

### Esercizio n.1

In data 01/01/21 i signori Rossi e Gialli costituiscono una S.p.A. mediante un conferimento di denaro in banca pari a € 500.000. L'azienda neo-costituita effettua le seguenti operazioni:

- in data 01/01 ottiene un prestito bancario per un importo pari a € 400.000;
- in data 02/01 acquista in contanti un brevetto al prezzo di € 50.000 (la cui vita utile è stimata in dieci anni), un impianto al prezzo di € 300.000 e un fabbricato al prezzo di € 200.000, entrambi con una vita utile stimata in 20 anni;
- in data 04/01 acquista materie prime per € 30.000 con pagamento dilazionato;
- in data 03/03 vende prodotti finiti per € 125.000, regolati per € 85.000 in contanti e per il resto con incasso dilazionato;
- in data 04/03 paga un terzo dei debiti verso fornitori;
- in data 06/05 acquista materie prime per € 50.000 con pagamento dilazionato;
- in data 01/07 acquista in contanti un macchinario al prezzo di € 40.000, la cui vita utile è stimata in dieci anni;
- in data 10/08 vende prodotti finiti per € 160.000, regolati per metà in contanti e per metà con incasso dilazionato;
- in data 22/10 paga i canoni delle utenze varie per € 35.000;
- in data 20/11 incassa i crediti per un ammontare pari a € 60.000;
- in data 15/12 paga gli stipendi ai dipendenti per un totale di € 290.000;
- in data 23/12 vende prodotti finiti per € 180.000 con incasso dilazionato;
- in data 30/12 paga la rata del debito per € 44.530 (quota interessi passivi = € 8.000, quota capitale = € 36.530).

Ipotizzando che l'ammortamento sia lineare e che l'aliquota d'imposta sia pari al 40%, si rediga il conto economico e lo stato patrimoniale al 31/12/2021.

Si analizzi la performance finanziaria, patrimoniale e reddituale dell'impresa al 31/12/21.

### Esercizio n.2

Le società Microtech S.p.A. e Infotech S.p.A. presentano i seguenti dati (in migliaia di euro):

	Microtech S.p.A.	Infotech S.p.A.
Ricavi	3.278	2.253
Utile netto	57	75
Interessi passivi	28	42
Proventi finanziari	22	34
Aliquota di imposta sul reddito	40%	40%
Patrimonio Netto	279	410
Totale attività	430	670

- a) Quale società ha conseguito la migliore redditività delle vendite?
- b) Quale società presenta il più alto valore dell'indice di rotazione delle attività?
- c) Quale società ha conseguito la migliore redditività del capitale proprio?
- d) Quale società ha conseguito la migliore redditività del capitale investito?
- e) Basandovi sugli indicatori calcolati, in quale delle due società investireste?

### Esercizio n.3

Le società  $\alpha$  e  $\beta$  presentano i seguenti dati (in migliaia di euro):

	$\alpha$	$\beta$
Ricavi	130.900	107.300
Utile netto	1.100	320
Interessi passivi	580	1.900
Proventi finanziari	700	309
Aliquota di imposta sul reddito	40%	40%
Patrimonio Netto	162.400	15.600
Fondo per rischi e oneri	6.200	36
Trattamento di fine rapporto di lavoro	1.200	690
Debiti	120.200	149.000
Ratei e risconti passivi	80	58

Si determini: *i)* la redditività delle vendite; *ii)* l'indice di rotazione delle attività; *iii)* la redditività del capitale proprio; *iv)* la redditività del capitale investito; *v)* il rapporto di indebitamento; *vi)* l'indice di leva finanziaria. In base agli indicatori calcolati, si scelga la società nella quale investire.