

Errata corrige a
Matematica per la gestione aziendale

1. pagina 165

- **errata** €35 000 rimborsati con 35 rate mensili costanti di importo €2004,47. Il tasso è
- **corrigere** €35 000 rimborsati con 35 rate costanti di importo €2004,47. Il tasso è

2. pagina 162

- **errata** 18 269,6117
- **corrigere** 15 888,3211

3. pagina 162

- **errata** $i = 0,030416$
- **corrigere** $i = 0,0319635$

4. pagina 57

- **errata** 19 432,3629
- **corrigere** 19 228,4943

5. pagina 59

- **errata** 3. 28 anni
- **corrigere** 3. 21 anni, 5 mesi, 25 giorni

6. pagina 61

- **errata** 3. 21 anni, 5 mesi, 25 giorni
- **corrigere** 3. 28 anni

7. pagina 121

- **errata** $n = -\frac{\ln\left(1 - \frac{0,0033 \times \delta_{30}}{505}\right)}{\ln(1,0033)}$.
- **corrigere** $n = -\frac{\ln\left(1 - \frac{0,0035 \times \delta_{30}}{505}\right)}{\ln(1,0035)}$.

8. pagina 147

- **errata** Un prestito di € 5000 viene rimborsato in 5 anni con rate trimestrali costanti al tasso semestrale $i_2 = 0,03$. Dopo 10 mesi il tasso di rimborso viene rivisto e portato al 7% annuo. Si chiede di calcolare:

- (a) la rata α pagata nei primi 10 mesi;
- (b) la rata β pagata successivamente;

- (c) il tasso annuo effettivo x .

Risposte

- (a) $\alpha = 290,911$
- (b) $\beta = 294,265$

- (c) $x = 0,0631566$

- **corrigere** Un prestito di € 5000 viene rimborsato in 5 anni con rate trimestrali costanti al tasso semestrale $i_2 = 0,03$. Dopo 9 mesi il tasso di rimborso viene rivisto e portato al 7% annuo. Si chiede di calcolare:

- (a) la rata α pagata nei primi 9 mesi;
(b) la rata β pagata successivamente;

(c) il tasso annuo effettivo x .

Risposte

- (a) $\alpha = 290,911$
(b) $\beta = 296,315$

(c) $0,067413$

9. pagina 162

• **errata** 9. €25 000

• **corrigere** 9. €20 000

10. pagina 165

• **errata** (a) 498,044

• **corrigere** (a) 482,675

11. pagina 165

• **errata** (b) 482,675

• **corrigere** (b) 498,044

12. pagina 165

• **errata** (a) 4,60832%

• **corrigere** (a) 3,49072%

13. pagina 165

• **errata** (d) 3,49072%

• **corrigere** (d) 4,60832%

14. pagina 155

• **errata** al tasso $h = 0,042818$

• **corrigere** al tasso $h = 0,0414725$

15. pagina 155

• **errata** $y = 4,3\%$

• **corrigere** $y = 4,20878\%$