

USI in breve

Università della Svizzera italiana



Libertà di creare,
responsabilità nell'agire.

Dov'è l'USI?



- Economia fra le più competitive su scala internazionale - *Global Competitiveness Report, 2016*
- Investimenti in ricerca e sviluppo sopra la media OCSE (3% del PIL rispetto a 2.4%) grazie al settore pubblico e a importanti investimenti privati (12.7 mia di CHF) - *SEFRI, 2017*
- Posizione leader a livello internazionale in molti campi scientifici e tecnologici: 148 brevetti depositati e 3'892 pubblicazioni scientifiche ogni milione di abitanti - *SEFRI, 2017*

Cenni storici

1996	Inizio dei corsi con 326 studenti, tre Facoltà: Architettura, Scienze economiche e Scienze della comunicazione
1998	Primo Executive Master
1999	Prima scuola dottorale (finanza)
2000	Prime lauree. Riconoscimento federale
2001	Adozione Ordinamento di Bologna
2004	Quarta Facoltà: Scienze informatiche
2006	Primi diplomi Master biennale
2007	Fondazione Istituto di studi italiani
2008	Fondazione Istituto di scienza computazionale
2010	Affiliazione IRB (Istituto di Ricerca in Biomedicina, Bellinzona)
2011	Premio Marcel Benoist a Michele Parrinello
2014	Quinta Facoltà: Scienze biomediche
2016	Cambio di governance, primo Rettore
2017	Affiliazione IOR (Istituto Oncologico di Ricerca)

L'USI in uno sguardo

- Qualità del sistema universitario svizzero
- Ambiente internazionale, dinamico e accogliente: dimensioni contenute, ampie prospettive
- Formazione e ricerca all'avanguardia
- Proporzione docenti/studenti pari a 1/9
- Opportunità di iniziativa individuale in una struttura agile, aperta allo scambio di idee
- a 1 ora da Milano, a 2 ore da Zurigo
- Valori guida: qualità, apertura e responsabilità

L'USI oggi

Facoltà	5
<ul style="list-style-type: none"> • Accademia di architettura • Facoltà di scienze della comunicazione • Facoltà di scienze economiche • Facoltà di scienze informatiche • Facoltà di scienze biomediche 	
Campus	3
Studenti	2822
Laureati	8019
Personale accademico	805
Staff	167
Bachelor	6
Master	22
Proporzione docenti / studenti	1/9
Laureati impiegati	93%

a 1 anno dal conseguimento del diploma

Istituti	21
Progetti di ricerca in corso	109
Dottorandi	282
Ricerca competitiva annua	15 mio di CHF
ERC	19
Start-up sostenute	61
Budget	90 mio di CHF
Impatto sul territorio	3,2 CHF
per ogni CHF investito dal Cantone	

Studenti e professori

Studenti e professori da più di **100 diversi Paesi**

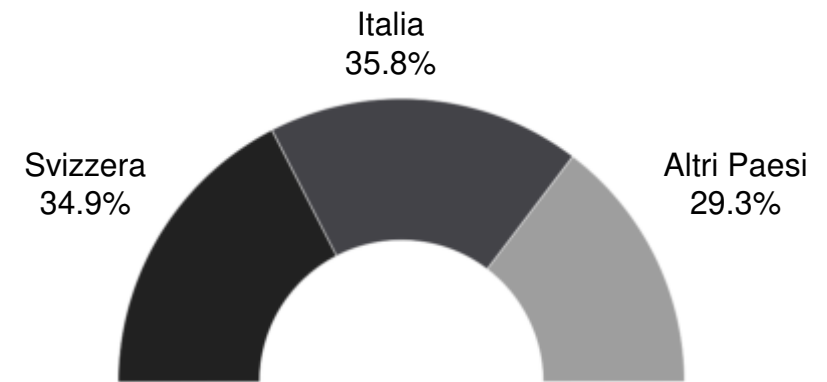


Studenti e professori

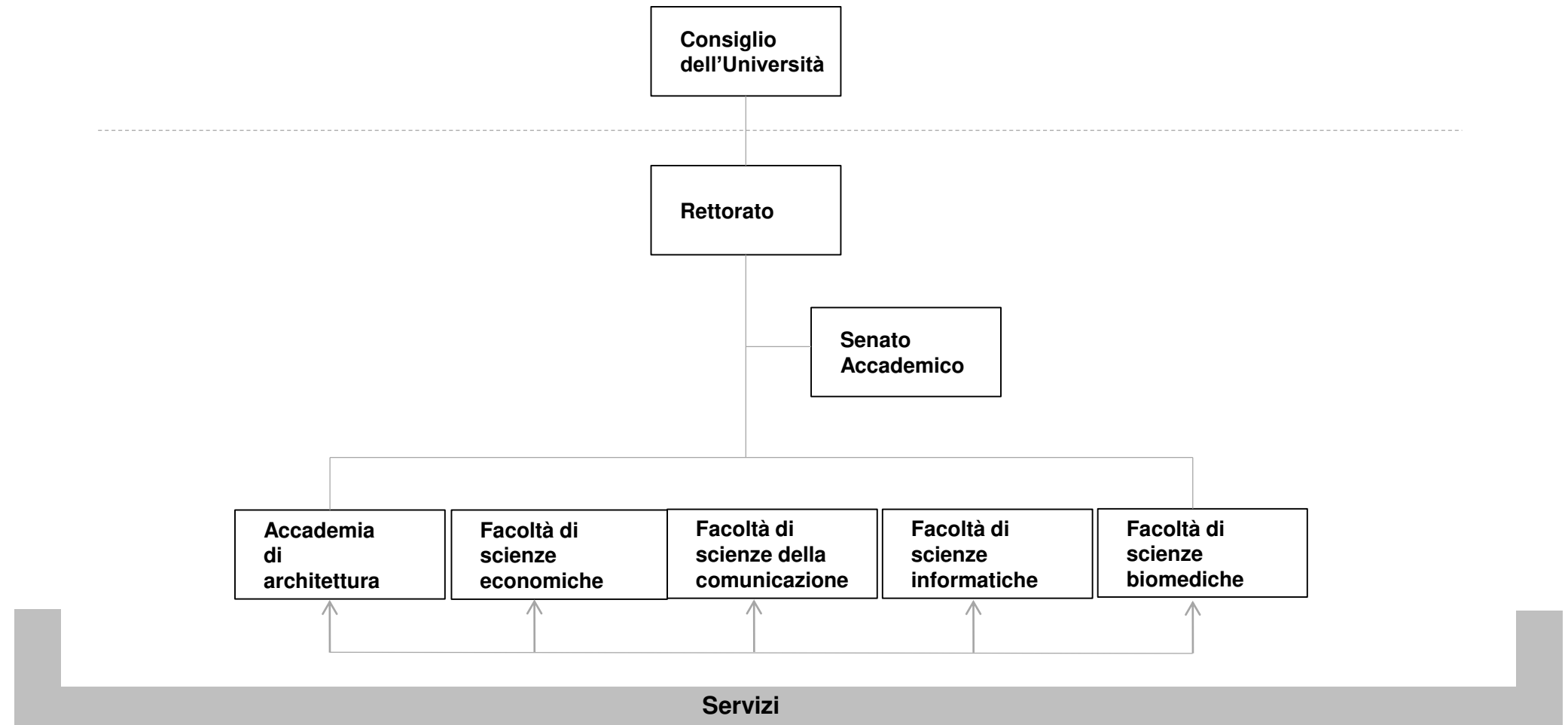
Provenienza studenti (in %)



Provenienza professori (gruppi principali in %)



Organigramma



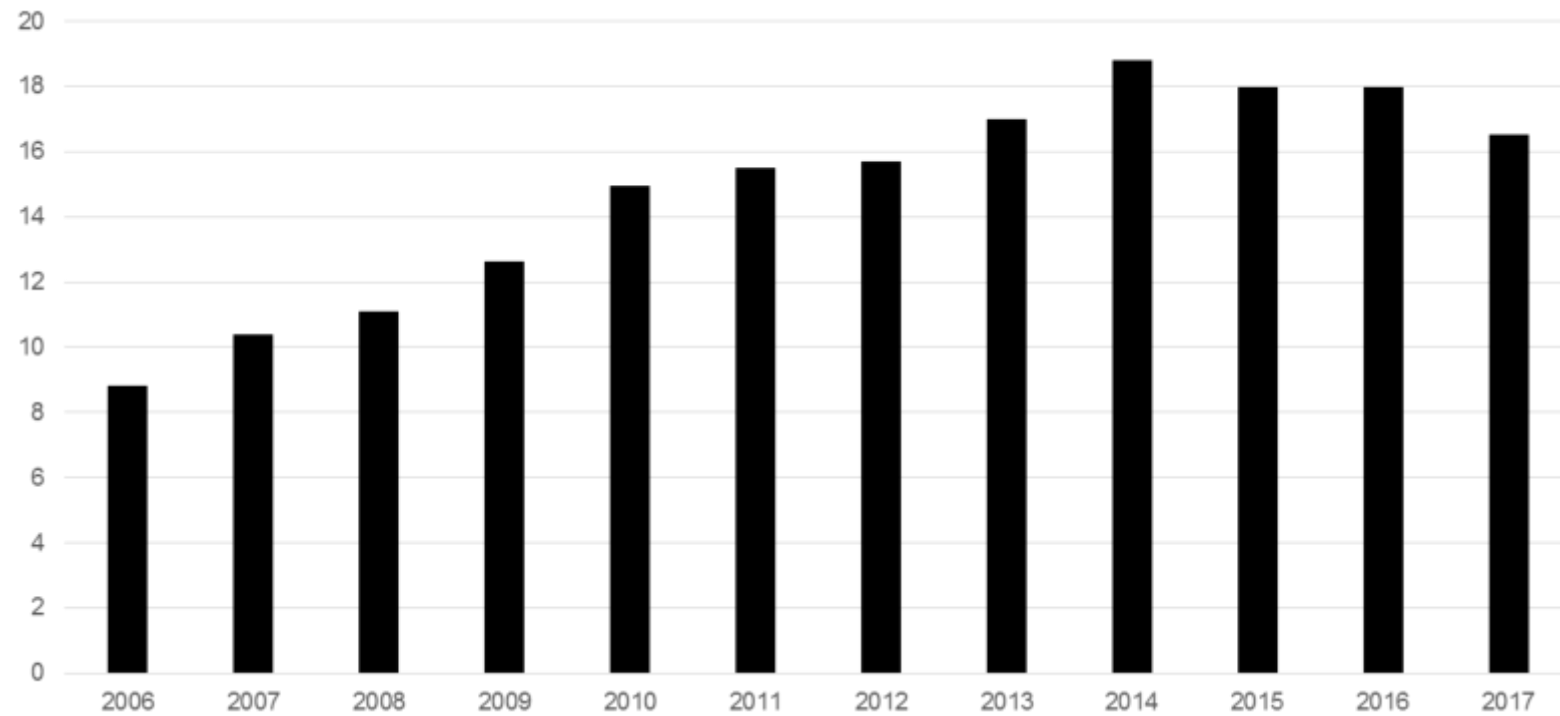
Ricerca

- Architettura
- Comunicazione
- *Data science*
- Diritto
- Economia
- *Health studies*
- Informatica
- Medicina e biomedicina
- Scienza computazionale
- Studi umanistici

Ricerca competitiva	mio di CHF 15
all'anno, in media	
Dottorandi	282
Personale accademico	805
Istituti	21
Paesi rappresentati	64
Progetti completati	889
Progetti in corso	109
ERC	19

Ricerca

Fondi di ricerca competitiva* in milioni di CHF



* finanziamenti conquistati in concorrenza con altre università e attribuiti in gran parte dal Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica (FNS) e dall'Unione europea (UE)

Rete di ricerca

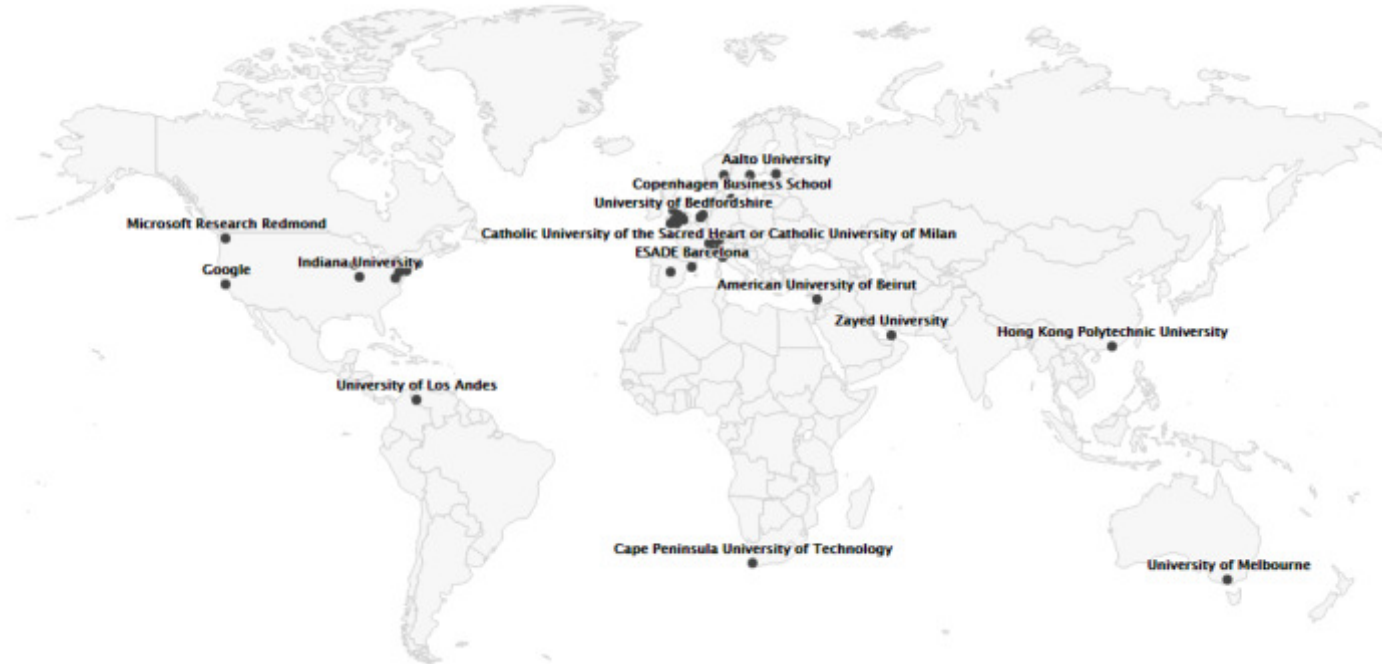
200 partner di ricerca in 40 diversi Paesi



Compresi

- Università di Stanford
- Università di Harvard
- Università di Oxford
- ETH Zürich
- Università di Princeton

Carriera nella ricerca dei dottori USI



Comprese

- Università di Oxford
- Columbia University
- Cornell University
- University College London
- EPFL

Bachelor (lauree triennali)

- **Bachelor in Architettura**
- **Bachelor in Lingua, letteratura e civiltà italiana**
- **Bachelor in Scienze economiche** con avvio alla specializzazione in:
 - Finanza
 - Economia politica
 - Economia aziendale
 - Metodi quantitativi
- **Bachelor in Scienze della comunicazione** con avvio alla specializzazione in:
 - Comunicazione e media
 - Comunicazione aziendale
 - Comunicazione pubblica
 - Intercultural Communication and Economics
- **Bachelor of Science in Informatics** (in inglese)
- **Bachelor in Medicina** (presso l'Università di Basilea, università partner)

Master (lauree magistrali)

Area umanistica

- **Architettura**
- **Lingua, letteratura e civiltà italiana**
- **Philosophy**

Area finanza

- **Finance**
- **Financial Communication**
- **Financial Technology and Computing***

Area turismo

- **International Tourism**

Area politica

- **Economia e politiche internazionali**
- **Economic Policy**
- **Public Management and Policy****

Area management e marketing

- **Management**
- **Management and Informatics*****
- **Marketing and Transformative Economy**
- **Digital Fashion Communication**
- **Corporate Communication**
- **Public Management and Policy****

Area sanitaria

- **Communication, Management and Health**
- **Cognitive Psychology in Health Communication**

Area media

- **Media Management**

Master (lauree magistrali)

Area informatica

- **Informatics**
- **Artificial Intelligence**
- **Financial Technology and Computing***
- **Management and Informatics*****
- **Software and Data Engineering**

Area scienza computazionale

- **Computational Science**

Dal 2020

- **Master in Medicina Umana**

Programmi executive

- Business Administration (EMBA)
- Communications Management (EMScom)
- Economia e management sanitario e sociosanitario (Net-MEGS)
- Entrepreneurship in Biomedicine
- Gestione della formazione per dirigenti d'istituzioni formative (GeFo)
- Humanitarian Logistics and Management (MASHLM)
- Intercultural Communication (MIC)
- Private Banking and Wealth Management
- Risk Management in Banking and Asset Management
- Relationship and Communication Management in Finance & Banking

Programmi dottorali

L'USI offre i seguenti programmi di dottorato:

- Architettura
- Lingua, letteratura e civiltà italiana
- Scienza computazionale
- Scienze della comunicazione
- Scienze economiche
- Scienze informatiche
- Immunology and Cell Biology
- Cancer Biology and Oncology
- Cardiovascular / Human Cardiovascular Sciences
- Neurosciences / Human Neurosciences



Arrivederci
sui nostri
campus!

Rendering nuovo campus universitario USI-SUPSI di Lugano-Viganello – Apertura 2020



Arrivederci
sui nostri
campus!