

Programmazione didattica del Corso di Alta formazione in Finanza Matematica

Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
1	Equazioni alle derivate parziali e metodi di approssimazione numerica. Valutazione di prodotti derivati.				MAT/05	5	45
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	
Giacomo Scandolo		25	Sergio Polidoro		20		
Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
2	Teoria della probabilità e calcolo stocastico applicati alla finanza. Struttura al termine dei tassi.				MAT/06	5	45
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	
Andrea Pascucci		25	Wolfgang J. Runggaldier		20		
Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
3	Risparmio gestito. Tecniche di borsa e microstruttura dei mercati. Fondamenti di matematica finanziaria. Prodotti derivati e strutturati.				SECS-S/06	5	45
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	
Massimiliano Marzo		25	Andrea Pascucci		20		
Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
4	Finanza computazionale. Metodi di approssimazione numerica per modelli dinamici stocastici per derivati sui tassi di interesse, credito e smile di volatilità e loro calibrazione ai dati di n				MAT/05	5	45
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	
Paolo Foschi		25	Elena Loli Piccolomini		20		
Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
5	Econometria delle serie storiche. Gestione del rischio di credito. Basilea II. I rischi degli intermediari finanziari.				SECS-P/11	3	27
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	
Sergio Pastorello		27					
Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
6	Commodities. Laboratorio di Excel e Matlab per la finanza.				INF/01	2	18
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	
Lucio Geronazzo		18					
Insegnamento					SSD	CFU	Ore totali
7							0
Docente titolare		Ore	Altro docente		Ore	Altro docente	

Tabella di verifica per i corsi che rilasciano CFU

Ore per CFU	9
Tot CFU da didattica	25
Tot ore di lezione	225
Ore coperte	225
Ore da coprire	0