



Repubblica e Cantone
Ticino

Sostegno all'innovazione e alla politica economica regionale: messaggio 2024-2027

Conferenza stampa

Bellinzona, 5 luglio 2023

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE)

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS)



Repubblica e Cantone
Ticino

Christian Vitta

Consigliere di Stato e
Direttore del Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE)



Contestualizzazione del messaggio

Il messaggio presenta le **misure di sostegno all'innovazione e alla politica economica regionale** per il periodo 2024-2027.

Grazie al coinvolgimento del Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE) e del Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS), si consolida ulteriormente **la convergenza tra le misure a sostegno dell'innovazione e le attività di ricerca e sviluppo.**

Si conferma un'applicazione coordinata dei diversi strumenti legislativi e delle misure a sostegno dei **tre principali obiettivi di sviluppo economico: innovazione, turismo e regioni periferiche.**

Modifiche e crediti proposti

Modifica della Legge per l'innovazione economica finalizzata alla realizzazione del **Parco dell'innovazione Switzerland Innovation Park Ticino**.

Stanziamiento di un credito quadro di **25 milioni di franchi** per l'adozione di misure a sostegno dell'innovazione e di sinergie con il mondo della ricerca.

Stanziamiento di un credito quadro di **23,4 milioni di franchi** per l'adozione di misure cantonali di politica economica regionale.

Stanziamiento di un credito quadro di **11,6 milioni di franchi** per l'adozione di misure cantonali complementari al programma d'attuazione della politica economica regionale 2024-2027.

Alla luce anche dell'attuale situazione finanziaria, l'impatto finanziario complessivo è rimasto identico a quello della legislatura precedente, senza dunque procedere a degli adeguamenti.

Principali novità: turismo

Continuità

Supporto allo sviluppo delle destinazioni turistiche e alla valorizzazione dell'offerta turistica, con particolare attenzione alle iniziative legate alla **formazione**, alle **collaborazioni interaziendali** e al tema della **destagionalizzazione**.

Esempi

Sviluppo di collaborazioni su temi strategici:

- Centro di competenza Mountain Bike
- Ticino Convention bureau (centro di competenza per la gestione del turismo d'affari)
- Ticino Ticket

Con la **Legge sul turismo** - il cui credito quadro 2022-2025 è già stato stanziato con il messaggio 8070 del 21 febbraio 2022 - si continuerà a **sostenere in maniera diretta le iniziative imprenditoriali**.

Qualche cifra:

- Credito quadro 2018-2021 - 62 progetti sostenuti, per circa 15.5 milioni di franchi e un investimento complessivo di circa 123 milioni di franchi.
- Credito attuale: da aprile 2022 ad oggi 43 progetti sostenuti per poco meno di 8.5 milioni di franchi e un investimento totale di circa 73 milioni di franchi. Sono ancora in esame 34 progetti.

Principali novità: regioni periferiche

Per le regioni periferiche è previsto un **rafforzamento degli strumenti a supporto del loro riposizionamento.**

L'implementazione e la concretizzazione dei masterplan, che permettono di affrontare in maniera proattiva lo sviluppo socio-economico attraverso una chiara strategia sul medio lungo termine che consente di attivare sinergicamente le risorse presenti sul territorio in modo da coordinare e ottimizzare la relativa progettualità.

Il rafforzamento degli **Enti regionali per lo sviluppo (ERS) e delle relative antenne** sul territorio.

L'introduzione di **nuove modalità, sostenute anche dalla Confederazione**, per lo sviluppo di progetti a livello locale che vanno a rafforzare lo strumento dei Fondi di promozione regionale gestiti dagli ERS.

Principali novità: innovazione e PMI

Convergenza politica
innovazione e politica
universitaria –
**Switzerland Innovation
Park Ticino.**

Si prevede un
rafforzamento dei
servizi a favore delle
**PMI che operano in
una fascia mediana
di tecnologia** al fine di
incentivare
l'innovazione
incrementale e di
processo.

Con la Legge per l'innovazione
economica si continuerà a **sostenere
in maniera diretta** l'innovazione nelle
imprese (progetti di ricerca applicata,
realizzazione di investimenti materiali
e immateriali, internazionalizzazione).

Qualche cifra 2020-2023:
80 aziende sostenute, 203 progetti,
10,5 milioni di franchi stanziati per
investimenti totali di 87,9 milioni di
franchi.

Switzerland Innovation Park Ticino

SIP-TI è un progetto strategico e generazionale in materia di sviluppo economico, con l'obiettivo di trattenere e attrarre talenti in Ticino.

Rappresenta l'occasione per **rafforzare ulteriormente le sinergie** tra la politica universitaria e la politica di supporto all'innovazione.

La modifica della Legge per l'innovazione economica funge da **base legale** per consentire al Cantone di aderire e finanziare il costituendo parco dell'innovazione e ne specifica la governance e la modalità di finanziamento.

Rappresenta la possibilità di accedere, a medio termine, ai sussidi per strutture di ricerca d'importanza nazionale previsti dall'articolo 15 della Legge federale sulla promozione della ricerca e dell'innovazione, in particolare quelli previsti per i centri di competenza che collaborano con le scuole universitarie e l'economia.



Repubblica e Cantone
Ticino

Marina Carobbio Guscelli

Consigliera di Stato e
Direttrice del Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS)

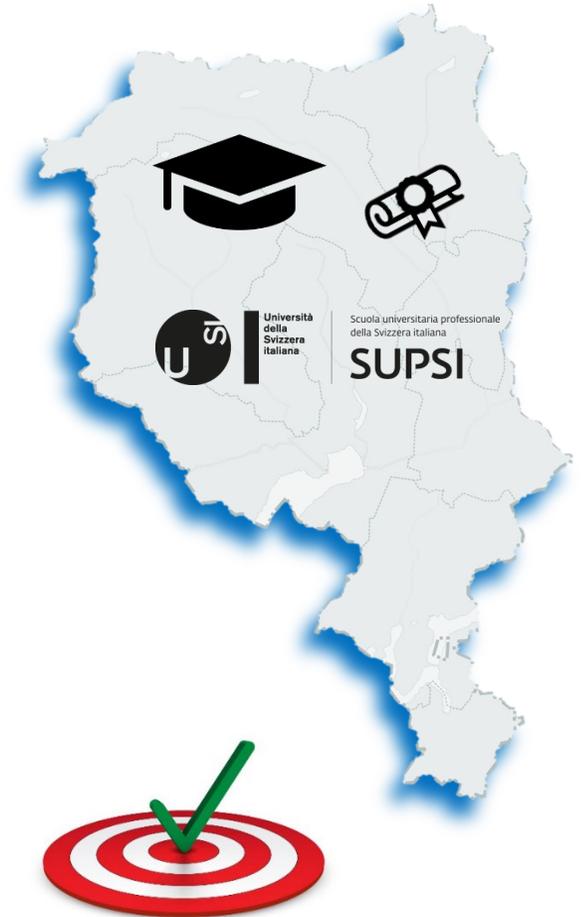


Politica dell'innovazione e politica universitaria

Il Ticino è la seconda grande regione svizzera dal potenziale d'innovazione più rilevante dopo Zurigo. Ricerca e innovazione sono sostenute anche dai cospicui investimenti nel polo universitario ticinese, sia in infrastrutture sia nel sostegno a progetti di ricerca innovativi.

In Ticino sono presenti **scuole universitarie e infrastrutture d'eccellenza per l'innovazione** che svolgono un'attività di ricerca di elevata qualità, riconosciuta a livello nazionale e internazionale.

Il SIP-TI rappresenta il **punto d'incontro** tra la politica dell'innovazione e la **politica universitaria cantonale, ma anche federale**, con la chiara priorità di tale convergenza espressa nella **legge federale sulla promozione e il coordinamento nel settore universitario** (LPSU).



Ecceellenze accademiche USI e SUPSI

Mappatura delle eccellenze accademiche in vari settori, sulla base della quale sono stati individuati i tre centri di competenza, nella forma giuridica dell'associazione:
Swiss Drone Base Camp, Lifestyle Tech, Life Sciences.

Costellazione di istituti sia in USI sia in SUPSI che hanno ricevuto *grants* internazionali nel campo della ricerca e dell'innovazione nei settori dei centri di competenza.
Ecceellenze a livello nazionale e internazionale.

USI

26.3 milioni di franchi ricavi da ricerca competitiva dagli enti preposti (FNS, Innosuisse, EU, ecc.).

Oltre una cinquantina di brevetti negli ambiti biomedicali e ITC.

SUPSI

42.5 milioni di franchi di ricavi da ricerca competitiva.

74 progetti accettati nel 2022 (da FNS, Innosuisse e EU).



Ruoli di USI e SUPSI nel SIP-TI

USI e SUPSI saranno parte integrante del SIP-TI, con un ruolo fondamentale nella presa delle decisioni strategiche, ancorando i principi del parco dell'innovazione all'interno delle rispettive organizzazioni e strategie.

Nell'ambito dei centri di competenza, USI e SUPSI contribuiranno a definire le **risorse umane necessarie e gli investimenti nelle infrastrutture** (laboratori, macchinari e attrezzature) volti allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo del SIP-TI.

USI e SUPSI costituiranno il **vettore accademico presso gli organi preposti** (Innosuisse, Fondo Nazionale svizzero, fondi europei, ecc.) **per l'ottenimento di fondi federali e europei destinati alla ricerca e all'innovazione.**





Repubblica e Cantone
Ticino

Luca Bolzani

Presidente della Fondazione Agire



**SWITZERLAND
INNOVATION**
PARK TICINO | SITE OF PARK ZURICH

SWITZERLAND INNOVATION PARK TICINO

Bellinzona, 5 luglio 2023



LUCA BOLZANI

Presidente Fondazione Agire



«Il Parco dell'innovazione Ticino, nella sua configurazione proposta da Fondazione Agire, prevede un mosaico di centri di competenza tematici, concepiti come associazioni di diritto privato tra accademie, aziende ed enti di ricerca. Ciascuno deve fungere da palestra di innovazione aperta per sviluppare progetti di interesse comune per le aziende partecipanti.»

Switzerland Innovation

Un'iniziativa del Consiglio Federale con lo scopo di posizionare la Svizzera nel mondo come «il Paese dell'innovazione»

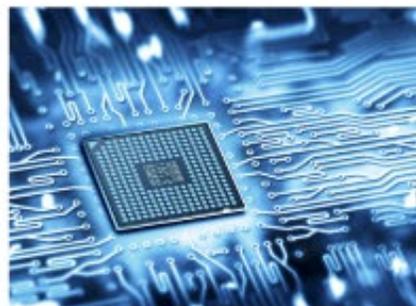
AREE D'INNOVAZIONE

HEALTH AND LIFE SCIENCES



Drug discovery and design, precision/personalized medicine, medtech, biotech, diagnostics, biomedical engineering, nutrition, human physiology

COMPUTER AND COMPUTATIONAL SCIENCE



Data security (for example blockchain), data analytics, artificial intelligence, storage - technologies, the Internet of Things (IoT), smart sensors, cloud computing, bioinformatics

ENERGY, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT



Energy storage, smart grids, power generation, smart building / living, energy/resource efficiency, green chemistry, alternative energy sources

MOBILITY AND TRANSPORTATION



Aviation and space, autonomous driving, avionics and drones, electric mobility and batteries, traffic planning and transport systems, mobility infrastructure

MANUFACTURING AND MATERIALS



Robotics, automation, industry 4.0, advanced manufacturing, accelerator technology, nondestructive testing, new materials, nanotechnology, microelectronics

Mission

ATTRARRE LE
IMPRESSE INNOVATIVE

Offrire competenze e
spazi dedicati alle
imprese che intendono
insediarsi in Ticino.

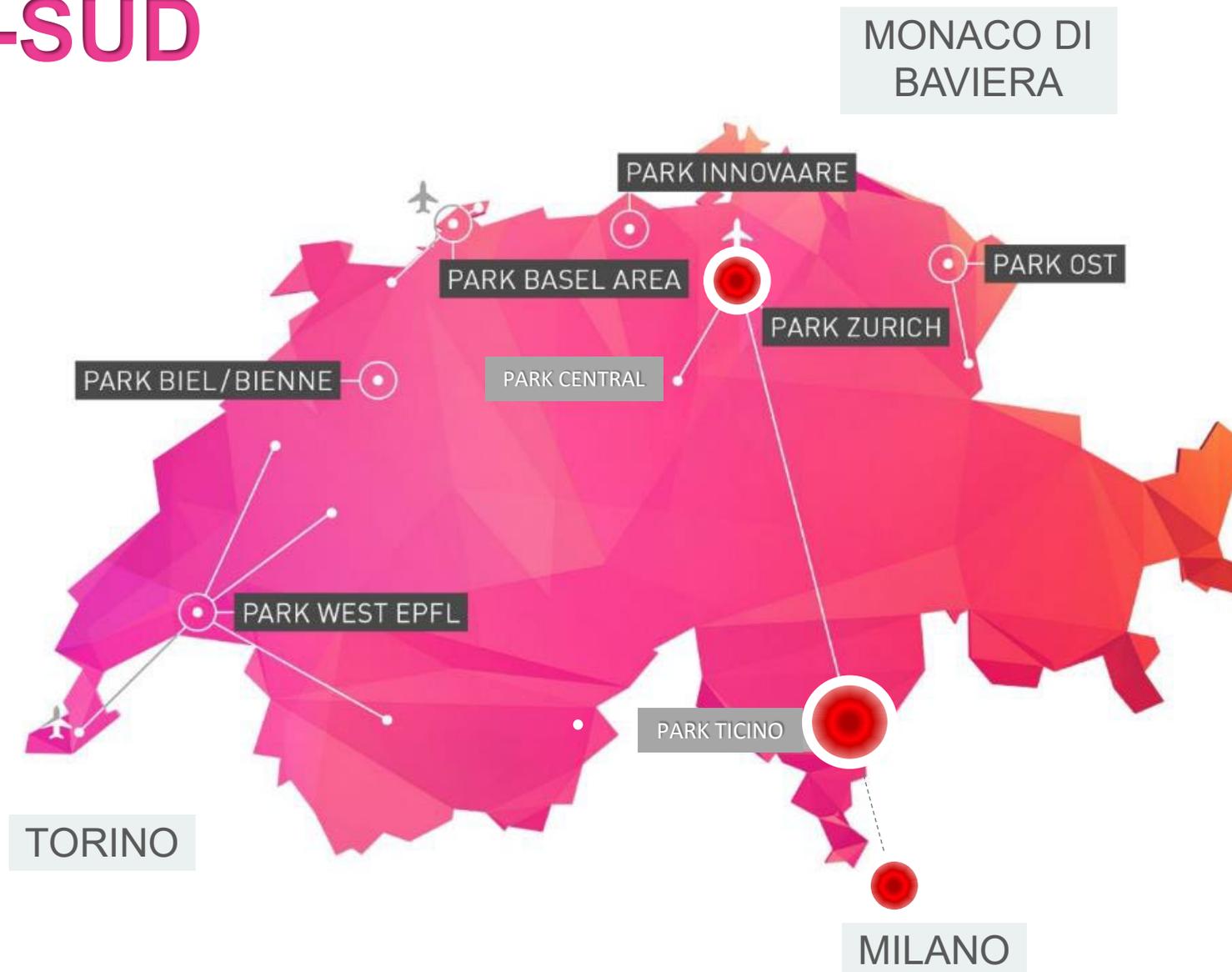
STABILIRE LE
CONDIZIONI IDEALI PER
LA CREAZIONE DI
INNOVAZIONE

Sviluppare una cultura
di apertura, scambio e
confronto di idee e
competenze.

ECOSISTEMA DI
INNOVAZIONE
PERFORMANTE E
DURATURO IN TICINO

Garanzia con un
approccio sistematico
e a lungo termine.

ASSE STRATEGICO NORD-SUD



LOI con
Agire
FIRMATA ✓

MIND Milano Innovation District

www.mindmilano.it

- 1 Mio m2
- 4 Mrd EUR
- 70'000 persone
- 70 Km da Lugano

Risorse

- IRCCS Galeazzi
- Human Technopole
- Università La Statale

Proposta di valore



ACCELERAZIONE DELL'INNOVAZIONE

Accorciare i cicli di innovazione riducendo le formalità e accelerando i processi.



MESSA IN RETE EFFICIENTE

Trovare i partner accademici e commerciali ideali con cui collaborare.



ATTIVAZIONE DI FINANZIAMENTI

Il giusto contesto permette l'attivazione di finanziamenti, sia pubblici che privati.

Ecceellenze accademiche di rilevanza mondiale

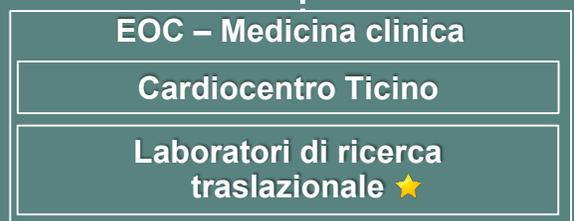
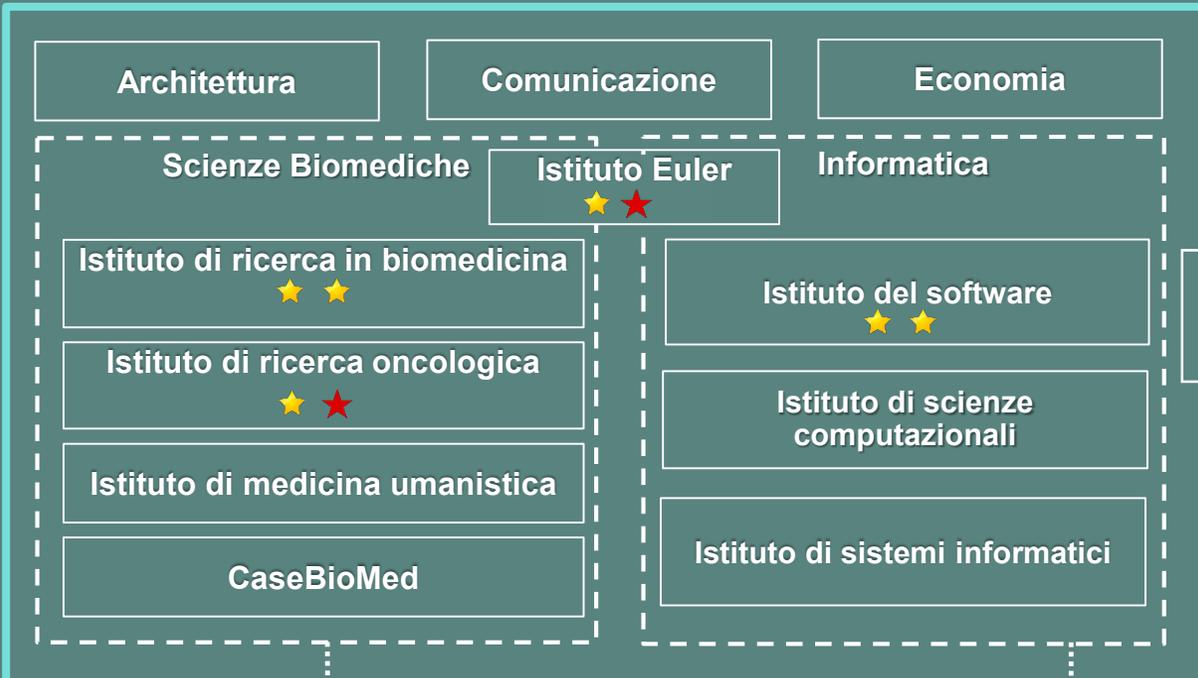


Università della Svizzera italiana

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

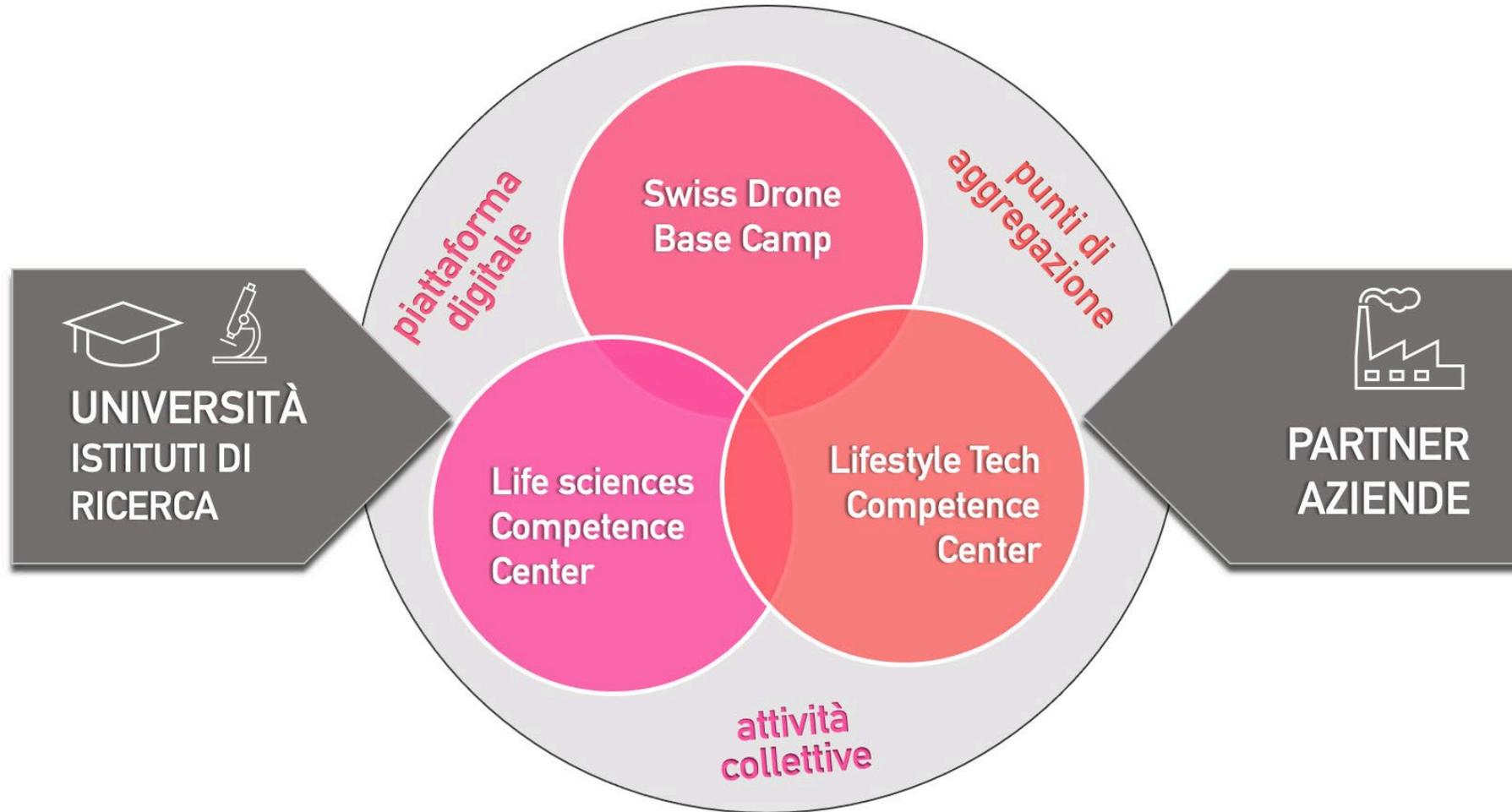
SUPSI

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana



★ European Research Council grantees
 ★ SNSF ERC grants – transitional measures (2022)

Il concetto di «Centro di competenza»



CENTRI DI COMPETENZA SWITZERLAND INNOVATION PARK TICINO



LIFE SCIENCES

Sviluppo delle tecnologie di biofabbricazione per applicazioni industriali e come modelli alternativi per test preclinici sugli animali.



LIFESTYLE TECH

Tecnologie digitali per soddisfare le crescenti aspettative dei clienti, anticipare le tendenze del mercato e innovare grazie al design incentrato sull'utente.



DRONES (UAVs)

Esplorare, innovare e abilitare applicazioni e progetti con i droni.

CENTRO DI COMPETENZA Life Sciences: PARTNER



LIFE SCIENCES

Sviluppo delle tecnologie di biofabbricazione per applicazioni industriali e come modelli alternativi per test preclinici sugli animali.

CORPORATE ASSOCIATIONS	PHARMA	BIOTECH	MEDTECH & OTHERS
			
			
			
			
			

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

SUPSI



Università della Svizzera italiana

Istituzioni e Università



Città di Bellinzona



bios+ Bellinzona Institutes of Science

CENTRO DI COMPETENZA

Lifestyle Tech: PARTNER



LIFESTYLE TECH

Tecnologie digitali per soddisfare le crescenti aspettative dei clienti, anticipare le tendenze del mercato e innovare grazie al design incentrato sull'utente.

FASHION BRANDS & RETAILERS

BALLY

GUESS

ASSOS
OFF SWITZERLAND



FOOD



TECHNOLOGICAL

accenture



HYPHEN
Digital to Humans



INFRASTRUCTURE & FINANCIAL



Istituzioni e Università

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana

SUPSI



Università della Svizzera italiana



CENTRO DI COMPETENZA

Swiss Drone Base Camp: PARTNER



DRONES (UAVs)

Esplorare, innovare e abilitare applicazioni e progetti con i droni.

DRONE SERVICE PROVIDER & EXPERTS



AVIONICS & DEFENSE EXPERTISE



ENGINEERING & ICT EXPERTISE



Istituzioni e Università

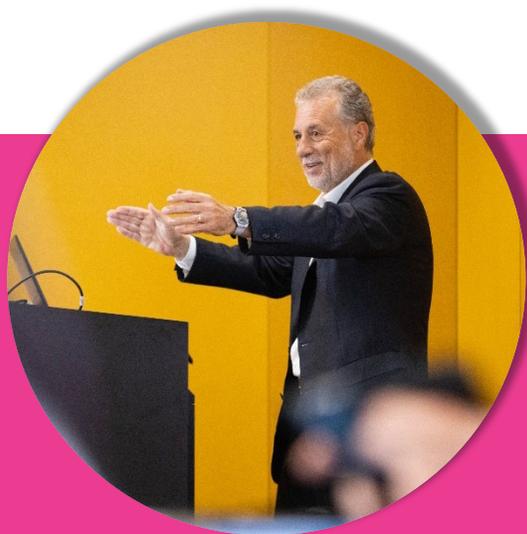
Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI



Università
della
Svizzera
italiana

Chi rappresenta i CC?



GIORGIO CALDERARI

Presidente
Life sciences
Competence Center



CARLO TERRENI

Presidente
Lifestyle Tech
Competence Center



ENZO GIANNINI

Presidente
Swiss Drone Base Camp

2030

Nuovo Quartiere Officine Bellinzona

www.quartiereofficine.ch

- 25'000 m²
(area totale 120'000 m²)
- 120 mio CHF concessi
- 1h30' da Zurigo

Risorse

- Switzerland Innovation Park Ticino
- Istituti accademici
- Residenze
- Attività sociali



QUALE RITORNO PER IL TICINO?

- Aumento della competitività delle aziende grazie a nuovi prodotti e servizi innovativi sviluppati nei Centri di Competenza.
- Insediamento di nuove aziende di qualità da fuori Cantone e dall'estero.
- Creazione di posti di lavoro altamente qualificati, con rientro di profili professionali da fuori Cantone.
- Sviluppo e specializzazione di discipline accademiche di USI e SUPSI inerenti alle tematiche del Parco.
- Miglioramento dell'immagine economica e accademica del Ticino, grazie all'inserimento in un programma federale di respiro internazionale.
- Creazione di indotto economico nella filiera di fornitori.

Grazie per l'attenzione.

AGIRE
FONDAZIONE

Switzerland Innovation Park Ticino
c/o Fondazione Agire - Suglio Business Center
Via Cantonale 18, 6928 Manno, Switzerland

www.switzerland-innovation.com/ticino | info@switzerland-innovation.com/ticino

in [@linkedin.com/switzerland-innovation-park-ticino](https://www.linkedin.com/company/switzerland-innovation-park-ticino)

Ulteriori informazioni

Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE)

Direzione
Piazza Governo 7
6500 Bellinzona
091 814 44 60

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS)

Direzione
Piazza Governo 7
6500 Bellinzona
091 814 44 50

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento delle finanze e dell'economia

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS)

CARTELLA STAMPA
www.ti.ch/stampa