

## Matematica Finanziaria - FEBBRAIO 2002: SOLUZIONI

### Esercizio 1.

Rata: 6.003,948

DR: 159.233,49

V: 92.341,66

### Esercizio 2.

TIR: 4,25%

### Esercizio 3.

Forza d'interesse (errore nel testo):  $\delta(t) = \frac{i}{1+t}$

Montante: 107,18

### Esercizio 4.

$$i(0,1) = 5,05\% \quad i(0,1,2) = 2,89\%$$

$$i(0,2) = 3,962\% \quad i(0,2,3) = 5,17\%$$

$$i(0,3) = 4,364\%$$

### Esercizio 5.

Quota  $z_1$ : 0,673855

Quota  $z_2$ : 0,353333

Costo: 133,84043

### Esercizio 6.

$$\Delta P \cong -2,208$$