

COORTE 2024/2025

102512 - CdLM in Quantitative Finance and Insurance Finanza quantitativa e assicurazioni (Classe LM-83)

percorso Insurance and Statistics - 002

	ANNO	CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	TERM	CFU	ORE
	I					63	
	2024/2025						
1		SEM0173	Probability for Finance	MAT/06	I	6	48
2		SEM0174	Stochastic Calculus and Mathematical Finance	SECS-S/06	II	6	48
3		ECO0152	Numerical and Statistical Methods for Finance	SECS-S/01	I/II	12	96
4		ECO0262	Asset Pricing and Portfolio Choice	SECS-P/01	II	9	72
5		SEM0020	Life and non-life Insurance Techniques	SECS-S/06	II	12	96
6		ECO0166	Mathematics for Insurance	SECS-S/06	I	6	48
7		SEM0233	Commercial Law (Advanced)	IUS/04	I	6	48
		SEM0228	Python and Decentralized Finance		II	3	24
		SEM0142	Computer Science with Python		I	3	24
	II					30	
	2025/2026						
8		ECO0207	Derivatives	SECS-S/06	I	9	72
9		SEM0021	Fixed Income	SECS-S/06	I	6	48
10		SEM0230	Quantitative Risk Management	SECS-P/09	II	9	72
			Un esame a scelta tra (se attivati):				
11		ECO0154	Economics of Savings and Pensions	SECS-P/01	II	6	48
		SEM0231	Banking	SECS-P/11	II		
		SEM0130	Multivariate Statistical Analysis	SECS-S/01	II		
		SEM0067	Decision and Uncertainty	SECS-S/06	I		
		MAT0043	Statistical Machine Learning	SECS-S/01	I		
		SEM0229	Advanced Stochastic calculus with applications	SECS-S/06	II		
12	I-II		Crediti Liberi (*vedi nota)			12	96
		SEM0084	Final Examination			15	
			TOTALE			120	

CREDITI LIBERI CONSIGLIATI						
CDS	CODICE	INSEGNAMENTO	SSD		CFU	ORE
QFI	SEM0178	Python for finance	INF/01		3	24
FAMF	MAN0454	Bilancio delle banche e delle assicurazioni	SECS-P/07		10	80
SDS	MAT0040	Database and algorithms	INF/01		12	96
FAMF	MAN0453	Strategie di Trading e copertura dei derivati	SECS-P/11		10	80

*Nota su Crediti Liberi

I crediti liberi possono essere scelti nell'ordine:

- 1) tra gli insegnamenti offerti in alternativa presenti nei due percorsi, che non sono stati scelti come obbligatori;
- 2) tra gli insegnamenti suggeriti nella lista come crediti liberi consigliati, sopra riportata;
- 3) tra gli insegnamenti offerti dall' Ateneo, non compresi nei precedenti due elenchi. In tal caso il Piano di Studi deve essere sottoposto alla Commissione Piani di Studio del Corso di Laurea, per il parere.