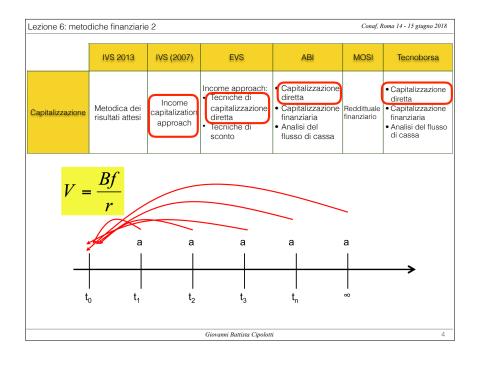


Lezione 6: metodiche finanziarie 2 Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018								
	IVS 2013	3 IVS (2007) EVS ABI		ABI	MOSI	Tecnoborsa		
Diretto comparativo	Metodica di mercato	Sales comparison approach	Comparative approach	MCA Sistema di stima MOSI	MOSI	MCA Sistema di stima		
Capitalizzazione	Metodica dei risultati attesi	Income capitalization approach	Income approach: • Tecniche di capitalizzazione diretta • Tecniche di sconto	Capitalizzazione diretta Capitalizzazione finanziaria Analisi del flusso di cassa	Reddittuale finanziario	Capitalizzazione diretta Capitalizzazione finanziaria Analisi del flusso di cassa		
Costo	Metodica del costo	Cost approach	Il metodo dei costi Cost approach o depreciated replacement cost	Costo di ricostruzione deprezzato	Metodo del costo	Metodo del costo		
Giovanni Battista Cipolotti 3								









Accumulazione iniziale di annualità costanti posticipate illimitate

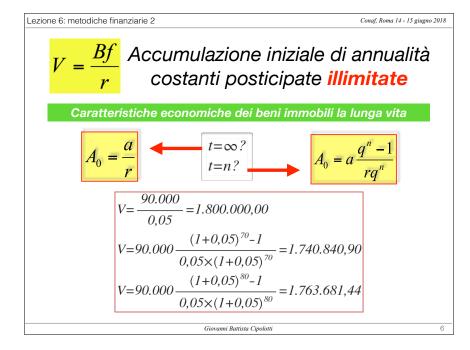
- ✓ Redditività prospettica dell'immobile
- ✓ Preventivo, medio, ordinario
- ✓ Preventivo (postulato estimativo della previsione)
- ✓ Medio (ricavi e costi medi) con normale destinazione economica
- ✓ Contestualizzato in ottica di lungo periodo (T=0)

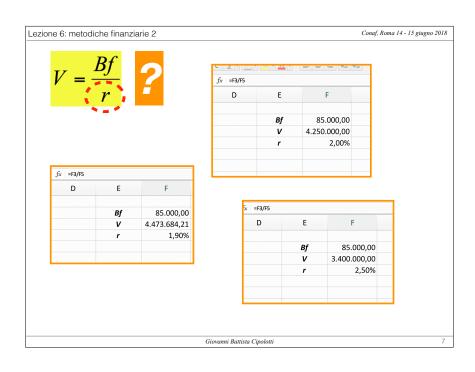
$$R = RPL - S$$

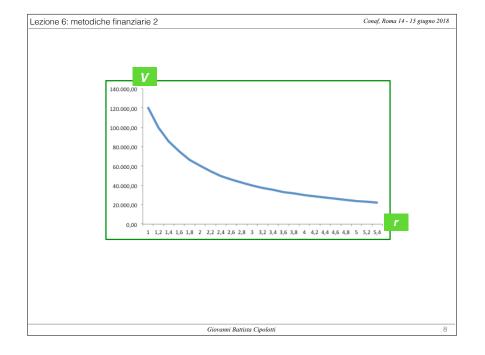
$$R = Rl - (Q + Sv + Imp + Amm/ne + Sfe Ines + I)$$

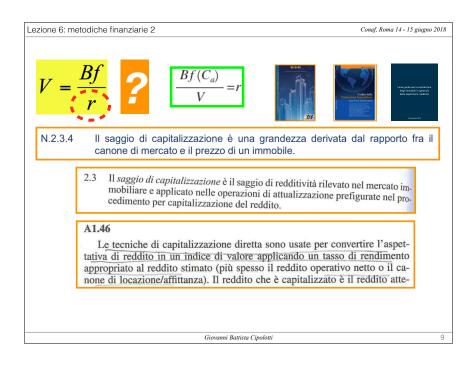
 $R(Bf) = Rl(Plv) - (Q + Sv + Imp + Sa + St + I)$

Giovanni Battista Cipolotti

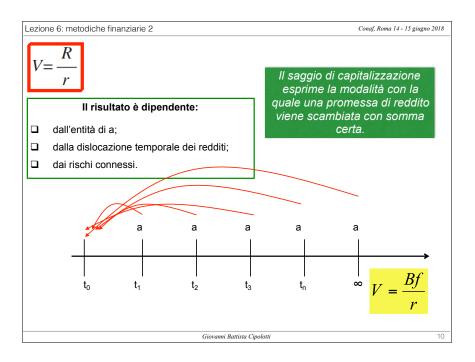


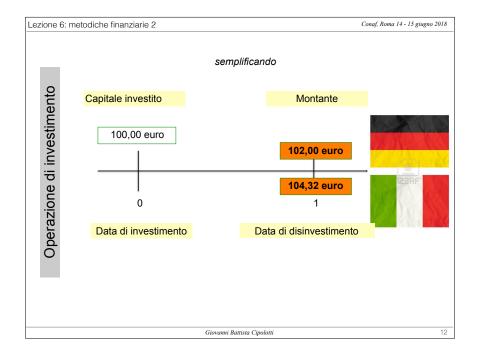


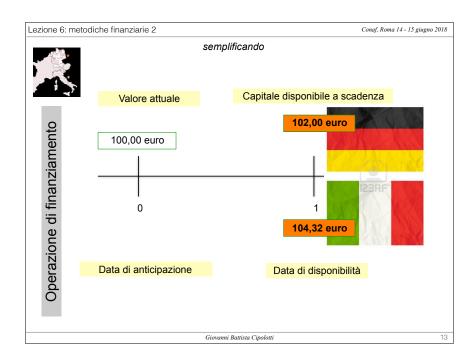


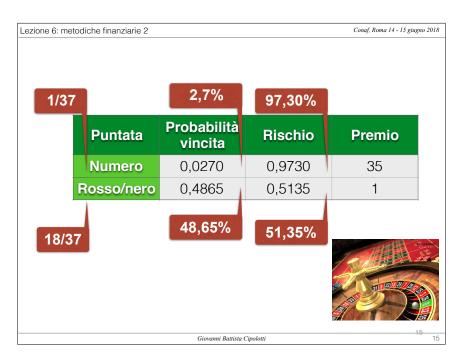


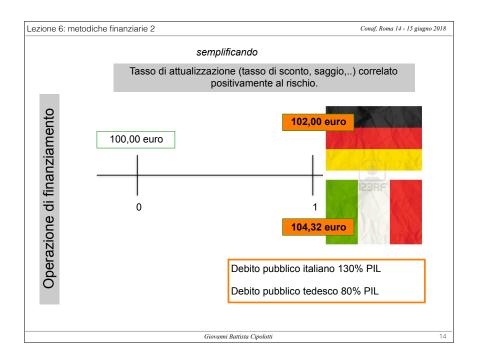


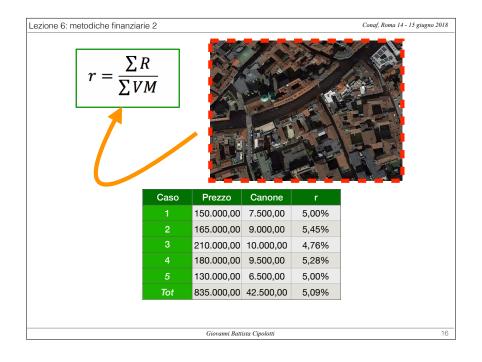


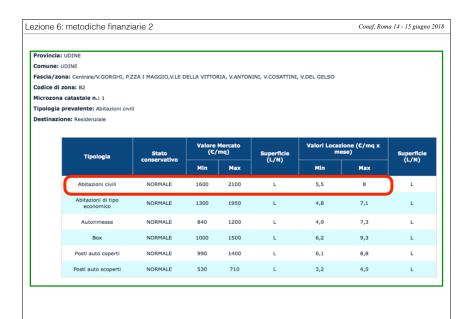












Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf. Roma 14 - 15 giugno 2018

Accumulazione iniziale di annualità costanti posticipate illimitate

Redditività prospettica dell'immobile
Preventivo, medio, ordinario
Preventivo (postulato estimativo della previsione)
Medio (Ricavi e costi medi) con normale destinazione economica
Contestualizzato in ottica di lungo periodo (T=0)

R = Rl - (Q + Sv + Imp + Amm/ne + Sf e Ines + I)

Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2 Conaf. Roma 14 - 15 giugno 2018

✓ Il prezzo medio di compravendita indicato è pari a 1.850 euro/m² [=(1600+2.100)/2]

✓ Il canone locativo è pari a 6,75 euro/m² mese [=(5,5+8)/2]

$$r = \frac{Rl}{VM} = \frac{6,75 \times 12}{1.850} = 0,0438 = \boxed{4,38\%}$$

Saggio di capitalizzazione riferito al lordo del reddito

Giovanni Battista Cipolotti

18

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018



CAPITOLO VI.

parte degli Stimatori non sanno, nè vogliono determinarsi di dare il prezzo a' beni, senza appoggiarsi totalmente alle rendite, credendole addirittura, come regola quasi più che certa, per non dire infallibile, non solo dubito, ma tengo quasi per certo, che ciò facciano per affaticare meno, che sia possibile l' intelletto, qualor non sia mancanza di buona teorica, e di buona pratica.

Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018



"L'ipotesi teorica su cui poggia la capitalizzazione del reddito quale procedura di stima del valore di mercato è unica ed è che la massa degli operatori economici, quando compravende il bene e la serie di redditi da questa fornita, intenda scambiarsi esattamente quella serie di redditi.

Accade che si intenda comprare non soltanto quella serie di redditi, nei periodi di notevole instabilità economicosociale durante i quali si tende ad acquistare beni rifugio.

In tali casi non si scambiano redditi, in questi frangenti la capitalizzazione perde gran parte del suo significato, proprio perché gli operatori economici o gran parte di essi agiscono non in funzione dei redditi, ma di altre loro preoccupazioni e finalità"

(E. Di Cocco, 1960).

Giovanni Battista Cipolotti

21

Lezione 6: metodiche finanziarie 2 Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018 IVS 2013 IVS (2007) **EVS** ABI MOSI Tecnoborsa Income approach: Capitalizzazione Capitalizzazione Tecniche di diretta Income Metodica dei capitalizzazione Capitalizzazione Reddittual Capitalizzazione Capitalizzazione capitalization risultati attesi diretta finanziaria finanziaria Tecniche di Analisi del flusso di cassa sconto flusso di cassa Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

Il metodo della **capitalizzazione finanziaria** considera la serie dei ricavi e dei costi di un immobile dal momento dell'acquisto al momento della rivendita.

$$Vm = Rl\frac{(1+r)^n - 1}{r(1+r)^n} - S\frac{(1+r)^n - 1}{r(1+r)^n} + Vr\frac{1}{(1+r')^n}$$

dove:

Vm: valore di mercato dell'immobile;

Rl: reddito lordo, ovvero i ricavi imputabili all'immobile;

S: spese afferenti alla proprietà;

r: saggio normale di capitalizzazione dell'immobile;

n: periodo di produzione e momento di dismissione del bene;

Vr: valore di recupero, vendita del bene all'anno *n*;

r': saggio di sconto commerciale.

Giovanni Battista Cipolotti

22

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

Palazzina direzionale in locazione a 90.000,00 euro, costo annuo a carico della proprietà 25.000,00 euro, contratto scadenza tra 10 anni. (r cap 0,05, r comm 0,04)

$$VM_{palazzina} = \frac{90.000}{0.05} = 1.800.000,00$$

Giovanni Battista Cipolotti

I aziona	C. mate	adiaha :	finon-i	aria a

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

Palazzina direzionale in locazione a 90.000,00 euro, costo annuo a carico della proprietà 25.000,00 euro, contratto scadenza tra 10 anni.

$$VM = 90.000 \frac{q^{n}-1}{rq^{n}} - 25.000 \frac{q^{n}-1}{rq^{n}} + 1.800.000 \frac{1}{q^{n}}$$

Giovanni Battista Cipolotti

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

Palazzina direzionale in locazione a 90.000,00 euro, costo annuo a carico della proprietà 25.000,00 euro, contratto scadenza tra 10 anni.

$$VM = 90.000 \frac{q^{n}-1}{rq^{n}} - 25.000 \frac{q^{n}-1}{rq^{n}} + 1.800.000 \frac{1}{q^{n}} \\ VM = 90.000 \frac{(I+0.05)^{10}-1}{0.05(I+0.05)^{10}} - 25.000 \frac{(I+0.05)^{10}-1}{0.05(I+0.05)^{10}} + 1.800.000 \frac{1}{(I+0.04)^{10}} \\ VM = 90.000 \times 7,721735 - 25.000 \times 7,721735 + 1.800.000 \times 0,675564 \\ VM = 694.956,15 - 193.043,37 + 1.216.015,20 \\ VM = 1.717.927,98$$

Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2

Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

Palazzina direzionale in locazione a 90.000,00 euro, costo annuo a carico della proprietà 25.000,00 euro, contratto scadenza tra 10 anni.

$$VM = 90.000 \frac{q^{n}-1}{rq^{n}} - 25.000 \frac{q^{n}-1}{rq^{n}} + 1.800.000 \frac{1}{q^{n}}$$

$$VM = 90.000 \frac{(1+0.05)^{10}-1}{0.05(1+0.05)^{10}} - 25.000 \frac{(1+0.05)^{10}-1}{0.05(1+0.05)^{10}} + 1.800.000 \frac{1}{(1+0.04)^{10}}$$

Giovanni Battista Cipolotti

26

Lezione 6: metodiche finanziarie 2	Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

	IVS 2013	IVS (2007)	EVS	ABI	MOSI	Tecnoborsa
Capitalizzazione	Metodica dei risultati attesi	Income capitalization approach	Income approach: • Tecniche di capitalizzazione diretta • Tecniche di sconto	Capitalizzazione diretta Capitalizzazione finanziaria Analisi del flusso di cassa	Reddittuale finanziario	Capitalizzazione diretta Capitalizzazione finenziaria Analisi del flusso di cassa

N.2.5 ANALISI DEL FLUSSO DI CASSA SCONTATO

N.2.5.1 L'analisi del flusso di cassa scontato si basa sul calcolo del valore attuale netto del flusso di cassa di un immobile alla data della valutazione. Il flusso di cassa è costituito dai costi e ricavi dell'immobile da valutare. Il valore attuale netto può riferirsi all'intero immobile o a una sua parte componente o a interessi o a diritti durevoli sull'immobile medesimo.

Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2 Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

L'analisi del flusso di cassa scontato (DCFA)

Fasi	Progettazione	Rea	ilizzo	Esercizio				
Anni	0	1	2	3	4	5		n
Investimenti	lo	l ₁	l ₂					
Costi esercizio				C ₃	C ₄	C ₅	C	<u>C</u> n
Ricavi				R ₃	R ₄	R ₅	R	Rn
Disponibilità				D ₃ = (R ₃ -C ₃)	D ₄ =(R ₄ -C ₄)	$D_5 = (R_5 - C_5)$	D=(RC)	D_n
Movimento	lo	l ₁	l ₂	D ₃	D ₄	Ds	D	$D_n = (R_n - C_n)$



Giovanni Battista Cipolotti

Lezione 6: metodiche finanziarie 2 Conaf, Roma 14 - 15 giugno 2018

Valore di trasformazione								
Tempo	0	1	2	3	4	5		
Costi progettazione	15.000,00	30.000,00	15.000,00					
Costi urbanizzazione	35.000,00	35.000,00						
Costi costruzione		600.000,00	600.000,00					
Totale costi	50.000,00	665.000,00	615.000,00					
Ricavi				800.000,00	500.000,00	400.000,00		
Flusso netto	-50.000,00	-665.000,00	-615.000,00	800.000,00	700.000,00	600.000,00		
Tasso	0,08							
Flusso attualizzato	-50.000,00	-615.740,74	-527.263,37	635.065,79	514.520,90	408.349,92		
Valore terreno	364.932,49							

Giovanni Battista Cipolotti