ORG.

D'IMPRESA

MARTINI

ING. GE

COMPITI CON SOLUZIONI

(ESERCIZI E CROCETTE)

+

PROGRAMMA/RIASSUNTI/DOMANDE

APERTE SCRITTO

MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745

MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745

master COPY COPISTERIA 050/8312126 388/9837745

ESERCIZI

17.01.15

① DATI: $CF = 150\,000$ $CV\% = 60\%$ $CV_u = 4{,}5€$ $Q_{BEP} = ?$

IN $Q_{BEP} \rightarrow RT = CT$ $CF\% = 40\%$ $CT = RT = \underbrace{CF}_{40\%} + \underbrace{CV}_{60\%}$

$CT = \frac{CF}{0.4} = 375\,000$

$375\,000 - 150\,000 = 225\,000 = CV$

$CV = CV_u \cdot Q$

$\boxed{Q_{BEP} = \frac{225\,000}{4{,}5} = 50\,000}$

08.02.14

② DATI:
MdO % = 40% DEL COSTO DI TRASF.
OH = 66000 MAT. DIRETTI = 20000

$\boxed{MdO = \frac{66\,000}{0.6} \cdot 0.4 = 44\,000}$

③ DATI:

1/1		150000	60000
A	PAGATO DEBITO	10 000	
B	RICEVUTO CREDITO	8 000	
C	PAGATO CONTO CI	5 000	
D	ACQUISTO CAMION	5000 CONTANTI E 20000 D.V/BANCA	

31/1 ?

A	P	
	60 000	
150 000	50.000	(- CASSA ; - DEBITO)
140 000	50 000	(A: - CREDITO, + CASSA → NON ALTERA IL PASSIVO)
140 000	45 000	(- CASSA ; - DEBITO)
135 000	65 000	(A: - CASSA 5000, + IMMOB. 5000 + IMMOB. 20000 ; P: + PER V/BANCA)
155 000	90 000	

155000 | 65 000 | 90 000

④ DATI: HIRT CORPORATION

$P = 12$ $\quad CF = 400'000$ $\quad CV_u = 8$ $\quad Q = ?$ PER $RO = 80'000$

$$RO = (P - CV_u) \cdot Q - CF$$

$$\boxed{Q = \frac{RO + CF}{P - CV_u} = \frac{80'000 + 400'000}{12 - 8} = 120'000}$$

⑤ DATI: AZIENDA P

1) $Q = 10'000$ $\quad CT = 30'000$ $\quad CF = 10'000$
2) $Q = 12'000$ $\quad CT$?

$CV = 30'000 - 10'000 = 20'000$

SONO GLI UNICI CHE VARIANO AL VARIARE DELLA QUANTITÀ PRODOTTA. CF RIMANGONO FISSI

$$\frac{20'000}{10'000} = \frac{x}{12'000} \Rightarrow x = \frac{20 \cdot 12}{10} = 24'000$$

$\boxed{CT = 24'000 + 10'000 = 34'000}$

18.01.14

⑥ DATI: ALIEN COMPANY

PRESTITO PRESO: 100'000 AL 01/07/11 $\quad$ INTERESSI: 6% $\quad$ PAGAMENTO AL 30/06/12

INTERESSI PASSIVI AL 31/12/11 ?

$100'000 \cdot 0{,}6 = 6'000$ $\quad \frac{6000}{12} = 500$ = INTER. MENSILI

$500 \cdot 6 = \boxed{3000}$ = INTERESSI 6 MESI FINO AL 31/12

⑦ DATI: $Q_1 = 30'000$ $\quad MDCu_1 = 2$ $\quad CF_1 = 20'000$ $\quad RO_1 = RO_2$

$Q_2 = ?$ $\quad MDCu_2 = 2$ $\quad CF_2 = 26'000$

$RO = MDCT - CF = 30'000 \cdot 2 - 20000 = 40000$

$RO = MDCu \cdot Q - CF \Rightarrow \boxed{Q = \frac{RO + CF}{MDCu}} = \frac{40000 + 26000}{2} = \boxed{33'000}$

master COPISERIA 050/8312126 388/9837745

18.09.13

⑧ DATI:
MACCHINA 15'000 QUOTA AMM. COSTANTE = 2'700 VALORE RESIDUO = 10%

VITA UTILE ?

VAL. RESIDUO = 15000 · 0,1 = 1500

VAL. AMM. = COSTO TOTALE − VAL. RESIDUO
= 15000 − 1500

VAL AMM. / QUOTA AMM = VITA UTILE = 13'500 / 2'700 = 5

⑨ CF = 13'000 MDC% = 56%

RO_{MAX} CON CF 13000 E RT = 41000 ?

$RO_{MAX} = MDC\% \cdot RT - CF = 0.56 \cdot 41'000 - 13000 = 9960$

⑩ DATI: FATTORIE PURDUM
PRESTITO PRESO IL 1/1 = 10'000'000 INTERESSI ANNUI = 2000 ANNI = 5

BILANCIO AL 31/12 ?

- CASSA 2'000'000	8'000'000
	- DEBITO 2000'000

→ PASSIVITÀ LUNGO TERMINE = 8'000'000

P. CORRENTI = 0

26.09.14

⑪ DATI: GRAIN
MDC% = 25% RT_{BEP} = 200'000 RT ? CON RO = 60'000

$RT_{BEP} = \frac{CF}{MDC\%} \Rightarrow RT_{BEP} \cdot MDC\% = CF = 50'000$

$RO = MDC\% \cdot RT - CF \rightarrow RT = \frac{RO + CF}{MDC\%} = \frac{110'000}{0.25} = 440'000$