

ESEMPIO

IPOTESI DI CALCOLO DEL PREZZO MASSIMO DI ACQUISTO DI UNA AZIONE

11.11D

Si supponga che il prezzo dell'azione Theta sia attualmente pari a 50 euro e che il dividendo atteso sia di 0,20 euro all'anno. Si ipotizzi inoltre che gli analisti stimino che entro un anno l'azione Theta possa raggiungere il prezzo di 58 euro. Sarebbe conveniente per un investitore acquistare l'azione Theta e rivenderla tra un anno dopo aver incassato il dividendo? Tenendo altresì conto che il rendimento minimo (k) richiesto per un investimento in azioni alfa è stimato al 9% dato il suo livello di rischio, calcolare il prezzo massimo a cui un investitore sarebbe disposto ad acquistare l'azione Theta.

$$P_{0-max} = \frac{0,20 + 58}{1 + 0,09} = 53,39 \text{ euro}$$

Dato che il prezzo dell'azione è attualmente pari a 50 euro, l'investitore deciderà di acquistarla.