

### Esercizio n.1

La società Alfa S.p.A. ha un capitale sociale composto da azioni il cui valore nominale è pari a 10 € e, al 31/12/2020, presenta il seguente Stato Patrimoniale:

Stato Patrimoniale Alfa S.p.A. al 31/12/2020 (in euro)			
<b>IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>		<b>PATRIMONIO NETTO</b>	
Brevetti	1.280.000	Capitale Sociale	10.000.000
Marchi	700.000	Riserva Legale	2.000.000
<b>IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI</b>		Utile Netto	3.542.000
Fabbricato (al netto del f.do amm.to)	13.260.000	<b>DEBITI</b>	
Macchinario (al netto del f.do amm.to)	6.120.000	Debiti verso banche	12.935.806
Impianto (al netto del f.do amm.to)	4.000.000	Debiti verso fornitori	3.458.854
<b>ATTIVO CIRCOLANTE</b>		Debiti tributari	1.518.000
Crediti verso clienti	6.560.000		
Banca	1.534.660		
<b>Totale Attività</b>	<b>33.454.660</b>	<b>Totale Passività e Patrimonio Netto</b>	<b>33.454.660</b>

Nel corso del 2021 hanno avuto luogo le seguenti transazioni:

- In data 26-01 vengono venduti prodotti finiti per 8.510.000 €, concedendo un credito ai clienti per un importo pari a 4.270.000 €, per il resto con regolamento in contanti.
- In data 03-02 vengono acquistate, contraendo un debito con il fornitore, materie prime per 3.220.000 €.
- In data 26-02 vengono pagate in contanti spese di pubblicità per 2.520.000 €.
- In data 22-03 vengono riscossi i crediti dai clienti per un importo pari a 2.160.000 € e viene pagato il debito con il fornitore per un importo pari a 1.830.000 €.
- In data 23-04 vengono venduti prodotti finiti per 9.660.000 €, concedendo un credito ai clienti per un importo pari a 3.430.000 €, per il resto con regolamento in contanti.
- In data 30-06 viene distribuito l'utile pagando i dividendi agli azionisti.
- In data 14-07 la società delibera un aumento di capitale con l'emissione di 600.000 nuove azioni al prezzo di 16 € ciascuna.
- In data 01-08 viene acquistata con pagamento in contanti un'attrezzatura per 1.200.000 €, la cui vita utile stimata è pari a 10 anni.
- In data 03-08 vengono acquistate materie prime per 7.450.000 €, regolate per 3.990.000 € in contanti e per il resto con dilazione di pagamento
- In data 01-09 viene riscosso l'affitto di un fabbricato che prevede un canone annuale anticipato pari a 2.400.000 €.
- In data 20-09 vengono pagati i debiti tributari.
- In data 22-11 vengono venduti prodotti finiti per un importo pari a 9.600.000 €, per 4.220.000 € in contanti e per il resto concedendo un credito ai clienti.
- In data 28-11 vengono pagate per 4.600.000 € le utenze varie (gas, acqua, energia elettrica).
- In data 01-12 vengono riscossi i crediti dai clienti per un importo pari a 8.230.000 €.
- In data 27-12 vengono pagati gli stipendi ai dipendenti per un importo pari a 4.390.000 €.
- In data 30-12 viene pagata la rata annuale del mutuo per un importo pari a 831.230 € (quota interessi passivi 129.358 €, quota capitale 701.872 €).
- In data 31-12 viene venduto l'impianto per 1.800.000 € con pagamento in contanti.
- In data 31-12 vengono rilevate rimanenze finali di prodotti finiti per un importo pari a 3.300.000 €.

Si consideri che le quote di ammortamento, calcolate con il metodo lineare, siano le seguenti:

- brevetti: 160.000 €;
- marchi: 100.000 €;
- fabbricati: 780.000 € (fondo ammortamento pari a 2.340.000 €);
- macchinari: 340.000 € (fondo ammortamento pari a 680.000 €);
- impianto: 2.000.000 € (fondo ammortamento pari a 16.000.000 €).

Ipotizzando che l'aliquota d'imposta sia pari al 30%, si rediga il conto economico e lo stato patrimoniale al 31/12/2021. Il conto economico può essere redatto anche solo nella configurazione a sezioni contrapposte.