

## ESEMPIO

### IPOTESI DI CALCOLO DEL PREZZO MASSIMO DI ACQUISTO DI UNA AZIONE

11.11B

Si supponga che il prezzo dell'azione Gamma sia attualmente pari a 20 euro e che il dividendo atteso sia di 0,08 euro all'anno. Si ipotizzi inoltre che gli analisti stimino che entro un anno l'azione Gamma possa raggiungere il prezzo di 22 euro. Sarebbe conveniente per un investitore acquistare l'azione Gamma 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 8% dato il suo livello di rischio, calcolare il prezzo massimo a cui un investitore sarebbe disposto ad acquistare l'azione Gamma.

$$P_{0-max} = \frac{0,08 + 22}{1 + 0,08} = 20,44 \text{ euro}$$

Dato che il prezzo dell'azione è attualmente pari a 20 euro, l'investitore deciderà di acquistarla.