

B - Calcolo finanziario

7. Calcolare l'accumulazione iniziale di una somma annua di 1.000 euro versata per un periodo di 3 anni. $r=5\%$
8. Calcolare l'annualità che, versata per 10 anni, produce una accumulazione iniziale di 10.000 euro al saggio dell'5%.
9. Calcolare il valore degli interessi prodotti da un capitale di 1.000 euro depositato in banca per 4 anni al tasso del 2%.
10. Calcolare il valore del montante prodotto 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 illimitato pari a 10.000 euro. Per i primi cinque anni, tale reddito è ridotto, a causa di un investimento in corso, 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 5%, produce un montante di 10.000 euro dopo 2 anni.