

B - Calcolo finanziario

7. Calcolare l'accumulazione finale per 3 anni di una somma annua anticipata di 6.000 euro. $r=5\%$

8. Calcolare l'accumulazione iniziale di una annualità illimitata di 100 euro al saggio dell'1%.

9. Calcolare il valore del capitale iniziale che produce interessi pari a 100 euro in 4 mesi al tasso del 2%.

10. Calcolare il valore degli interessi prodotti da un capitale di 10.000 euro depositato in banca per 11 anni al tasso del 3%.

11. Un terreno fornisce un reddito annuo costante illimitato pari a 1.000 euro a cui si aggiunge un reddito annuo limitato di 2.000 euro per 15 anni ad iniziare dal 5° anno. Calcolare il valore del terreno come accumulazione dei redditi al momento 0, al tasso del 2%.

12. Calcolare il valore di un capitale che, depositato in banca al tasso del 2%, produce un montante di 20.000 euro dopo 5 anni.