

Scadenza adeguata, scadenza comune, interesse e sconto

Classe 2^a

1 Esercizio di completamento.

Hai i seguenti crediti verso il sigor Anselmi:

- euro 3.000 con scadenza il 10/11;
- euro 1.900 con scadenza il 20/12.

Se, d'accordo con il debitore, convieni il regolamento in una unica soluzione, riscuoterai:

- a. di euro 4.900 in data 31/10 poiché la scadenza è
- b. di euro 4.900 in data 31/12 poiché la scadenza è
- c. o di euro 4.900 in data 5/12 a seconda che prevalgano gli o gli
- d. euro 4.900 in una data da stabilire che viene denominata scadenza

2 Caso pratico.

Un grossista di articoli di pelletteria ha emesso sulla ditta Eskimo le seguenti fatture:

- fatt. n. 825 del 18/3, dell'importo di euro 1.450, con regolamento a 2 mesi data fattura;
- fatt. n. 849 del 27/3, dell'importo di euro 1.100, con regolamento a 45 giorni data fattura;
- fatt. n. 930 del 10/4, dell'importo di euro 2.350, da regolare il 29/5.

Il 20/3 le parti concordano di regolare le tre fatture con una somma pari al loro totale, in una data da definirsi.

Con la somma riscossa in quella data il grossista effettua le seguenti operazioni:

- 1) paga al suo fornitore Borletti le seguenti fatture:
 - fatt. n. 320 di euro 1.250, con scadenza il 19/4;
 - fatt. n. 472 di euro 1.880, con scadenza il 31/5;
- 2) restituisce un prestito di euro 1.700 contratto al tasso del 5,50%.

Determina:

- a. la scadenza alla quale la ditta Eskimo ha pagato i suoi debiti;
- b. l'importo corrisposto dal grossista a saldo delle due fatture a suo debito (tasso concordato 9%);
- c. la data in cui il grossista aveva ottenuto il prestito di euro 1.700.

SOLUZIONI

- 1 a. **meno** di euro 4.900 in data 31/10 poiché la scadenza **comune** è **anteriore**;
- b. **più** di euro 4.900 in data 31/12 poiché la scadenza **comune** è **posteriore**;
- c. **più** o **meno** di euro 4.900 in data 5/12 a seconda che prevalgano gli **interessi** o gli **sconti**;
- d. euro 4.900 in una data da stabilire che viene denominata scadenza **adeguata**.

■ **a. Scadenza adeguata delle fatture emesse dal grossista**

Capitali	Scadenze	Giorni	Numeri
1.450,00	18/05	7	10.150
1.100,00	11/05	Epoca	—
2.350,00	29/05	18	42.300
4.900,00			52.450

$$\text{giorni} = \frac{52.450}{4.900} = \text{giorni } 11 \text{ che, aggiunti all'epoca, portano alla scadenza adeguata del } 22/5$$

b. Calcolo della somma pagata dal grossista al fornitore Borletti

Scadenza comune 22/05

Capitali	Scadenze	Giorni		Numeri	
		di ritardo	di anticipo	di interesse	di sconto
1.250,00	19/04	33	—	41.250	—
1.880,00	31/05	—	9	—	16.920
3.130,00		BN (eccedenza N di interesse)		41.250	16.920
				41.250	24.330
				41.250	41.250
6,00		+ I = $\frac{24.330 \times 9}{36.500}$			
3.136,00	Somma da pagare il 22/5				

c. Ricerca della data del prestito

euro (4.900 – 3.136) = euro 1.764 *somma versata a estinzione del prestito*

euro (1.764 – 1.700) = euro 64 *interessi maturati sul prestito*

$$\text{giorni} = \frac{36.500 \times 64}{1.700 \times 5,50} = \text{giorni } 250$$

Il prestito è stato ottenuto *250 giorni prima del 22/5, cioè il 14/9 dell'anno precedente.*