

B - Calcolo finanziario

7. Calcolare l'accumulazione finale di una somma annua di 1.000 euro pagata per un periodo di 3 anni. $r=5\%$

8. Calcolare l'accumulazione intermedia al quinto anno di una annualità limitata di 1.000 euro all'anno incassata per 10 anni, al saggio dell'5%.

9. Calcolare il valore del montante prodotto da un capitale di 1.000 euro depositato in banca per 4 mesi al tasso del 2%.

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

11. Un terreno fornisce un reddito annuo costante limitato pari a 10.000 euro per 10 anni. Dall'undicesimo anno inizierà a fornire un reddito annuo costante ed illimitato di 2.000 euro all'anno. Calcolare il valore del terreno come accumulazione dei redditi al tasso del 2%.

12. Calcolare il valore di un capitale che, depositato in banca al tasso del 10%, produce un montante di 10.000 euro dopo 2 anni.