

## Il valore attuale commerciale

Il valore attuale commerciale è la differenza tra il capitale a scadenza e lo sconto commerciale.

In simboli:

$$V_c = C - S_c$$

Il valore attuale commerciale può essere calcolato in due modi:

1. quantificando prima lo sconto commerciale e sottraendolo, successivamente, dal capitale disponibile a scadenza, secondo la definizione sopra indicata;
2. applicando la formula che consente di determinare direttamente il valore attuale commerciale.

La formula diretta si ottiene sostituendo a  $S_c$  la sua formula, infatti:

$$V_c = C - \frac{C \times r \times n}{100}$$

e quindi

$$V_c = \frac{100 \times C - C \times r \times n}{100}$$

da cui, raccogliendo  $C$  a fattor comune, si ottiene la formula che permette di determinare il valore attuale commerciale quando il tempo è espresso in anni:

$$V_c = \frac{C \times (100 - r \times n)}{100}$$

quando il tempo è espresso in mesi

$$V_c = \frac{C \times (1.200 - r \times m)}{1.200}$$

quando il tempo è espresso in giorni:

- usando l'anno civile

$$V_c = \frac{C \times (36.500 - r \times g)}{36.500}$$

- se l'anno è bisestile

$$V_c = \frac{C \times (36.600 - r \times g)}{36.600}$$

- usando l'anno commerciale

$$V_c = \frac{C \times (36.000 - r \times g)}{36.000}$$

### **Esempio n. 13**

In data 16 marzo un' impresa, disponendo di sufficiente liquidità, decide di estinguere anticipatamente un debito rappresentato da una fattura di 6.500,00 euro scadente il successivo 28 giugno. Il fornitore accorda uno sconto commerciale al tasso del 5,00%.

Si calcoli il valore attuale commerciale applicando il procedimento dell'anno civile.