LM 83 – SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE
2021-2022

Curriculum QUANTITATIVE FINANCE (120 CFU, 2 anni, Italiano/Inglese)

Attività formative	Insegnamenti	CFU	Anno	Sem
Attività caratterizzanti		**72**		
Statistico, statistico applicato	- Metodi statistici per la finanza e le assicurazioni	9	1	1
	- Advanced economic statistics	6	2	1
	- Modelli previsivi	6	2	1
Matematica per le scienze attuariali e finanziarie	- Modelli matematici per i mercati finanziari	9	1	1
	- Asset pricing	9	2	1
	- Financial risk management	9	2	2
Economico-aziendale	- Financial econometrics	9	1	2
	- International monetary economics	9	1	2
Giuridico	- Diritto delle assicurazioni e dei mercati finanziari	6	1	1
Attività affini o integrative		**12**		
12 cfu a scelta tra	- Algorithms and data structures (LM-SMA)	6	1	2
	- Modelli di panel data per la finanza	6	1	2
	- Monte Carlo methods in finance and insurance	6	1	2
	- Performance measurement and enterprise risk management	6	1	2
	- Processi stocastici II	6	1	2
	- Data driven decision making (LM-SMA)	6	2	1
	- Development finance	6	2	2
Altre attività		**36**		
A scelta dello studente		12	1	2
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) 3 cfu a scelta tra	- Altre conoscenze utili	3	1	2
	- Machine learning per le assicurazioni	3	1	2
	- Reading seminars	3	1	2
	- Laboratory of stochastic processes (LM-SMA)	3	2	1
	- Laboratory of quantitative finance	3	2	2
Prova finale		21	2	2
Totale CFU		**120**		