

Università  
della  
Svizzera  
italiana

Facoltà  
di  
scienze  
economiche

Piano degli studi  
3-5-8

2022/23

2022/  
23



---

**Piano degli studi**  
**3-5-8**

**2022/23**

---

# Indice

---

<b>Prefazione</b>		7
<b>Calendario</b>		11
<b>La Facoltà</b>	Gli organi di Facoltà	15
	Il corpo accademico	17
	Istituti e centri di ricerca della Facoltà	21
<b>Bachelor</b>	Introduzione	27
	Piano degli studi	29
<b>Master</b>	Introduzione	35
	Finance	36
	Economia e Politiche Internazionali	40
	Management	42
	Economics	45
	Public Management and Policy	49
<b>Dottorato PhD</b>	Introduzione	55

---

---

## Prefazione

---

La Facoltà di scienze economiche offre un percorso di formazione completo e di elevata qualità, facendo leva sulle competenze scientifiche di professori, ricercatori e assistenti, impegnati nella ricerca di punta a livello internazionale. Il nostro successo si basa sulla capacità di suscitare curiosità e trasmettere entusiasmo per lo studio delle scienze economiche. Quest'aspetto è favorito dalle nostre classi che sono di dimensioni ridotte e che permettono di lavorare anche in piccoli gruppi, consentendo fruttuosi scambi tra studenti e corpo docente.

La Facoltà di scienze economiche offre un programma didattico che copre l'intero percorso accademico – dalla formazione di base articolata sui tre anni di Bachelor, alla fase di specializzazione nei vari programmi di Master, fino al dottorato ed alla formazione continua attraverso i Master of Advanced Studies. I nostri programmi forniscono strumenti teorici e capacità di analisi critica che mettono gli studenti in condizione di affrontare con successo i successivi passi della formazione e di cogliere le sfide professionali con un alto profilo. In questo modo la Facoltà contribuisce alla formazione dei decisori e ricercatori di domani.

L'augurio del decano agli studenti di Scienze economiche è di sapere combinare fruttuosamente il talento, la curiosità intellettuale e la determinazione, per arrivare alla meta prefissa, con l'auspicio che l'appartenenza alla nostra Facoltà possa essere sempre motivo di fierezza.

Professor Gianluca Colombo  
Decano della Facoltà di scienze economiche  
Settembre 2022

---

## Calendario accademico

---

<b>Semestre autunnale 2022-23</b>	Immatricolazioni	31.08-19.09.2022
	Inizio dei corsi	19.09.2022
	Sospensione dei corsi Ognissanti • 01.11.2022 Immacolata • 08.12.2022	
	Fine dei corsi	23.12.2022
<b>Sessioni d'esami</b>	Sessione invernale Bachelor	16-27.01.2023
	Sessione invernale Master	16.01-03.02.2023
<b>Semestre primaverile 2023</b>	Inizio dei corsi	20.02.2023
	Vacanze pasquali	07-14.04.2023
	Dies academicus	06.05.2023
	Sospensione dei corsi Ascensione • 18.05.2023	
	Fine dei corsi	02.06.2023
<b>Sessioni d'esami</b>	Sessione estiva Bachelor	12-23.06.2023
	Sessione estiva Master	12-30.06.2023
	Sessione autunnale Bachelor e Master	04-15.09.2023

---

**La Facoltà**

---



### **Decano**

Prof. Gianluca Colombo

tel + 41 58 666 47 35

fax + 41 58 666 46 47

e-mail [gianluca.colombo@usi.ch](mailto:gianluca.colombo@usi.ch)

### **Vice-decani**

Prof. Giovanni Pica

tel + 41 58 666 47 84

fax + 41 58 666 46 47

e-mail [giovanni.pica@usi.ch](mailto:giovanni.pica@usi.ch)

Prof. Alberto Plazzi

tel + 41 58 666 46 77

fax + 41 58 666 46 47

e-mail [alberto.plazzi@usi.ch](mailto:alberto.plazzi@usi.ch)

### **Delegato per gli esami**

Prof. Edoardo Beretta

tel + 41 58 666 47 32

fax + 41 58 666 46 47

e-mail [edoardo.beretta@usi.ch](mailto:edoardo.beretta@usi.ch)

### **Direttore del Bachelor**

Prof. Nikolaus Beck

tel + 41 58 666 44 68

fax + 41 58 666 46 47

e-mail [nikolaus.beck@usi.ch](mailto:nikolaus.beck@usi.ch)

### **Il Collegio dottorale è composto da:**

Prof. Laurent Frésard, per la specializzazione in finanza

Prof. Emanuele Bettinazzi, per la specializzazione in management

Prof. Lorenz Küng, per la specializzazione in economia politica

Prof. Paul Schneider, per la specializzazione in metodi quantitativi

**Segreteria di Facoltà**

Gisèle Nodiroli  
 tel + 41 58 666 47 12  
 fax + 41 58 666 46 47  
 e-mail [gisele.nodiroli@usi.ch](mailto:gisele.nodiroli@usi.ch)

**Segreteria esami**

Sara Lurati  
 tel + 41 58 666 46 96  
 fax + 41 58 666 46 47  
 e-mail [sara.lurati@usi.ch](mailto:sara.lurati@usi.ch)

La Facoltà interagisce con tutti i servizi dell'USI, in particolare si avvale della collaborazione del Servizio relazioni internazionali e mobilità per i programmi di mobilità e l'USI Career Service per gli stage, per il placement e i progetti con le aziende.

Il Consiglio di Facoltà è composto da professori ordinari, professori straordinari, professori assistenti, professori titolari, professori aggregati. Sono membri anche i rappresentanti del corpo intermedio, del corpo degli studenti e dei docenti a contratto.

**Il corpo accademico****Professori  
ordinari e  
straordinari**

Nikolaus Beck  
 Gianluca Colombo (Decano)  
 François Degeorge  
 Federica De Rossa  
 Massimo Filippini  
 Francesco Franzoni  
 Laurent Frésard  
 Patricia Funk  
 Patrick Gagliardini  
 Paulo Gonçalves  
 Mario Jametti  
 Lorenz Küng  
 Alessandro Lomi  
 Lorian Mancini  
 Dirk Martignoni  
 Fabrizio Mazzonna  
 Antonio Mele  
 Marco Meneguzzo  
 Antonietta Mira  
 Eric Nowak  
 Raphaël Parchet  
 Giovanni Pica  
 Alberto Plazzi  
 Paul Schneider  
 Filippo Wezel

**Professori  
Assistenti**

Emanuele Luca Maria Bettinazzi  
 Ilaria Espa  
 Paul Gouvard  
 Fabrizio Colella

**Professori emeriti**

Mauro Baranzini  
Giovanni Barone-Adesi  
Marco Borghi  
Alvaro Cencini  
Rico Maggi

**Professori titolari**

Barbara Antonioli Mantegazzini  
Annamaria Astrologo  
Edoardo Beretta  
Luca Crivelli

**Professori/Docenti a contratto**

Luigi Benfratello  
Marina Calulli  
Giovanni Camponovo  
Nicola Carcano  
Isabelle Caron  
Fabio Casati  
Gianluca Cassese  
Franca Contratto  
Rosario Crinò  
Paolo Crugnola  
Clelia Di Serio  
Roberto Ferretti  
Matteo Formenti  
Chiara Fumagalli  
Vincenzo Galasso  
Sergio Galletta  
Carmine Garzia  
Theresa Gessler  
Peter Gruber  
Marlen Heide  
Volker Hoffmann  
Giovanni Immordino  
Diana Inghenoff  
Aditya Kaul  
Christian Lässer  
Marco Li Calzi  
Marco Lossani  
Johannes Luger  
Andreina Mandelli  
Sabrina Mazzali Lurati  
Kandarpkumar Mehta  
Amalia Mirante  
Massimo Morini  
Ivan Moscati  
Philippe Mueller  
Natasha Vijay Munshi  
Francesca Pallotti

Vittorio Emanuele Parsi  
Andrea Pedroli  
Fulvia Pennoni  
Claudia Ravanelli  
Alessandro Sancino  
Stefano Scagnolari  
Michele Schueeli  
Biljana Seistrajkova  
Saverio Simonelli  
Luca Solari  
Luca Soncini  
Renata Stenka  
Poalo Tenconi  
Patrizia Tettamanzi  
Giovanni Vergani

**Assistenti e collaboratori scientifici**

- Istituto di finanza  
Giacomo Bezzi  
Filipe Afonso Borges de Castro de Oliveira Martins  
Shuang Chen  
Riccardo Cosenza  
Silvia Dalla Fontana  
Frederike Frölig  
Darda Gashi  
Giulia Genoni  
Leah Sydney Kling  
Pietro Lazzaretto  
Emanuele Luzzi  
Pasquale Marotta  
Matteo Pirovano  
Rohan Sen  
Davide Sinno  
Marc Jean-Paul van Uffelen  
Hao Yang  
Qingyuan Yang  
Yuhan Ye  
Marco Zanotti
- Istituto di economia politica  
Mattia Albertini  
Manuela Barreca  
Lorenzo Barisone  
Giuseppe Di Giacomo  
Nicolo Gatti  
Benjamin Lerch  
Tai Lo Yeung  
Cecilia Luini  
Tidiane Ly  
Flora Marchioro

Giuliano Masiero  
Diego Medici  
Mohammadali Mokhtari  
Sara Rellstab  
Beatrice Retali  
Felix Schönenberger  
Fabian Lorenz Schrey  
Nicole Venus

- Istituto di ricerche economiche  
Davide Arioldi  
Moreno Baruffini  
Alessandra Motz  
Giulia Operti  
Stefano Scagnolari
- Istituto di management e organizzazione  
Alireza Akhavan Anvari  
Mariya Andreeva  
Vitaliano Andrea Barberio  
Angelo Deleo  
Raquel Froese Buzgany  
Merve Gul Barut  
Ilkyaz IncongluOlga Ivanova  
Ana Kurtanidze  
Amir Orujov  
Maximiliane Anna Sachenbacher  
Shuang Xie  
Guang Zhu
- Istituto di diritto  
Annamaria Astrologo  
Ilaria Colombo  
Clarissa David  
Micol Ferrario  
Katarina Mirkovic  
Aditi Pandey

Gli istituti della Facoltà sono attivi in progetti ed attività finanziati sia da istituzioni pubbliche, come il FNSRS, l'Unione Europea, la Confederazione o il Cantone, sia da istituzioni e aziende private. Essi sono:

- Istituto di finanza (IFin)
- Istituto di economia politica (IdEP)
  - Center for Economic and Political Research on Aging (CEPRA)
  - Center for Federalism (CF)
- Istituto di management e organizzazione (IMO)
- Istituto di ricerche economiche (IRE)
- Istituto di diritto (IDUSI)
  - Osservatorio ticinese sulla criminalità organizzata (O-TICO)

### **Istituto di finanza (IFin)**

L'Istituto di finanza dell'Università della Svizzera italiana (USI) di Lugano fa parte dello Swiss Finance Institute (SFI) che è la rete di ricerca leader in ambito finanziario in Svizzera e Europa. L'Istituto di finanza coordina le attività accademiche e promuove la conoscenza nel campo dell'economia finanziaria attraverso una ricerca scientifica alla frontiera. L'Istituto di finanza coordina la formazione di base, master e dottorato in finanza presso l'USI e contribuisce all'eccellenza nella formazione in finanza e nei metodi quantitativi in Svizzera.

Mantenendo un rapporto costante e reciprocamente vantaggioso con la piazza finanziaria svizzera, soprattutto in Ticino, i membri dell'Istituto desiderano mettere la loro base di conoscenze a disposizione delle esigenze dell'economia locale. L'Istituto organizza una serie di seminari che ospitano i più importanti studiosi internazionali. Supporta le attività di ricerca dei membri della facoltà e dei dottorandi. Diffonde i risultati della sua ricerca ad un pubblico più ampio in Svizzera e a livello internazionale.

**Istituto di economia politica (IdEP)**

L'Istituto di economia politica coordina le attività di ricerca e formazione nella sua disciplina all'interno della Facoltà. L'IdEP nasce nel 2012 dall'Istituto di Microeconomia ed economia pubblica (MECOP) e dall'integrazione di tutti i professori e ricercatori dell'area di economia politica della Facoltà di scienze economiche. L'Istituto offre corsi di Bachelor, Master e Dottorato, organizza settimanalmente un seminario di ricerca e coordina una collana di quaderni di ricerca. I professori ed i ricercatori dell'Istituto sono impegnati in una grande varietà di temi, sia teorici che applicati. Le aree di ricerca più coltivate sono: l'economia pubblica, la politica economica, l'economia sanitaria, l'economia dell'energia, l'economia del lavoro, l'economia regionale, l'economia del turismo e l'economia di genere e finanza familiare. All'interno dell'Istituto di Economia Politica sono stati creati il Center for Economic and Political Research on Aging (CEPRA) ed il Center for Federalism (CF).

**CEPRA**

Il CEPRA (Center for Economic and Political Research on Aging) è stato istituito nel 2012 all'interno del Istituto di Economia Politica dell'USI. Il CEPRA ha l'obiettivo di sostenere l'attività di ricerca ed il dibattito di policy sui temi dell'invecchiamento, della previdenza sociale, delle pensioni e della sanità, che sono oggi al centro dell'agenda economica e politica internazionale. Il centro ha il duplice ruolo di promuovere l'attività di ricerca empirica e teorica e di sensibilizzare l'opinione pubblica su questi temi. Il CEPRA pone particolare attenzione alla divulgazione dei risultati di ricerca attraverso l'organizzazione di conferenze, workshop e dibattiti pubblici.

**Center for Federalism (CF)**

Il Center for Federalism (CF) è un centro internazionale istituito nel 2016 all'interno dell'Istituto di Economia Politica dell'USI. Il CF ha come obiettivo di coordinare e sostenere la ricerca nell'area del federalismo fiscale e dell'economia pubblica. Il centro promuove la ricerca empirica e teorica su questi temi con workshop, conferenze, corsi dottorali oltre all'organizzazione di dibattiti pubblici. Il CF prolunga le attività dei progetti "Sinergia" ([www.fiscalfederalism.ch](http://www.fiscalfederalism.ch)) finanziati dal Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica (FNS).

**Istituto di management e organizzazione (IMO)**

L'attività di ricerca dell'IMO è ampia e variegata. Tale ricerca si contraddistingue per diversi approcci metodologici e per una prospettiva che pone al centro il contesto sociale nel quale il comportamento organizzativo prende forma. Da un lato (più macro) le organizzazioni sono intese nel loro insieme come attori sociali che rispondono a logiche non soltanto economiche. Dall'altro (più micro) le organizzazioni sono intese come il risultato di processi sociali interni che influenzano le decisioni dei loro membri e talvolta allontanano tali decisioni da una logica di massimizzazione del profitto. Fra i temi di ricerca trattati compare lo studio dell'imprenditorialità, l'impatto economico delle valutazioni dei consumatori ed i processi sociali che le influenzano, l'apprendimento organizzativo,

lo status e l'identità organizzativa come segnali di mercato, gli antecedenti e le conseguenze della mobilità manageriale, le decisioni tattiche e operative che riguardano le organizzazioni e i contesti umanitari. I metodi utilizzati nella ricerca includono gli esperimenti, l'analisi statistica dei dati e la simulazione. I contesti empirici studiati riflettono tali interessi di ricerca e vanno dagli experience goods (i.e. prodotti o servizi la cui qualità è difficile da valutare prima del consumo), alle imprese di servizi, a quelle manifatturiere, siano esse contemporanee o storiche. Tali attività di ricerca si strutturano intorno a due centri: AMC (Advanced Management Center) e CORE (Center for Organizational Research). L'AMC è anche promotore dell'Associazione delle imprese familiari (Ticino) AIF-TI che ha sede presso lo stesso centro di ricerca. All'Istituto di management e organizzazione (IMO) afferiscono i corsi di management all'interno dell'Università su tutti i livelli di insegnamento (Bachelor, Master, Executive Master e PhD) e la gestione di corsi di Master ed Executive MBA. Inoltre, l'Istituto gestisce il Seminario MORSe (Management and Organizational Research Seminars): una serie bisettimanale di seminari di ricerca di membri sia interni all'Istituto che provenienti dalle più prestigiose Università internazionali. L'IMO organizza anche su base bi-annuale la Lugano Conference on Organizations che attira ricercatori di fama da tutto il mondo.

**Istituto di ricerche economiche (IRE)**

L'Istituto ricerche economiche (IRE) si occupa principalmente di ricerche nel campo dell'economia regionale. I temi principali che l'IRE affronta nelle proprie ricerche sono l'analisi della crescita economica e della competitività, del turismo, delle finanze pubbliche, delle politiche energetiche, della mobilità e dei trasporti in un contesto regionale. Altri campi di interesse sono il mercato del lavoro e l'economia urbana. Tradizionalmente l'IRE rappresenta un punto di riferimento nella ricerca applicata, fornendo al contempo servizi all'economia e alle istituzioni (pubbliche e private) ticinesi. A supporto delle sue attività di ricerca applicata e di servizio, l'IRE ha creato tre osservatori tematici, ognuno dei quali risponde a bisogni specifici espressi dagli ambienti istituzionali ed imprenditoriali, pubblici e privati: l'Osservatorio del Turismo (O-Tur) – mirato all'approfondimento e alla divulgazione della conoscenza nel settore turistico cantonale, attraverso l'osservazione sistematica e l'analisi della domanda turistica e dell'offerta locale nelle destinazioni ticinesi – l'Osservatorio delle Dinamiche economiche (O-De) – strumento di ricerca, analisi e monitoraggio della competitività economica locale, per mezzo di indicatori identificati e di analisi di benchmarking – e l'Osservatorio Finanze Pubbliche ed Energia (O-FpE) – mirato al monitoraggio e analisi delle finanze pubbliche e della competitività del settore dell'energia elettrica in Ticino.

L'Istituto di Diritto dell'USI ha carattere interfaccoltare ed è supportato da tutte le Facoltà dell'USI. Promuove e coordina l'insegnamento del diritto nei corsi di Bachelor e di Master offerti in particolare dalle Facoltà di Scienze Economiche, dalla Facoltà di Comunicazione, Cultura e Società e dall'Accademia. Le attività di ricerca dei suoi componenti comprendono tematiche legate principalmente all'intersezione tra diritto, economia e società: esso riserva infatti una costante attenzione al diritto dell'economia, nazionale ed internazionale, ponendo al centro degli studi il ruolo dello Stato e degli attori economici (pubblici e privati) in un'economia aperta, sostenibile, sempre più digitalizzata e attenta al rispetto dei diritti umani e dei principi dello Stato di diritto; tali tematiche sono trattate anche con un approccio di analisi economica del diritto, grazie alle attività della Cattedra "Brenno Galli". L'IDUSI si prefigge inoltre, in collaborazione con altre Università svizzere, italiane e con la SUPSI, nonché con gli altri attori del mondo giudiziario ticinese (Commissione per la Formazione Permanente dei Giuristi, Divisione della Giustizia del Cantone, Ordine degli Avvocati e Ordine dei Notai, Associazione dei Giuristi Praticanti) di promuovere attività di formazione continua e aggiornamento sul territorio, organizzando corsi, cicli di conferenze e seminari, nonché curando l'edizione di manuali, monografie e rassegne giurisprudenziali.

Infine, insieme al gruppo regionale dello Swiss Forum for Restorative Justice (che ha sede nell'IDUSI) ed allo IALS propone una serie di attività legate alla Giustizia Riparativa ed attraverso il suo Osservatorio ticinese sulla criminalità organizzata, fondato nel 2021, promuove la ricerca scientifica ed organizza attività di carattere formativo e divulgativo sul tema.

---

## Bachelor

---

Il Bachelor costituisce un periodo di formazione scientifica di base. Il primo anno è comune a tutti gli studenti (corsi obbligatori "core"). A partire dal secondo anno, lo studente è tenuto a scegliere una delle seguenti specializzazioni ("stream"):

- Economia politica
- Management
- Finanza
- Metodi quantitativi

All'interno dello stream di Management è prevista una specializzazione in Intercultural Communication and Economics, offerta congiuntamente alla Hanken School of Economics di Helsinki.

#### **Specializzazione in Economia politica**

La specializzazione in Economia politica offre una formazione che risponde ai bisogni di analisi e comprensione dei mercati, dell'interazione tra i settori privato e pubblico e del funzionamento degli enti statali e di quelli non governativi. L'accento è posto su discipline quali l'analisi economica, la politica economica, l'economia pubblica, internazionale e regionale.

#### **Specializzazione in Management**

La specializzazione in Management è intesa a dare una solida formazione nel campo della gestione delle risorse umane, delle strategie e politiche produttive, del controlling e del marketing delle piccole, medie e grosse imprese, tanto pubbliche quanto private. L'economista aziendale dovrà raccogliere sfide anche nel campo del diritto internazionale, della finanza e della comunicazione.

#### **Specializzazione in Finanza**

La specializzazione in Finanza risponde alle necessità sorte nel campo della finanza nazionale e internazionale. La piazza finanziaria svizzera e quella di Lugano in particolare richiedono specialisti di teoria dei mercati finanziari, del rischio e dell'incertezza, senza trascurare gli aspetti giuridici ed economici connessi. La Facoltà soddisfa così in modo puntuale le nuove esigenze del settore finanziario-bancario.

### Specializzazione in Metodi quantitativi

Questa specializzazione offre una formazione fondata sui metodi per l'analisi di fenomeni economici e finanziari. Oltre a discipline quali la matematica, la statistica e l'econometria, la specializzazione offre un'introduzione ai metodi numerici per la modellizzazione in economia e finanza, così come moduli per il lavoro empirico sui dati e dei corsi di economia e finanza quantitativa. La specializzazione è particolarmente adatta a studenti interessati allo studio metodologico dell'economia tramite l'analisi econometrica dei dati.

### Specializzazione in Intercultural Communication and Economics

Intercultural Communication and Economics ICE è una specializzazione offerta in lingua inglese agli studenti del terzo anno di Bachelor delle Facoltà di economia e comunicazione dell'USI in collaborazione con la Hanken School of Economics di Helsinki, Finlandia. Gli studenti ICE immatricolati all'USI frequentano il loro quinto semestre – da settembre a dicembre – presso la Hanken School of Economics, mentre gli studenti provenienti in scambio da Hanken frequentano i corsi all'USI durante il loro sesto semestre – da febbraio a giugno. Gli studenti ICE hanno l'opportunità di sviluppare ulteriormente le competenze analitiche, affinando allo stesso tempo le loro capacità di giudizio, la loro consapevolezza interculturale e l'empatia rispetto alle "world challenges" e ai rischi globali che affrontiamo nel mondo odierno. La visione del programma ICE è che un'istruzione olistica nell'economia richiede una profonda attenzione alle "world challenges", in cui lo sviluppo sostenibile può essere raggiunto in tutte le fasi dell'attività economica e in tutte le parti del mondo in cui si svolge questa attività. Il programma fornisce gli strumenti per comprendere l'interfaccia delle implicazioni sociali dell'attività economica e le implicazioni economiche causate da un cambiamento sociale e culturale. Gli studenti ICE ricevono una borsa di studio; l'ammissione è competitiva, sulla base delle prestazioni accademiche e della conoscenza della lingua inglese.

La scelta della specializzazione consentirà allo studente di programmare adeguatamente il suo percorso formativo nel biennio successivo. Complessivamente il programma di Bachelor comporta 180 ECTS così suddivisi:

- 18 corsi obbligatori "core", 102 ECTS
- 8 corsi di specializzazione "stream", 48 ECTS
- 4 corsi a scelta, tra quelli offerti dalle altre specializzazioni, 24 ECTS. Tra i corsi a scelta del terzo anno accademico è possibile seguire un corso in un'altra Facoltà dell'USI per un massimo di 6 ECTS\*
- Memoria di bachelor, 6 ECTS; oppure memoria di bachelor, 3 ECTS + stage, 3 ECTS (in alternativa allo stage: progetto o corso a scelta, 3 ECTS).

\* Per decisione del Consiglio di Facoltà, non è lecito agli studenti sostenere esami in discipline economiche erogate dalla Facoltà di scienze della comunicazione.

## Piano degli studi

	Titolo del corso	Docente	ECTS
<b>Primo anno Semestre autunnale</b>			
Corsi obbligatori "core"	Introduzione all'economia politica e sviluppo sostenibile	Filippini	6
	Economia aziendale I	Colombo	6
	Contabilità A	Camponovo	6
	Matematica I	Ferretti	6
	Informatica I	Tenconi	6
Corso a scelta	Ragione e responsabilità nelle decisioni	Carzaniga	3
<b>Primo anno Semestre primaverile</b>			
Corsi obbligatori "core"	Macroeconomia A	Pica, Simonelli	4.5
	Microeconomia A	Parchet	6
	Diritto dell'economia I	Astrologo, Espa	6
	Matematica II	Erez	6
	Statistica I	Mancini	7.5
<b>Totale ECTS primo anno</b>			<b>60</b>



	Titolo del corso	Docente	ECTS
<b>Secondo anno</b>			
<b>Semestre autunnale</b>			
Corsi obbligatori "core"	Macroeconomia B	Pica	4.5
	Microeconomia B	Galletta	3
	Economia aziendale II	Garzia	4.5
	Statistica II	Mancini	6
Corsi di specializzazione "stream"	<b>Management</b>		
	Diritto dell'economia II	De Rossa, Pedroli	6
	<b>Economia politica</b>		
	Diritto dell'economia II (oppure Informatica II)	De Rossa, Pedroli	6
Corsi a scelta	<b>Finanza</b>		
	Informatica II	Schneider, Gruber	6
	<b>Metodi quantitativi</b>		
	Informatica II	Schneider, Gruber	6
<b>Secondo anno</b>			
<b>Semestre primaverile</b>			
Corsi obbligatori "core"	Economia pubblica A	Mazzonna	6
	Economia e politica monetaria	Simonelli	6
	English for Economists	Bostock	6
Corsi di specializzazione "stream"	<b>Management</b>		
	Contabilità B	Tettamanzi	6
	Organizzazione economica	tbd	6
	<b>Economia politica</b>		
	Introduzione all'econometria	Gagliardini	6
	Introduzione alla microeconomia quantitativa	Jametti, Parchet	6
	<b>Finanza</b>		
	Introduzione all'econometria	Gagliardini	6
	Teoria dei mercati finanziari	Cassese	6
	<b>Metodi quantitativi</b>		
Introduzione all'econometria	Gagliardini	6	
Introduzione alla microeconomia quantitativa	Jametti, Parchet	6	
Corso a scelta			6
<b>Totale ECTS secondo anno</b>			<b>60</b>

	Titolo del corso	Docente	ECTS
<b>Terzo anno</b>			
<b>Semestre autunnale</b>			
Corso obbligatorio "core"	Economia internazionale	Crinò	6
Corsi di specializzazione "stream"	<b>Management</b>		
	Controlling	Camponovo	6
	Corporate Strategy	Gouvard	6
	<b>Economia politica</b>		
	Household Economics and Finance	Küng	6
	Economia pubblica B	Jametti	6
	<b>Finanza</b>		
	Teoria finanziaria	Ravanelli	6
	Econometria	Ortelli	6
	Household Economics and Finance	Küng	6
<b>Metodi quantitativi</b>			
Econometria	Ortelli	6	
Teoria dei giochi e programmazione lineare	LiCalzi	6	
Corsi a scelta	Analisi economica del diritto	Vatiero	6
	Ragione e responsabilità nelle decisioni	Carzaniga	3
<b>Terzo anno</b>			
<b>Semestre primaverile</b>			
Corsi di specializzazione "stream"	<b>Management*</b>		
	Marketing	Mandelli	6
	Tecniche delle ricerche di mercato	Silchenko, Zamparini	6
	Organization Design and Human Resource Management	Beck	6
	<b>Economia politica</b>		
	Economia e politica regionale	Parchet	6
	Political Economy	Funk	6
	Pubblica amministrazione, settore non profit e sviluppo sostenibile	Meneguzzo,	6
	Teoria delle decisioni	Crugnola	6
	<b>Finanza</b>		
Financial Statement Analysis I	LiCalzi	6	
Financial Statement Analysis II	Seistrajikova	3	
Metodi quantitativi per la finanza	Stenka	3	
<b>Metodi quantitativi</b>			
Metodi quantitativi per la finanza	Ortelli	6	
Numerical Methods	Ortelli	6	
Teoria delle decisioni	Schneider	6	
	LiCalzi	6	
	Memoria di bachelor oppure in alternativa		6
	Stage o Progetto o Corso a scelta		3
	+ Memoria di Bachelor		3
<b>Totale ECTS terzo anno</b>			<b>60</b>

\* Nell'ambito della specializzazione in Management è possibile seguire il programma in "Intercultural Communication and Economics (ICE)".

Per maggiori informazioni consultare il link: [www.usi.ch/it/feeds/6158](http://www.usi.ch/it/feeds/6158)

Il piano dei corsi può essere soggetto a cambiamenti.

**Programma di mobilità**

Un periodo di studio presso un'altra università o istituzione accademica, preferibilmente in area linguistica diversa, ha lo scopo di favorire l'ampliamento dell'orizzonte culturale, scientifico e linguistico nonché l'approfondimento delle conoscenze specifiche dello studente. L'USI, tramite il suo Servizio relazioni internazionali e mobilità, sostiene i suoi studenti di Bachelor e Master nel preparare e svolgere un'esperienza di mobilità.

**Gli esami**

In conformità al Regolamento degli studi, l'esame per le singole materie è proposto alla fine del corso semestrale. Una sessione di recupero è prevista nel mese di settembre dello stesso anno accademico.

**Corsi di inglese**

Il corso di English for Economists è erogato nel secondo anno. Per accedervi è richiesto un livello intermedio superiore, equivalente al livello B2 secondo il Common European Framework of Reference for language learning. A quanti non raggiungono il livello B2 è proposta un'offerta formativa nel primo e secondo semestre, al cui termine è previsto un test. Il corso di Inglese-Livello B2 è inteso ad aiutare lo studente ad acquisire e migliorare le sue competenze linguistiche (grammatica, lessico, ecc.) di inglese generale.

---

**Master**

---

La Facoltà di scienze economiche ha attivato i seguenti Master:

1. Master in Finance
2. Master in Economia e Politiche Internazionali (congiuntamente all'Università Cattolica di Milano)
3. Master in Management
4. Master in Economics

Oltre a questi Master, la Facoltà offre i seguenti programmi in collaborazione con altre Facoltà e Istituti:

5. Master in Public Management and Policy, congiuntamente alla Facoltà di comunicazione, cultura e società e inserito nella rete interuniversitaria svizzera "Swiss Public Administration Network".
6. Master in International Tourism, congiuntamente alla Facoltà di comunicazione, cultura e società che ha la responsabilità scientifica.
7. Master in Corporate Communication, congiuntamente alla Facoltà di comunicazione, cultura e società che ha la responsabilità scientifica.
8. Master in Marketing and Transformative Economy, congiuntamente alla Facoltà di comunicazione, cultura e società che ha la responsabilità scientifica.
9. Master in Management and Informatics, congiuntamente alla Facoltà di scienze informatiche che ha la responsabilità scientifica.
10. Master in Financial Technology and Computing, congiuntamente alla Facoltà di scienze informatiche che ha la responsabilità scientifica.

I sopraccitati Master, della durata di tre o quattro semestri, danno diritto a 90, rispettivamente 120, crediti.

Il presente libretto indica i piani di studio dei Master la cui responsabilità scientifica è della Facoltà di scienze economiche, i descrittivi dei singoli corsi e i piani di studio degli altri Master sono disponibili sul sito [www.usi.ch/it/master](http://www.usi.ch/it/master).

## Master of Science in Economics

3 Semesters' programme  
90 ECTS

### Finance

<b>Academic Director</b>	Prof. Alberto Plazzi
<b>Program coordinator</b>	Katia Muè katia.mue@usi.ch
<b>Web site</b>	www.mfin.usi.ch

The Master's in Finance is designed to provide a rigorous and relevant training for future financial professionals. We combine theory and practice to equip you with a solid foundation in financial principles, tools and techniques that position you for rewarding career in finance. You learn how to analyse financial markets, use and structure financial products and devise investment opportunities. USI takes great pride in adapting its course offering to the rapid changes in increasingly complex financial systems. USI is situated at the heart of Lugano, Switzerland, strategically located on the main north-south axis that connects Zurich and Milan through the Alps. Strong links with financial institutions and practitioners through guest lecturers and faculty-led field projects provide a collaborative hands-on learning experience. This, together with our internationally renowned faculty, imparts a sophisticated mix of knowledge that is transferred to the industry through you. The recently introduced track in Digital Finance puts you in a privileged position to take advantage of the new professional opportunities in the area of Fintech.

Our graduates occupy top positions in financial and academic institutions worldwide. The Master's in Finance is coordinated with the Swiss Finance Institute (SFI), an initiative sponsored by the Swiss Bankers Association (SBA) with the purpose of achieving international excellence in banking and finance education and research at Swiss universities.

The Master in Finance at USI offers preparation for a successful career in the modern financial world. These careers are spread across diverse fields ranging from data analytics and banking regulations to crypto currencies. As a reflection of this diversity, the Master's programme is organised into three minors (streams): Banking and Finance, Quantitative Finance and Digital Finance.

The minors are designed to bring together the demands from the industry, individual interests and educational backgrounds. In the first semester, courses are common across all minors. They are aimed at providing the students with the foundation of finance, statistics, programming, and accounting. They are the basis for all subsequent courses and allow students to identify their personal interests and strengths. In the beginning of the second semester, students choose the minor in which they want to specialise in.

The second semester is then dedicated to core courses, establishing the foundations of Banking and Finance, Quantitative Finance and Digital Finance. In the third semester, half of the ECTS (15) are from core (compulsory) courses, which complete the foundations of the chosen fields. For the remaining 15 ECTS, students have access to a great number of elective courses that allow them to customise their curricula according to their individual interests, educational backgrounds, and professional goals. They can also choose to undertake a field project, a real-life consultancy project, with a client in the financial industry. The projects is carried out by a team of four to six Master's students over a period of three months under the supervision of a Faculty member.

The Master's degree is obtained after fulfilment of the 90 ECTS. Students may also decide to prolong their stay in the program for one additional semester, during which they can make first experiences with scientific research for a potential academic career, for example within the prestigious and world-renowned SFI PhD Programme in Finance. The master's thesis awards additional 30 ECTS, bringing up the total to 120 ECTS. Alternatively, students may build a first-hand industry experience through an internship or complete their curriculum with 120 ECTS solely earned from course-work.

Course	Professor	ECTS	
<b>First semester</b>			
Banking and Finance	Statistics	Pennoni	6
Digital Finance	Financial Econometrics	Mancini	6
Quantitative Finance	Programming in Finance and Economics I	Gruber	3
	Financial Accounting	Seistrajkova	3
	Corporate Finance	Frésard	6
	Investments	Franzoni	6
<b>Second semester</b>			
Quantitative Finance	Financial Intermediation	Plazzi	6
	Risk Management	Plazzi	6
	Programming in Finance and Economics II	Gruber	3
	Trading and Market Microstructure	Kaul	3
	Arbitrage Pricing	Schneider	6
	Numerical Methods	Schneider	6
Banking and Finance	Financial Intermediation	Plazzi	6
	Derivatives	Mancini	6
	Corporate Banking	Degeorge, Casati	6
	Banking Strategies & Wealth Management	Soncini, Vergani	6
	Financial Statement Analysis	Nowak	3
	ESG I: Corporate Governance	Nowak	3
Digital Finance	Financial Intermediation I	Plazzi	3
	Risk Management	Plazzi	6
	Programming in Finance and Economics II	Gruber	3
	Trading and Market Microstructure	Kaul	3
	Arbitrage Pricing	Schneider	6
	Blockchains & Digital Currencies	Morini	3
	Machine Learning	Alippi	6

Course	Professor	ECTS	
<b>Third semester</b>			
Quantitative Finance			
Core courses	Financial Modeling	Formenti	6
	Fixed Income Markets	Mele	6
	Alternative Investments	Mueller	3
Electives courses	Structured Products	Carcano	6
	Law, Financial Regulation & Compliance	Contratto	3
	Data Analytics for Finance II	Gruber	3
	Global Investment Research	Nowak	6
	Financial Stability	Mele	6
	Entrepreneurial Finance	Frésard	6
	Finance and Sustainability	Frésard	3
	Advanced Topics in Finance	Della Corte, Derrien	3
Banking and Finance			
Core courses	Structured Products	Carcano	6
	Entrepreneurial Finance	Frésard	6
	Law, Financial Regulation & Compliance	Contratto	3
Electives courses	Financial Modeling	Formenti	6
	Fixed Income Markets	Mele	6
	Alternative Investments	Mueller	3
	Global Investment Research	Nowak	6
	Financial Stability	Mele	6
	ESG II: Climate Finance and Impact investing	Nowak	6
	Advanced Topics in Finance	Della Corte, Derrien	3
	Finance and Sustainability	Frésard	3
Digital Finance			
Core courses	Financial Modeling	Formenti	6
	Data Analytics for Finance I & II	Gruber	6
	Launching FinTech Ventures	Schueli	3
Electives courses	Structured Products	Carcano	6
	Law, Financial Regulation & Compliance	Contratto	3
	Alternative Investments	Mueller	3
	Global Investment Research	Nowak	6
	Financial Stability	Mele	6
	Fixed Income Markets	Mele	6
	Advanced Topics in Finance	Della Corte, Derrien	3
	Finance and Sustainability	Frésard	3
	Digital Challenges in Marketing and Big Data	Silchenko	3
	Mobile and Wearable Computing	Santini	6
	Foundamentals of Informatics	Sharygina N.	6
	User Experience Design	Langheinrich M.	6
	Distributed Algorithms	Pedone	3
	Field project	Nowak/Franzoni	9
<b>Fourth semester (optional)</b>	Master Thesis or Coursework		30
	Internship		9
<b>Total ECTS required</b>			<b>90</b>

## Master of Science in Economics

4 Semestri  
120 ECTS

## Economia e Politiche internazionali

**Direttore  
accademico** Prof. Giovanni Pica

**Coordinatore  
del programma** Prof. Edoardo Beretta  
edoardo.beretta@usi.ch

**Sito web** [www.mepin.usi.ch](http://www.mepin.usi.ch)

Le basi sulle quali si sviluppa il programma sono legate allo studio dell'economia, del diritto e delle istituzioni, delle politiche internazionali. Il programma fornisce le competenze di carattere multidisciplinare necessarie per affrontare tematiche quali lo sviluppo sostenibile, la globalizzazione dei mercati, l'invecchiamento della popolazione, i fenomeni migratori e, più in generale, le forme di cooperazione tra autorità pubbliche e operatori economici privati tese al raggiungimento di un obiettivo comune, quale la prestazione di un servizio o la creazione e la gestione di un progetto. La formazione poliedrica e interdisciplinare che offre il MEPIN ha permesso ai suoi diplomati di inserirsi rapidamente e con successo in aziende multinazionali, in banche e società finanziarie, in enti territoriali, in organizzazioni non governative, nell'insegnamento e in istituti di ricerca.

\* Seminario erogato nel primo semestre ed accreditato ai fini del quarto.

\*\* Corso del quarto semestre frequentabile anche nel secondo ed accreditato ai fini del quarto.

	Corso	Professore	ECTS
<b>Primo semestre</b> Semestre autunnale USI			
Corsi obbligatori	Macroeconomia internazionale* oppure Macroeconomics I (ME)	Beretta	3
	Microeconomia* oppure: Microeconomics I (ME)	Antonioni Mantegazzini	3
	Il pensiero economico nella storia delle idee e dei fatti	Mirante	3
	Metodi per la ricerca sociale I oppure: Microeconometrics (ME)	Benfratello	3
	Energy and climate policy for sustainable development	Filippini	3
	Economia del settore non-profit	Crivelli	3
	Management ed innovazione nella pubblica amministrazione e nel non profit* oppure: Political economy and public finance I	Meneguzzo, Barreca	3
	English for studies in economics and international policies	Bostock	3
	International law	Espa, Mensi	3
	Corsi opzionali	Sustainable Finance and Ethics, Financial accounting	Seele Seistratkova
<b>Secondo semestre</b> Semestre primaverile USI			
Corsi obbligatori	Economia pubblica	Jametti	3
	Metodi per la ricerca sociale II	Pica	3
	Environmental law and policy	Espa	3
	Globalization, Development and Migration	Lossani	3
	Population Aging and the Sustainability of the Welfare State	Galasso	3
	Sustainable management	Hoffmann	3
	Governance del sistema globale	Parsi	3
	Politica internazionale	Parsi	3
	International Trade Law and Sustainable Development	Espa	3
	Corsi opzionali	oppure: Public Policy Analysis, oppure: Economics of Well-Being, oppure: Configurazioni geopolitiche e narrative della regione del Medio Oriente Mediterraneo	Caron Odermatt Frediani
<b>Terzo semestre</b>			
	All'ASERI		30
<b>Quarto semestre</b>			
	Introduzione alla scrittura scientifica**	Mazzali Lurati	3
	Seminario alpino per lo studio dello sviluppo sostenibile* Stage (da almeno 3 mesi full time)	Pellegrini	1.5 13.5
	Tesi di Master		12
	oppure: Introduzione alla scrittura scientifica**	Mazzali Lurati	3
	Stage da (almeno 3,5 mesi full time)		15
	Tesi di Master		12
<b>Totale ECTS richiesti</b>			<b>120</b>

## Master of Science in Economics

4 Semesters' programme  
120 ECTS

## Management

<b>Academic Director</b>	Prof. Dirk Martignoni
<b>Program coordinator</b>	Chiara Kruesi
<b>Web site</b>	<a href="http://www.usi.ch/en/education/master/management">www.usi.ch/en/education/master/management</a>

The MSc in Management is designed to provide graduates, from a wide variety of backgrounds, with the necessary tools and skills for understanding modern management, creating the best possible start for a successful career. The programme offers both a broad background in management and the opportunity to go into more depth in selected topics by choosing electives. The programme has theoretical and practical elements, allowing students to understand the theory while at the same time being able to apply the knowledge to practical management situations.

The goal of this programme is to create an understanding of the management processes in a variety of different organizational contexts, ranging from start-ups over no-profit organizations to large multinational companies. However, as most tasks in organisations become increasingly interdisciplinary it is also important to be able to work across traditional areas, which is another skill that is actively encouraged within the programme. This is also reflected in the variety of different teaching methods used including lectures, case studies, group work, games and fieldwork. However, all teaching methods stress an interactive approach or dialogue with the students.

The degree has two streams in the first semester. Students with a background in economics or management will follow a set of courses which are designed to further build on these areas. Students without any background in economics and management will follow another set of courses which provide the understanding and fundamental insight into the management disciplines. From the second semester on, all students will follow the same set of

course and continue to develop new insights into management processes. In the third semester, students have the possibility to specialize in their studies. They can choose one of three different specialization tracks: Strategy and Entrepreneurship, Organization and Human Resources Management, and Socially Responsible Management. Each track consists of 18 ECTS, offered in six 3 ECTS courses. The completion of each specialization track will result in a "concentration". Students do not have to specialize, though, if they want, they can still follow the previous, general Master programme. The last semester is a unique combination of academic rigor through the writing of a thesis and a piece of applied or consulting work - the field project - which is done in groups for a real company. Instead of the field project, students can also decide, under some conditions, to do an individual internship.

	Course	Professor	ECTS
<b>First semester</b>			
Core Economics Stream (First degree in economics or management)	Essentials of Corporate Finance	Küng	6
	Organizational Behavior	Lomi	6
	Industrial Organization	Jametti	6
	Orthodox and Critical Perspectives in Marketing	Visconti, Mendini	6
Core Management Stream (First degree in any other subject)	Corporate Strategy	Bettinazzi, Martignoni	6
	Managerial Accounting	Seistrajkova	3
	Financial Accounting	Seistrajkova	3
	Corporate Strategy	Bettinazzi, Martignoni	6
	Managerial Economics I	Masiero	6
Electives (offered by other Master's programmes)	Organizational Behavior	Lomi	6
	Orthodox and Critical Perspectives in Marketing	Visconti, Mendini	6
	Marketing		
<b>Second semester</b>			
Core Courses	Research Methods I	Di Serio	6
	Human Resources Management	Solari	3
	Operations Management	Gonçalves	3
	Entrepreneurship: Theory and Practice	Colombo	3
	Managerial Economics II	Fumagalli	3
	Advanced Corporate Strategy	Bettinazzi	3
	Business Analytics	Martignoni	3
Electives (offered by other Master's programmes)	Business Dynamics	Gonçalves	3
	Critical Consumer Behavior	Gibbert	3
	ESG I: Corporate Governance	Nowak	3
<b>Third semester</b>			
Electives (offered by other Master's programmes)	Social Innovation	Gonçalves	3
	Writing Business Plan	Colombo	3
	Networks and Behavior in Organizations	Lomi	3
	Analytical Thinking	Beck	3
	Leadership and teams	Beck	3
	Applied Social Entrepreneurship	Goncalves	3
	Project Management	Gonçalves	3
	Business Ethics	Seele	3
	Organizational Design and Change	Pallotti (Lomi)	3
	Negotiation	Mehta	3
	Organizational Learning	Beck	3
	Competitive intelligence	Martignoni	3
	Decision Making	Martignoni	3
	Innovation	Munshi	3
	International Business	Luger	3
	Sustainable Management	Hoffmann	3
	Corporate Social Responsibility	Seele	3
Digital Challenges in Marketing and Big Data	Silchenko	3	
Lean Six Sigma	Rossetti	6	
<b>Fourth semester</b>			
Elective	Research Methods II	Dal Piaz	3
	Field project or internship		12
	Thesis		18
<b>Total ECTS required</b>			<b>120</b>

## Master of Science in Economics

3 Semesters' programme  
90 ECTS

## Economics

### Academic Director

Prof. Patricia Funk

### Program coordinator

Gisèle Nodiroli  
giselle.nodiroli@usi.ch

### Web site

www.mep.usi.ch

The MSc in Economics (ME) is an advanced programme offered by the Faculty of Economics at the Università della Svizzera italiana. The goal of the Master is to teach students how to analyse economic problems at the national as well as international level and how to identify the most appropriate policy instruments.

In a cordial environment and in close interaction with the Faculty, the students will be equipped with the quantitative methods and the analytical tools necessary for a successful career as a professional economist in the private or public sector. To optimally prepare for different career paths, the students have the option to acquire additional programming skills (minor in data science) or additional tools relevant for public policy analysis (minor in public policy).

The master will also drive interested students into a PhD programme.

### Why ME?

- Programme entirely taught in English, with a strong international orientation,
- International Faculty from USI and abroad,
- Outstanding Career Outcomes,
- Regular guest lectures from leading practitioners,
- Excellent professor-to-student ratio,
- Choice of two minors (Public Policy and Data Science), which allows the students to specialise according to their interests,



- Possibility for a limited number of students to earn a double degree “MSc in Economics” (awarded from Università della Svizzera italiana) and “Laurea Magistrale in Economics and Finance” (awarded from Università di Napoli Federico II).

#### Awarded degree

After the successful completion of the programme, students will be awarded a Master of Science in Economics.

Possibility for a limited number of students to earn a double degree “MSc in Economics” (awarded from Università della Svizzera italiana) and “Laurea Magistrale in Economics and Finance” (awarded from Università di Napoli Federico II).

	Course	Professor	ECTS
<b>First semester</b>			
	Microeconomics I	Immordino	3
	Microeconomics II	Immordino	3
	Macroeconomics I	Pica	3
	Macroeconomics II	Pica	3
	Microeconometrics I	Benfratello	3
	Microeconometrics II	Benfratello	3
	Political Economy and Public Finance I	Funk	3
	Political Economy and Public Finance II	Funk	3
	Industrial Organization I	Jametti	3
Minor in Public Policy	Industrial Organization II	Jametti	3
Minor in Data Science	Programming I	Gruber	3
<b>Second semester</b>			
	Labour Economics and Policy	Colella	3
	Quantitative Methods for Policy Evaluation	Mazzonna	6
	Topics in Development, Public and Gender Economics	Funk, Corno	6
Minor in Public Policy	International Trade Law and Sustainable Development	Espa	3
	Managerial Economics II (antitrust)	Fumagalli	3
	Globalization, Development and Migration	Lossani	3
	Population Aging and Sustainability of the Welfare State	Galasso	3
	Pension Economics and Finance	Galasso	3
Minor in Data Science	Programming II	Gruber	3
	Text Analysis and Spatial Data for Economists	Gessler, Parchet	6
	Databases	Crestani	6
<b>Third semester</b>			
	Internship or electives		12
	Thesis		18
Suggested Electives	Analytical Thinking	Beck	3
	Investments	Franzoni	6
	Corporate Finance	Frésard	6
	Programming in Finance and Economics I	Gruber	3
	Industrial Organization I	Jametti	3
	Industrial Organization II	Jametti	3
	Energy and climate policy for sustainable development	Filippini	3
	Academic Writing	Bostock	3
	Databases	Crestani	6
	Text Analysis and Spatial Data for Economists	Gessler, Parchet	6
	Programming II	Gruber	3
	Trading and Market Microstructure	Kaul	3
	Population Aging and Sustainability of the Welfare State	Galasso	3
	Pension Economics and Finance	Galasso	3
	Machine Learning	Alippi	6
	Managerial Economics II	Fumagalli	3
	International Trade Law and Sustainable Development	Espa	3
	Environmental Law and Policy	Espa	3
<b>Total ECTS required</b>			<b>120</b>

Course	Professor	ECTS	
<b>First semester</b>			
Microeconomics I	Immordino	3	
Microeconomics II	Immordino	3	
Macroeconomics I	Pica	3	
Macroeconomics II	Pica	3	
Microeconometrics I	Benfratello	3	
Microeconometrics II	Benfratello	3	
Political Economy and Public Finance I	Funk	3	
Political Economy and Public Finance II	Funk	3	
Industrial Organization I	Jametti	3	
Minor in Public Policy	Industrial Organization II	Jametti	3
Minor in Data Science	Programming I	Gruber	3
<b>Second semester</b>			
Labour Economics and Policy	Colella	3	
Quantitative Methods for Policy Evaluation	Mazzonna	6	
Topics in Development, Public and Gender Economics	Funk, Corno	6	
Minor in Public Policy	International Trade Law and Sustainable Development	Espa	3
	Managerial Economics II (antitrust)	Fumagalli	3
	Globalization, Development and Migration	Lossani	3
	Population Aging and Sustainability of the Welfare State	Galasso	3
	Pension Economics and Finance	Galasso	3
Minor in Data Science	Programming II	Gruber	3
	Text Analysis and Spatial Data for Economists	Gessler, Parchet	6
	Databases	Crestani	6
<b>Third semester</b>			
	Internship or electives	12	
	Thesis	18	
<b>Total ECTS required</b>		<b>90</b>	

## Master of Arts in Economics and Communication

4 Semestri  
120 ECTS

## Public Management and Policy

**Direttori accademici** Prof. Marco Meneguzzo and Prof. Jean-Patrick Villeneuve

**Coordinatore del programma** Gisèle Nodiroli  
gisele.nodiroli@usi.ch

**Sito web** [www.pmp.usi.ch](http://www.pmp.usi.ch)

Negli ultimi anni il settore pubblico ha conosciuto rilevanti processi di innovazione e propone prospettive professionali interessanti e stimolanti che richiedono profili nuovi e qualificati. La modernizzazione del settore pubblico, le relazioni tra PA e imprese, le esigenze di trasparenza nei confronti dei cittadini stanno assumendo crescente importanza nei sistemi economici e sociali, insieme alla forte crescita del settore non profit e alla diffusione delle imprese sociali.

Il Master in Public Management and Policy (PMP) fornisce le competenze necessarie ai futuri professionisti del settore pubblico e del privato non profit, sia in ambito nazionale che internazionale. La capacità di assumere posizioni di responsabilità nonché di promuovere il cambiamento in questi settori presuppone competenze in diversi ambiti, che il PMP-USI offre grazie ad una formazione:

- **Interdisciplinare:** integrando le competenze delle Facoltà di scienze della comunicazione e scienze economiche, il programma offre un'esperienza formativa unica e a 360 gradi in campi quali le scienze politiche e quelle della comunicazione, il management e l'economia pubblica, il diritto e la sociologia;
- **Interuniversitaria:** il Master s'inserisce nella rete interuniversitaria svizzera "Swiss Public Administration Network" sostenuta dalla Confederazione svizzera. Oltre a favorire la mobilità degli studenti, le università

partner (USI, Berna, Losanna) offrono un ricco ventaglio di specializzazioni. Dopo la formazione di base, gli studenti hanno l'opportunità di proseguire con la specializzazione in una delle altre università partner;

- Interculturale:  
l'organizzazione e le modalità didattiche del Master riflettono alcune delle specificità svizzere, come il multiculturalismo, il plurilinguismo e il federalismo. Un approccio attento alle differenze culturali, le scelte linguistiche del programma e le diverse provenienze dei suoi partecipanti consentono l'acquisizione di competenze interculturali e l'arricchimento del bagaglio linguistico dello studente – elementi necessari per i futuri professionisti del settore pubblico.

	Corso	Professore	ECTS	51
<b>Primo semestre</b>				
Formazione di base	Comparative Public Administration	Villeneuve, Weissmüller	6	
	Fundamentals in Public Communication	Villeneuve, Bittonti	3	
Public Management	Management ed innovazione nella pubblica amministrazione e nel non profit	Meneguzzo, Barreca	6	
	Sistemi contabili nel settore pubblico	Gianella	3	
Law	Diritto pubblico	De Rossa, Vatiero	6	
	International Law	Espa, Mensi	3	
Economics	Microeconomia	Antonioli-Mantegazzini	3	
	Macroeconomia internazionale	Beretta	3	
<b>Secondo semestre</b>				
Political science	Public Policy Analysis	Caron	3	
	Argumentation in Public Communication	Greco	3	
Public Management	Gestione e sviluppo del personale nella PA e nel non profit	Sancino, Crugnola	3	
Law	Integrità nel settore pubblico e Diritto	De Rossa, Astrologo	3	
Economics	Economia pubblica	Jametti	3	
Methods and Interdisciplinary	Quantitative and Qualitative Research in PA	Mugellini, Venema	3	
	e-Government	Cantoni, Cottier, Schwendener	6	
	Challenges and Opportunities in PA	Bolgiani, Villeneuve	3	
<b>Terzo semestre</b>				
Specializzazione in Public Policy and Sustainability				
Core courses (max. 18 ECTS)	Social marketing	Suggs	6	
	Accountability in the Public Sector: tools and experience	Villeneuve, Barreca	3	
	Diversity and Inclusion	Drzewiecka	3	
	Current Issues in International affairs	Villeneuve, Heide	3	
	Public Policy and Sustainability	Meneguzzo, Frey, Barreca	3	
Electives suggested (min. 12 ECTS)	<b>Management/Economics package</b>			
	Project Management (con MMG)	Gonçalves	3	
	Social Innovation	Gonçalves	3	
	Sustainable Management	Hoffman	3	
	Economia del settore non profit	Crivelli	3	
	Corporate Social Responsibility	Seele	3	
	<b>Communication package</b>			
	Argumentation in Conflict Resolution	Greco	3	
	Social Media Management	Benecchi	6	
	Commesse pubbliche, concessioni e PPP	De Rossa	3	
	<b>Special Courses</b>			
	MEM Courses		3	
	World Challenge Programme		3	
	SSPH+		3	
<b>Quarto semestre</b>				
	Tesi		30	
	oppure:			
	Tesi		20	
	+ Stage		10	
<b>Totale ECTS richiesti</b>			<b>120</b>	

---

**Dottorato PhD**

---

**PhD**

**Introduction**

The Faculty awards the following degrees of Doctor of Philosophy / Dottore in scienze economiche (Dr sc. ec.):

- PhD in Economics; or, in Italian: Dr.sc.ec. con specializzazione in Economia Politica
- (SFI) PhD in Finance; or, in Italian: Dr.sc.ec. con specializzazione in Finanza
- PhD in Management; or, in Italian: Dr.sc.ec. con specializzazione in Management
- PhD in Econometrics and Statistics; or, in Italian: Dr.sc.ec. con specializzazione in Metodi Quantitativi

**1. Doctoral programme in Finance**

The Finance PhD in Lugano is offered in cooperation between the Università della Svizzera italiana (USI) and the Swiss Finance Institute (SFI). The goal of the program is to provide the foundations for conducting research and teaching in academic institutions. Our students also find placement in the finance industry, regulatory agencies, and international organizations. To obtain the doctoral degree students must complete the required coursework and write a thesis. Mandatory courses are offered in the first year. At the end of the first year, students must pass a comprehensive exam. Elective courses on more advanced topics are offered in the second year in Lugano and in other SFI centers. During the second year, students start to work on their thesis under the supervision of local faculty. Also, they are employed as teaching and research assistants in the Institute of Finance. The typical duration of the program is four years, but students who graduate in five years are not unusual.

Further information is available on the web site [www.ifin.usi.ch/phd](http://www.ifin.usi.ch/phd)

## 2. Doctoral programme in Econometrics and Statistics

The curriculum consists of two phases: a first phase of intensive coursework and a second phase of advanced studies and research. The course phase is designed to provide students with sufficient methodological background to write a quantitatively oriented PhD Thesis on topics related to Economics or Finance. The first phase consists of 10 core courses with corresponding exams. Each course is awarded with 3 study credits, for a total of 30 ECTS. A part of the courses is mandatory (core courses) and another part consists of electives that can be taken at USI or other universities, e.g., in the ProDoc or the NCCR FINRISK programs, conditional on a formal prior acceptance by the PhD committee. Examples for a list of possible potential topics for the electives in the curriculum is given below.

First year: Core Courses

1. Probability Theory and Stochastic Processes (local faculty)
2. Statistics (invited faculty or local faculty)
3. Econometrics (local faculty)
4. Selected Topics in Statistics (local faculty)
5. Time Series Analysis (local faculty)

First year: Elective Courses

1. Topics in Quantitative Economics and Finance (invited faculty or taken abroad)
2. Topics in Econometrics (invited faculty or taken abroad)
3. Financial Econometrics (invited faculty or taken abroad)
4. Optimization Methods for Economics (taken abroad)
5. Bayesian methodology and Markov chain Monte Carlo algorithms (local faculty)

Teaching is in English. Upon admission to the second phase of the program, doctoral students select a thesis topic and find their thesis advisor.

The completion of the PhD Program requires a final defence of the PhD thesis.

For further information please contact

Prof. Paul Schneider

e-mail [paul.schneider@usi.ch](mailto:paul.schneider@usi.ch)

## 3. PhD in Management

The aim of the PhD Program in Management is to enable students to excel as researchers in the international academic arena. The program is full time and it typically lasts between four and five years. In the first two years, students take a comprehensive set of doctoral courses taught by USI faculty members and invited lecturers who are recognized as leaders in their field of research. Students enrolled in the PhD program also have an opportunity to attend elective courses from partner institutions in Switzerland and Europe.

The program's primary focus is on independent inquiry, research methodology, and publication of research results. Students work closely with their PhD advisor, other faculty members, and fellow students.

An internationally recognized PhD faculty and the small class size guarantee that all students benefit from the attention and expertise of experienced, research-active scholars.

Conferral of the title of PhD depends on successful completion of academic courses as well as on successful defense of an original PhD thesis. PhD theses may focus on any of a wide range of management-related research topics. These may include organizational learning, decision making, organizational survival and adaptation, intra- and inter-organizational networks, organizational status and identity, authority and power structures, organizational change and innovation, and others.

The ideal candidate has demonstrated an outstanding academic performance, is genuinely passionate about research, and is highly perseverant. He or she is motivated to pursue an international academic career.

For further information, please contact:

Prof. Emanuele Bettinazzi

e-mail [emanuele.bettinazzi@usi.ch](mailto:emanuele.bettinazzi@usi.ch)

#### 4. Doctoral programme in Economics

The doctoral program in economics consists of a basic and a deepening level. The program is defined in collaboration with the thesis supervisor. The PhD candidate is requested to follow basic as well as deepening courses.

Basic courses - specialization in "Microeconomics"

- Advanced Microeconomics
- Advanced Econometrics
- Advanced Public or Regional Economics

Basic courses - specialization in "Macroeconomics"

- Advanced Macroeconomics
- Economic Analysis
- Economic Policy

Deepening courses

Deepening courses are all courses and seminars offered to PhD students which are not listed above as basic courses.

Basic and deepening courses can be taken at USI or other universities. A selection of deepening courses is provided by two networks (Swiss School of Public Health; Swiss Public Administration Network), of which USI is part. PhD students in economics are invited to participate in the Research Seminar in Economics offered every semester. Moreover, every PhD student is obliged to present his/her research at least twice during his studies in the framework of a PhD seminar organized by the professors of economics.

The PhD program offered by the Swiss National Bank at the Study Center Gerzensee is considered equivalent to the PhD program required by USI.

For further information please contact

Lorenz Küng

e-mail [lorenz.kueng@usi.ch](mailto:lorenz.kueng@usi.ch)

Editore USI  
Università della Svizzera italiana

Realizzazione Facoltà di scienze economiche

Progetto griglia  
tipografica CCRZ

Impaginazione Servizio grafica

Data Settembre 2022

USI  
Università della Svizzera italiana  
Via Buffi 13  
6900 Lugano  
Svizzera  
tel + 41 58 666 0000  
fax + 41 58 666 4647  
e-mail [info@usi.ch](mailto:info@usi.ch)  
web [www.usi.ch](http://www.usi.ch)



Università  
della  
Svizzera  
italiana



Facoltà  
di  
scienze  
economiche

Piano degli studi  
3-5-8

**2022/23**