

Metodologie didattiche utilizzate nel corso di **Derivati**

Laurea Magistrale di Economia Aziendale e Management
percorso: “Banche e Mercati Finanziari” – 6 CFU
Docenti: Antonio Caggia, Aldo Nassigh



Metodologie didattiche

1. Lezioni frontali tradizionali
2. Case study
3. Progetti di ricerca
4. Group work
5. Peer evaluation
6. Simulazioni e Game



Metodologie didattiche

1. **Lezioni frontali tradizionali** con spiegazione della teoria ed esercitazioni
2. **Case Study** e problemi finanziari con l'obiettivo di sviluppare capacità di problem solving. La consegna degli output (xlsx) obbliga gli studenti a esplorare i mercati finanziari, capire le regolamentazioni degli organi di vigilanza e affrontare problematiche tipiche del mondo reale (gestire convenzioni e consuetudini).



Metodologie didattiche

3. **Progetti di Ricerca** finalizzati ad approfondire alcuni aspetti dei mercati degli strumenti derivati non affrontati durante le lezioni (dinamiche di mercato e regolamentazione).
4. **Compiti a casa:** gli studenti, **in gruppi**, lavorano in un contesto competitivo in cui sviluppino capacità di team building, imparano a gestire scadenze ravvicinate e realizzare output sotto stress (contest).



Metodologie didattiche

5. **Peer evaluation:** gli studenti **valutano** i colleghi del gruppo di lavoro e **si autovalutano** con frequenza settimanale. Ogni gruppo valuta il singolo in modo palese. Il singolo valuta i componenti del proprio gruppo (anche se stesso) in modo segreto (valutazione nota solo al docente). Sono da valutare: grado di preparazione, condivisione degli obiettivi, stimolo alla collaborazione, senso di appartenenza, ruolo assunto, ecc.



Metodologie didattiche

6. **Simulazioni e Game:** durante il laboratorio esperienziale, si utilizzano i principi della **simulazione** e del **gioco** per raggiungere l'obiettivo formativo.



Simulazione e game – Market Lab

- ✓ Gli studenti costituiscono un vero e proprio mercato, nel quale, in gruppi, interpretano il ruolo di intermediari finanziari e gestiscono un portafoglio di obbligazioni negoziando strumenti derivati in tempo reale.
- ✓ Per la copertura dei rischi del proprio portafoglio, ciascun gruppo compra e vende derivati sul mercato simulato a cui partecipano anche gli altri gruppi, dando luogo all'incrocio di domanda e offerta.



LIUC The Market

- ✓ App riproduce un mercato telematico secondo il meccanismo dell'asta bilaterale continua.
- ✓ Replica esattamente quanto avviene sui monitor dei traders che partecipano al mercato dei derivati intermediati da una controparte centrale.
- ✓ I docenti, con il ruolo di market maker e Clearing House, partecipano attivamente alla negoziazione e guidano gli studenti alla comprensione delle dinamiche di mercato.





The market - securities page

You are currently logged in as: **PCT** [Logout](#)

Market status: **TRADING**

[Refresh](#)

FRA 3x6 Forward Rate Agreement 3 x 6

Buy

3.98 (100000000)

0.00 (0)

4.38 (100000000)

Sell

FRA 6x9 Forward Rate Agreement 6 x 9

Buy

4.20 (100000000)

0.00 (0)

4.60 (100000000)

Sell

FRA 9x12 Forward Rate Agreement 9 x 12

Buy

4.39 (50)

4.39 (50)

4.70 (5000)

Sell

IRS 12M Interest Rate Swap a 12 mesi (gamba fissa frequenza annuale, gamba variabile frequenza trimestrale)

Buy

4.46 (100000000)

0.00 (0)

4.86 (100000000)

Sell

IRS 24M Interest Rate Swap a 24 mesi (gamba fissa frequenza annuale, gamba variabile frequenza trimestrale)

Buy

4.40 (100000000)

0.00 (0)

4.80 (100000000)

Sell

IRS 36M Interest Rate Swap a 36 mesi (gamba fissa frequenza annuale, gamba variabile frequenza trimestrale)

Buy

4.51 (100000000)

0.00 (0)

4.91 (100000000)

Sell





The market - Pending orders page

FRA_9x12 Forward Rate Agreement 9 x 12

BUY ORDERS

DELETE	#	QUANTITY	PRICE
<input type="button" value="delete"/>	1	50	4.39
	1	100000000	4.37

SELL ORDERS

PRICE	QUANTITY	#	DELETE
4.70	5000	2	
4.71	2000	1	
4.77	100000000	1	

FRA_9x12

Forward Rate Agreement 9 x 12

Lot size: 1

Size:

Limit price: .

FRA_9x12

Forward Rate Agreement 9 x 12

Lot size: 1

Size:

Limit price: .

