

## Classe 3° a.s. 2009 - 2010

### Esercizio 1.4 ppag. 445 - Astolfi & Negri

#### Fattura

Merci	120.000,00
IVA 20%	<u>24.000,00</u>
Totale fattura	<u><u>144.000,00</u></u>

#### Pagamento per pronta cassa

Il pagamento immediato della fattura consente di usufruire di uno sconto mercantile del 1%

<b>Importo della fattura</b>	<b>144.000,00</b>
<b>sconto 1%</b>	<b><u>1.440,00</u></b>
<b>Importo da pagare per pronta cassa</b>	<b><u><u>142.560,00</u></u></b>

#### Pagamento a 60 giorni

L'importo da pagare a 60 giorni corrisponde al totale della fattura , cioè € 144.000

#### Interessi impliciti a favore del fornitore

Importo da pagare a scadenza	144.000,00
Importo da pagare pronta cassa	<u>142.560,00</u>
Interessi impliciti	<u><u>1.440,00</u></u>

$$\text{Tasso di interesse (implicito) applicato dal fornitore} = \frac{36.500 \times 1440}{142.560 \times 60} = 6,144781$$

(si applica la formula inversa degli interessi)

$$r = (I \times 36.500) / c \times t$$

tasso di interesse applicato dalla banca 3%

#### Conviene pagare immediatamente

$$\text{interessi cui si rinuncia pagando immediatamente:} = \frac{142.560 \times 3 \times 60}{36.500} = 703,0356$$