statistici ed economici (stato 2020) e amplia poi la propria analisi sul fronte qualitativo grazie a contatti diretti con i principali attori presenti a Bellinzona: oltre ai già citati IRB e IOR, Humabs Biomed SA e Peptone Switzerland AG. L'analisi prende in considerazione l'intero settore *life sciences*, che include numerosi ambiti, quali la fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici, la fabbricazione di strumenti connessi al settore, il commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici e di articoli medicali, la ricerca e sviluppo sperimentale in biomedicina e nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria, così come i laboratori di analisi cliniche. A Bellinzona, il sottosettore dominante nelle *life sciences* è quello della biotecnologia, che nel 2020 rappresentava due terzi del valore aggiunto prodotto e dei posti di lavoro settoriali. Già in tale anno, i trend di crescita erano chiaramente visibili, così come le ulteriori opportunità di sviluppo che aveva e ha l'intero Settore e il loro effetto positivo sull'intera Città di Bellinzona.

Le interviste qualitative svolte – che permettono di prendere in considerazione elementi e prospettive che le cifre 2020 non rivelavano ancora – confermano la dinamica estremamente positiva in atto, che si concretizza in una crescita del numero di ricercatori attivi sul territorio, in un innalzamento del livello scientifico della ricerca e in un forte incremento del numero di collaborazioni e progetti di portata regionale, nazionale e internazionale.

Ad ogni modo, è intenzione del Municipio ripetere l'analisi già nel corso del 2025, allo scopo di rilevare l'evoluzione di questi anni anche e soprattutto a seguito del recente insediamento del Bellinzona Biomedical Hub nello stabile di via Vela.

### **L'alto profilo scientifico come forza principale**

Le dinamiche citate hanno permesso a Bellinzona di inserirsi nel trend di crescita del settore delle scienze della vita che ha interessato anche altri centri del Cantone nell'ultimo decennio. Negli anni più recenti, la nostra Città ha mostrato in questo ambito tassi di crescita superiori: gli effetti positivi si misurano in termini di valore aggiunto prodotto – che cresce (+9,4% annuo) – e in termini di posti di lavoro – aumentati a ritmi ben superiori ai dati di paragone (+8,4% annuo). In sintesi, a fine 2020 erano dunque già oltre 300 i posti di lavoro a tempo pieno nel settore *life sciences*, per un valore aggiunto generato pari a quasi 80 milioni di franchi, vale a dire 1,5 volte superiore alla produttività media dell'economia di Bellinzona. Nonostante la sua dimensione contenuta, il settore delle scienze della vita di Bellinzona trova la sua forza principale nell'alto profilo scientifico delle proprie entità principali: la qualità delle ricerche e delle pubblicazioni scientifiche ha permesso loro di ritagliarsi uno spazio a livello globale. Gli sviluppi degli ultimi anni confermano l'attrattiva di Bellinzona quale polo di ricerca e destinazione in cui insediare e

far crescere la propria attività. Il posizionamento di Bellinzona sull'asse nord-sud tra Zurigo e Milano gioca pure a favore della Città, permettendo un'ottima interconnessione, che si sposa con una qualità di vita di alto livello.

### **Le sfide future per la continuità**

Le sfide da raccogliere per il futuro, al fine di dare continuità al trend molto positivo riscontrato dal settore in Città, sono soprattutto legate alla messa a disposizione di spazi di lavoro e di ricerca adeguati, in termini di qualità e dimensioni. Questa disponibilità permetterà a Bellinzona di accrescere ulteriormente il proprio status di piccolo *cluster* di altissima qualità, potendo così competere – nell'attrarre ricercatori di livello – con realtà nazionali e internazionali ampiamente consolidate.

Il rapporto e l'infografia possono essere consultati su [www.bellinzona.ch/lifesciences](http://www.bellinzona.ch/lifesciences).

IL MUNICIPIO