

L'amortized cost di un credito finanziario

Informazioni	2011	31.12.2011
	credito concesso -97	

Tasso interesse nominale: 0%

Tasso interesse effettivo:
 $97 = 100 (1+i)^{-3}$
 $97 / 100 = (1+i)^{-3}$
 $(97 / 100)^{-1/3} = (1+i)^{-3} (-1/3)$
i = 1,020%

Bilancio	2011	31.12.2011
SP: credito	97,0000	97,9899
CE: prov.fin.		0,9899

31.12.2012	31.12.2013
	credito reso 100

Calcoli tasso interesse effettivo
97 credito concesso (a)
100 credito reso (b)
0,97 (a/b)
1,0102 (a/b) ^(-1/3)
0,0102 (a/b) ^(-1/3) - 1

31.12.2012	31.12.2013
98,9898	100,0000
1,0000	1,0102