



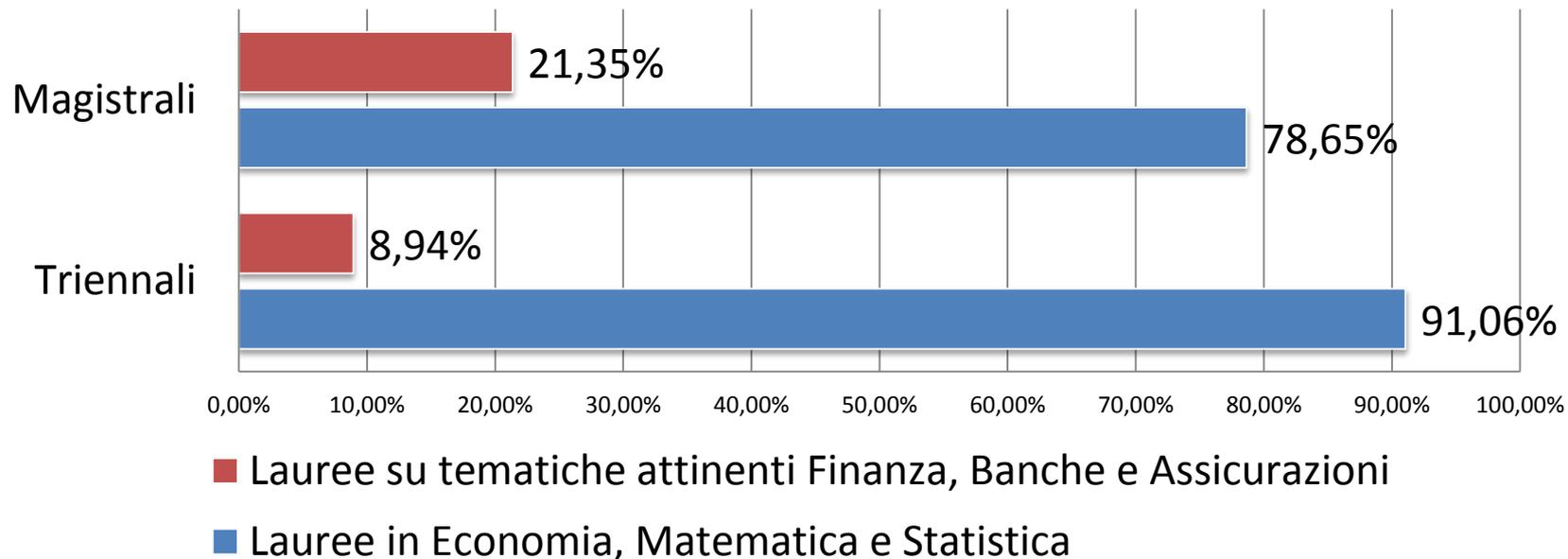
# Agenda

- Panoramica sui corsi di Laurea triennali e magistrali in materia assicurativa
- Focus sui piani di studio dei corsi di laurea individuati
- Overview sull'offerta post-lauream

# Agenda

- **Panoramica sui corsi di Laurea triennali e magistrali in materia assicurativa**
- Focus sui piani di studio dei corsi di laurea individuati
- Overview sull'offerta post-lauream

# Finanza, banche e assicurazioni: quanto pesano nell'offerta formativa universitaria?



# Finanza, banche e assicurazioni: quanto pesano nell'offerta formativa universitaria?

	# complessivo	Finanza	Banche e mercati	Risk management	Assicurazioni
L18 - Scienze dell'economia e della gestione aziendale	120	2	4	0	1
L33 - Scienze economiche	55	5	3	0	0
L35 - Scienze matematiche	40	0	0	0	1
L41 - Statistica	20	0	0	0	5
<b>Totale Lauree triennali</b>	<b>235</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

# Finanza, banche e assicurazioni: quanto pesano nell'offerta formativa universitaria?

	# complessivo	Finanza	Banche e mercati	Risk management	Assicurazioni
LM16 - Finanza	18	8	3	1	3
LM56 - Scienze dell'economia	74	6	3	1	1
LM77 - Scienze economico-aziendali	179	16	7	2	0
LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie	10	3	0	0	6
<b>Totale magistrali</b>	<b>281</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

# Offerta universitaria e bacino d'impiego

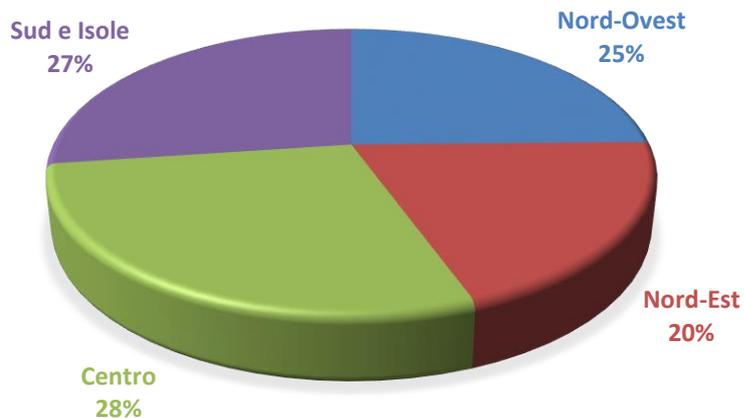
(dati al 31 dicembre 2018)

Dipendenti delle compagnie di assicurazione	46.558
Agenti	19.159
Broker	4.021
Produttori diretti	3.669
Collaboratori degli Intermediari iscritti nelle sezioni A, B, D	183.744
Totale settore assicurativo	257.151
Dipendenti delle banche	273.964

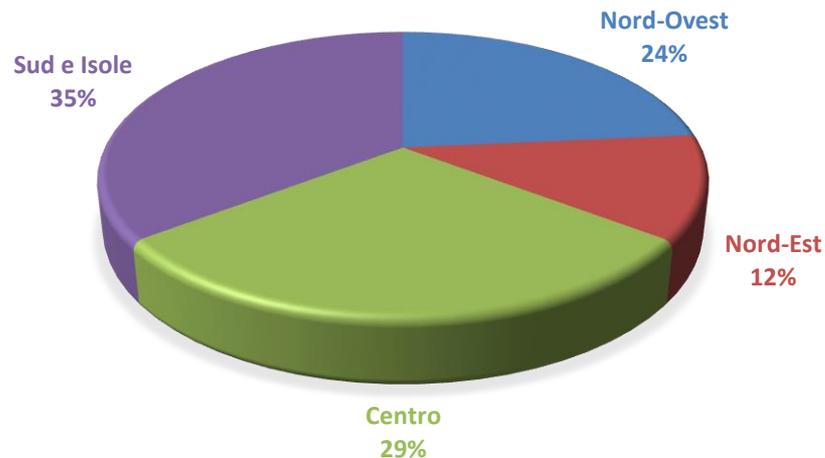
Fonte dati: Ivass, Ania, Registro Unico Intermediari

# Finanza, banche e assicurazioni: quanto pesano nell'offerta formativa universitaria?

## FINANZA, BANCHE E ASSICURAZIONI



## ASSICURAZIONI



# Finanza, banche e assicurazioni: quale tipo di offerta universitaria?

- Un **numero relativamente esiguo** di corsi di laurea.
- Situazione pressoché analoga fra lauree triennali e magistrali.
- **Poca offerta dedicata in modo specifico al settore assicurativo.**
- Forte **focalizzazione matematico-statistica**: le lauree di classe economica e economico-aziendale sono molto sotto-rappresentate.
- **Situazione diversa per l'offerta in materia di finanza, banche e mercati finanziari.**
- Offerta **equamente distribuita** a livello geografico.

# Agenda

- Panoramica sui corsi di Laurea triennali e magistrali in materia assicurativa
- **Focus sui piani di studio dei corsi di laurea individuati**
- Overview sull'offerta post-lauream

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (1)



**Denominazione:** **Economia delle banche, delle assicurazioni e degli intermediari finanziari**

**Sede:** Milano

**Classe di laurea:** L18 – Scienze dell'economia e della gestione aziendale

**Focus Assicurativo:** Molto limitato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Matematica per la finanza (10 CFU)
- Statistica per la finanza (9 CFU)
- **Economia delle istituzioni finanziarie (9 CFU)**
- 1 esame a scelta fra:
  - **Economia dei mercati finanziari (8 CFU)**
  - **Economia del settore bancario (8 CFU)**

• 1 esame a scelta fra:

- **Economia del mercato mobiliare (8 CFU)**
- **Economia delle imprese di assicurazione (8 CFU)**

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (2)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

**Denominazione:** **Matematica per la finanza e l'assicurazione**

**Sede:** Torino

**Classe di laurea:** L35 – Scienze matematiche

**Focus Assicurativo:** Limitato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- **Economia degli intermediari finanziari (6 CFU)**
- **Economia e gestione delle imprese di assicurazione (6 CFU)**
- Matematica finanziaria e attuariale (12 CFU)
- Demografia (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (3)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**Denominazione:** Finanza, assicurazioni e impresa

**Sede:** Rimini

**Classe di laurea:** L41 - Statistica

**Focus Assicurativo:** Medio

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- **Economia delle aziende finanziarie e assicurative (6 CFU)**
- **Bilancio delle aziende finanziarie e assicurative (6 CFU)**
- Tecnica attuariale (6 CFU)
- Demografia e analisi della sopravvivenza (8 CFU)
- Metodi statistici per i mercati finanziari (8 CFU)

- Analisi e gestione del rischio (8 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (4)



**Denominazione:** Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e le assicurazioni

**Sede:** Napoli

**Classe di laurea:** L41 - Statistica

**Focus Assicurativo:** Molto limitato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Informatica per le aziende e le assicurazioni (9 CFU)
- Analisi e previsione delle serie economiche e finanziarie (9 CFU)
- Teoria del rischio (9 CFU)
- 1 esame a scelta fra:
  - Statistica aziendale (6 CFU)

## – Finanza delle assicurazioni (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (5)



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Denominazione:** Statistica, economia, finanza e assicurazione

**Sede:** Roma

**Classe di laurea:** L41 - Statistica

**Focus Assicurativo:** Medio

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Matematica attuariale (9 CFU)
- Inferenza statistica (9 CFU)
- Gestione e finanza dell'assicurazione (6 CFU)
- Economia del rischio (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (6)



**Denominazione:** Scienze statistiche e attuariali

**Sede:** Benevento

**Classe di laurea:** L41 - Statistica

**Focus Assicurativo:** Elevato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- **Bilanci bancari e assicurativi (6 CFU)**
- **Economia degli intermediari finanziari (9 CFU)**
- Economia e finanza delle assicurazioni e della previdenza (6 CFU)
- Matematica attuariale e laboratorio di calcolo attuariale (12 CFU)
- Matematica attuariale e laboratorio di calcolo finanziario (12 CFU)
- Statistica e tecnica assicurativa (9 CFU)
- Demografia (9 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree triennali (7)



**Denominazione:** Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione

**Sede:** Trieste

**Classe di laurea:** L41 - Statistica

**Focus Assicurativo:** Limitato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Matematica attuariale delle assicurazioni vita (9 CFU)
- Matematica attuariale delle assicurazioni danni (6 CFU)

# Panoramica sulle lauree triennali

Denominazione	Classe	Università	Sede	Focus assicurativo
Economia delle banche, delle assicurazioni e degli intermediari finanziari	L18	Bicocca	Milano	<b>Molto limitato</b>
Matematica per la finanza e l'assicurazione	L35	Torino	Torino	<b>Limitato</b>
Finanza, assicurazioni e impresa	L41	Bologna	Rimini	Medio
Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e le assicurazioni	L41	Parthenope	Napoli	<b>Molto limitato</b>
Statistica, economia, finanza e assicurazione	L41	La Sapienza	Roma	Medio
Scienze statistiche e attuariali	L41	Sannio	Benevento	Elevato
Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione	L41	Trieste	Trieste	<b>Limitato</b>

# Focus sui contenuti delle lauree triennali

	CFU in tema assicurativo	In % del numero totale CFU	di cui: SSD aziendali
<b>Milano, Bicocca</b>	44	24%	<b>14%</b>
<b>Torino</b>	30	17%	<b>7%</b>
<b>Rimini</b>	42	23%	<b>7%</b>
<b>Napoli, Partenope</b>	33	18%	<b>3%</b>
<b>Roma, La Sapienza</b>	30	17%	<b>0%</b>
<b>Benevento</b>	63	35%	<b>8%</b>
<b>Trieste</b>	15	8%	<b>0%</b>

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (1)



**Denominazione:** **Economia, finanza e assicurazioni**

**Sede:** Lecce

**Classe di laurea:** LM56 – Scienze dell'economia

**Focus Assicurativo:** Medio

## **Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa**

- Economia e regolamentazione dei mercati finanziari e assicurativi (6 CFU)
- **Risk management (6 CFU)**
- Matematica attuariale e tecnica attuariale delle assicurazioni vita (12 CFU)
- Modelli matematici per la finanza (8 CFU)
- Finanza matematica (10 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (2)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**Denominazione:** Scienze statistiche, finanziarie e attuariali

**Sede:** Rimini

**Classe di laurea:** LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie

**Focus Assicurativo:** Elevato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Diritto delle assicurazioni (6 CFU)
- **Economia e valutazione di imprese finanziarie e assicurative (6 CFU)**
- Modelli demografici per le assicurazioni e le imprese (6 CFU)
- Modelli di gestione del rischio finanziario e assicurativo (6 CFU)
- Tecniche attuariali (10 CFU)
- 1 esame a scelta fra:
  - Algoritmi di trading (6 CFU)
  - Modelli statistici per le scienze attuariali (6 CFU)
- 1 esame a scelta fra:
  - Economia del rischio (6 CFU)
  - Tecniche attuariali – corso avanzato (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (3)



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

**Denominazione:** **Statistical and actuarial sciences**

**Sede:** Milano

**Classe di laurea:** LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie

**Focus Assicurativo:** Elevato

## **Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa**

- Data analysis for insurance (10 CFU)
- Insurance law and regulation (6 CFU)
- **Accounting and management in insurance (6 CFU)**
- Actuarial life insurance (7 CFU)
- Insurance statistics and advanced risk theory (11 CFU)
- Actuarial non-life insurance (8 CFU)
- Actuarial social insurance and pension funds (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (4)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

**Denominazione:** Quantitative finance and insurance

**Sede:** Torino

**Classe di laurea:** LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie

**Focus Assicurativo:** Medio

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Mathematics for insurance (6 CFU)
- Life and non-life insurance techniques (12 CFU)
- 1 esame a scelta fra:
  - Economics of pensions and saving (6 CFU)
  - Quantitative risk management (6 CFU)
  - Decision and uncertainty (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (5)



**Denominazione:** Scienze statistiche e attuariali

**Sede:** Trieste

**Classe di laurea:** LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie

**Focus Assicurativo:** Elevato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Diritto assicurativo (6 CFU)
- Tecniche attuariali delle assicurazioni di persone (9 CFU)
- Tecniche attuariali delle assicurazioni danni (9 CFU)
- Tecniche attuariali dei fondi pensione (6 CFU)
- Statistica assicurativa (9 CFU)
- Economia e finanza delle assicurazioni (9 CFU)
- Gestione del rischio finanziario (9 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (6)



**Denominazione:** Scienze statistiche e attuariali

**Sede:** Benevento

**Classe di laurea:** LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie

**Focus Assicurativo:** Elevato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Demografia – corso avanzato (6 CFU)
- Legislazione finanziaria e assicurativa (9 CFU)
- Processi stocastici per le assicurazioni e la finanza (6 CFU)
- Tecnica attuariale delle assicurazioni danni (9 CFU)
- Tecnica attuariale delle assicurazioni sociali (9 CFU)
- Tecnica attuariale delle assicurazioni sulla vita (9 CFU)
- Teoria del rischio (9 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (7)



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Denominazione:** Scienze statistiche e attuariali

**Sede:** Roma

**Classe di laurea:** LM83 - Scienze statistiche, attuariali e finanziarie

**Focus Assicurativo:** Medio

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Metodi statistici per la finanza e le assicurazioni (9 CFU)
- Diritto delle assicurazioni e dei mercati finanziari (6 CFU)
- Demografia (6 CFU)
- Teoria del rischio II (6 CFU)
- Processi stocastici II (6 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (8)



**Denominazione:** Finance and insurance

**Sede:** Rende

**Classe di laurea:** LM16 - Finanza

**Focus Assicurativo:** Elevato

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Life insurance mathematics (9 CFU)
- **Economics and financial management of insurance companies (12 CFU)**
- Financial and insurance market law (6 CFU)
- Pension funds and social security (6 CFU)
- Non life insurance mathematics (9 CFU)

- 1 esame a scelta fra:
  - Risk theory
  - Financial risk management

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (9)



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Denominazione:** Finanza e assicurazioni

**Sede:** Roma

**Classe di laurea:** LM16 - Finanza

**Focus Assicurativo:** Medio

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Probabilità e processi stocastici (9 CFU)
- Teoria del rischio (6 CFU)
- Matematica attuariale per le assicurazioni private (9 CFU)

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali (10)



**Denominazione:** **Economia, finanza e assicurazioni**

**Sede:** Lecce

**Classe di laurea:** LM16 - Finanza

**Focus Assicurativo:** Medio

## Insegnamenti inerenti l'area finanziaria, bancaria e assicurativa

- Economia e regolamentazione dei mercati finanziari e assicurativi (6 CFU)
- **Risk management (6 CFU)**
- Matematica attuariale e tecnica attuariale delle assicurazioni sulla vita (12 CFU)

# Panoramica sulle lauree magistrali

Denominazione	Classe	Università	Sede	Focus assicurativo
Economia, finanza e assicurazioni	L56	Salento	Lecce	<b>Medio</b>
Scienze statistiche, finanziarie e attuariali	LM83	Bologna	Rimini	Elevato
Statistical and actuarial sciences	LM83	Cattolica	Milano	Elevato
Quantitative finance and insurance	LM83	Torino	Torino	<b>Medio</b>
Scienze statistiche e attuariali	LM83	Trieste	Trieste	Elevato
Scienze statistiche e attuariali	LM83	Sannio	Benevento	Elevato
Scienze statistiche e attuariali	LM83	La Sapienza	Roma	<b>Medio</b>
Finance and insurance	LM16	Calabria	Rende	Elevato
Finanza e assicurazioni	LM16	La Sapienza	Roma	<b>Medio</b>
Economia, finanza e assicurazioni	LM16	Salento	Lecce	<b>Medio</b>

# Focus sui contenuti delle lauree magistrali

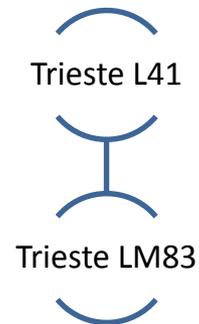
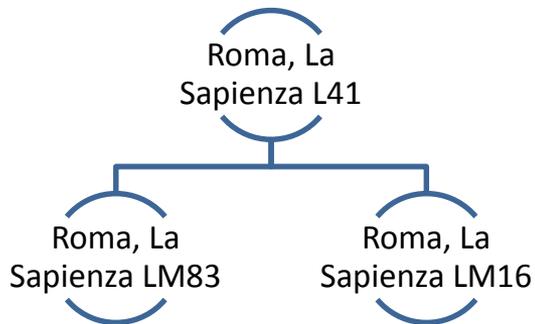
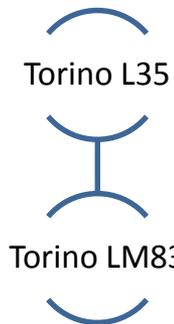
	<b>CFU in tema assicurativo</b>	<b>in % del totale di CFU</b>	<b>di cui: SSD aziendalistici</b>
<b>Lecce</b>	42	35%	5%
<b>Rimini</b>	46	38%	5%
<b>Milano, Cattolica</b>	54	45%	5%
<b>Torino</b>	24	20%	0%
<b>Trento</b>	57	48%	0%
<b>Benevento</b>	57	48%	0%
<b>Roma, La Sapienza</b>	33	28%	0%
<b>Rende</b>	42	35%	10%
<b>Roma, La Sapienza</b>	24	20%	0%
<b>Lecce</b>	24	20%	5%

# Considerazioni di sintesi

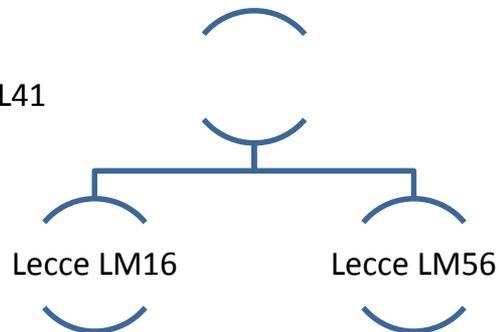
- Anche scendendo più nello specifico dei piani di studio, **si conferma un forte orientamento matematico e statistico.**
- **Contenuti in alcuni casi poco focalizzati sulla materia assicurativa, nonostante la denominazione del corso di laurea.**
- Discipline di natura **aziendale e giuridica pressochè assenti.**
- Cinque poli universitari offrono un percorso completo, articolato in una laurea triennale + una o più lauree magistrali, di natura fortemente quantitativa.

**DIAGNOSI: Struttura dell'offerta complessivamente **insufficiente e non coerente** con la natura delle possibilità di impiego nel settore assicurativo.**

## Sedi con percorso completo (Triennale + Magistrale)



## Sedi con percorso incompleto (solo Triennale o solo Magistrale)



# Agenda

- Panoramica sui corsi di Laurea triennali e magistrali in materia assicurativa
- Focus sui piani di studio dei corsi di laurea individuati
- **Overview sull'offerta post-lauream**

# Offerta formativa post-lauream

## QUADRO PIU' DIFFICILE DA RISCOSTRUIRE IN MANIERA PUNTUALE

- **Master di I livello**
  - Digital e Fintech per il settore bancario e assicurativo (Milano, Cattolica)
  - Master in Risk Management (Pisa)
  - Diritto e Mercato delle Assicurazioni Private (Roma, TRE)
  - Insurance and Risk Management (Bari, LUM Jean Monnet)
- **Master di II livello**
  - Master in Insurance and Risk Management (Trieste)
  - Finance, Insurance and Risk Management (Torino, Real Collegio Carlo Alberto)
  - Risk management and insurance (Roma, LUISS)