

ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE – I prova

a.a. 2012/2013

11/06/2013

COGNOME E NOME	NUMERO DI MATRICOLA
_____	_____

Esercizio 1

Indicare per ciascuna delle operazioni scritte sotto, quali parti (AF, M, LD, LI; MP; Pcs, Pcr) si movimentano e come, cioè se in aumento (+) o in diminuzione (-). Ad esempio, se l'operazione fosse: “conferimento in contanti di capitale da parte dei soci”, le voci che si movimentano e che quindi sono da indicare sono + MP e + LI.

Le operazioni sono:

- Sottoscrizione di capitale sociale con versamento di 3/10 del capitale conferito;
- Un credito di 1000 viene stralciato con contestuale incasso del 60% del valore del credito (non esiste il fondo svalutazione crediti)
- Ammortamento di un fattore materiale
- Inserimento di un rateo attivo
- Inserimento di un risconto attivo
- Vendita di prodotti presenti in magazzino
- Pagamento di imposte

Esercizio 2

La Ballini ha un MDCu pari a 70 e un MDC% del 35% e un livello di costi fissi pari a CF_0 ; se alla Ballini venisse proposto un ordine di vendita una tatum di 1.000 pezzi in più, quale è il prezzo minimo che Ballini deve chiedere dal punto di vista della convenienza economica?

Disegnare poi su un riferimento cartesiano $RO=f(Q)$ (dopo averne indicato chiaramente l'equazione). Indicare poi sul grafico il punto A della situazione iniziale (con una quantità Q_0 generica inferiore a Q_{BEP}) e il punto B riferito alla situazione dopo l'accettazione dell'ordine al prezzo minimo (esplicitare più precisamente possibile il valore delle coordinate di entrambi i punti).

Soluzione esercizio 1

OPERAZIONI	ATTIVO (I variazione)	ATTIVO (II variazione)	PASSIVO (I variazione)	PASSIVO (II variazione)
a) Sottoscrizione di capitale sociale con versamento di 3/10 del capitale conferito	+ LI	+ LD	+CN	
b) Un credito di 1000 viene stralciato con contestuale incasso del 60% del valore del credito (non esiste il fondo svalutazione crediti)	- LD	+ LI	- CN	
c) Ammortamento di un fattore materiale	- AF		- CN	
d) Inserimento di un rateo attivo	+ LD		+ CN	
e) Inserimento di un risconto attivo	+ M		+ CN	
f) Vendita di prodotti presenti in magazzino	+LI (o +LD)		+ CN	
g) Pagamento di imposte	- LI	(o + Pcr)	- CN	

Soluzione esercizio 2

Poiché $MDC_m = MDC_u/p$, si ha che $35\% = 70/p$.

Da ciò si ricava che $p=200$ e quindi $CV_u=130$. Il prezzo minimo da chiedere è quindi 130

