

Unità didattica 26 CONTABILITÀ INDUSTRIALE - 26.3.3.3 Contabilità industriale per centri di costo

<b>Costi Variabili Diretti</b>	<b>Prodotto A</b>	<b>Prodotto B</b>	<b>Prodotto C</b>	<b>Totale</b>
Materie Prime (A)	250.000 €	180.000 €	300.000 €	730.000 € (A1)
Manodopera Diretta (B)	45.000 €	25.000 €	40.000 €	110.000 € (B1)
Costo Macchina (C)	30.000 €	20.000 €	35.000 €	85.000 € (C1)
Lavorazioni Esterne (D)	8.000 €	4.500 €	6.000 €	18.500 € (D1)
Trasporti Esteri (E)	5.000 €	3.000 €	5.500 €	13.500 € (E1)
Provvigioni Commerciali (F)	6.000 €	5.500 €	4.500 €	16.000 € (F1)
<b>Totale Costi Variabili Diretti (CV)</b>	<b>344.000 €</b>	<b>238.000 €</b>	<b>391.000 €</b>	
<b>Prezzo Unitario di Vendita (p)</b>	<b>80 €</b>	<b>75 €</b>	<b>90 €</b>	
<b>Quantità Vendute (q<sub>v</sub>)</b>	<b>9.000 pz</b>	<b>8.000 pz</b>	<b>10.000 pz</b>	<b>27.000 pz (G1)</b>
<b>Ricavi Totali (RT = p x q<sub>v</sub>)</b>	<b>720.000 €</b>	<b>600.000 €</b>	<b>900.000 €</b>	
<b>Margine di Contribuzione di Primo Livello (RT - CV)</b>	<b>376.000 €</b>	<b>362.000 €</b>	<b>509.000 €</b>	
Tempo Unitario di Produzione (T <sub>p</sub> )	0,06 ore	0,03 ore	0,07 ore	
Tempo Complessivo di Produzione (T <sub>p</sub> x q <sub>v</sub> )	540 ore	240 ore	700 ore	1.480 ore (T)

<b>Costi Comuni e Generali</b>		<b>Centri di Costo</b>
Ammortamento Impianti e Macchinari	150.000 €	Produzione
Materiali di Consumo e Ausiliari	35.000 €	Produzione
Manodopera Indiretta	174.000 €	70% Produzione 20% Magazzino 10% Manutenzione
Energia Elettrica	33.000 €	80% Produzione 20% Magazzino
Magazzino	28.000 €	Magazzino
Manutenzione	25.000 €	Manutenzione
Ricerche di Mercato	5.000 €	Vendite
Spese per Fiere ed Eventi	30.000 €	Vendite
Gestione Contabilità Clienti/Fornitori	5.000 €	Amministrazione
Altre Spese Amministrative	15.000 €	Amministrazione
<b>Totale Costi Fissi Comuni e Generali (CF)</b>	<b>500.000 €</b>	

<b>Centri di Costo</b>	<b>Basi di Allocazione</b>
Produzione	Costo Manodopera Diretta (B1)
Magazzino	60% Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Vendite
Manutenzione	Ore Macchina (T)
Vendite	Quantità Vendute (G1)
Amministrazione	Parti Uguali tra tutti i Centri di Costo

Costi Comuni e Generali	CENTRI DI COSTO					Amministratore	
	Produzione	Manutenzione	Vendite	Magazzino	Amministratore		
Ammortamento Macchinari	150.000 €						
Materiali di Consumo e Ausiliari	35.000 €						
Magazzino				28.000 €			
Manutenzione		25.000 €					
Ricerche di Mercato			5.000 €				
Spese per Fiere ed Eventi			30.000 €				
Gestione Contabilità Clienti/Fornitori					5.000 €		
Altre Spese Amministrative					15.000 €		
Manodopera Indiretta Produzione 70% Magazzino 20% Manutenzione 10%	121.800 €	17.400 €		34.800 €			
Energia Elettrica Produzione 80% Magazzino 20%	26.400 €			6.600 €			
<b>Totali</b>	<b>333.200 €</b>	<b>42.400 €</b>	<b>35.000 €</b>	<b>69.400 €</b>	<b>20.000 €</b>		
	+	+	+	+		↓	
"chiusura" centro di costo ausiliario	5.000 €	5.000 €	5.000 €	5.000 €		Parti Uguali tra i Centri di Costo	
	=	=	=	=			
<b>Totali</b>	<b>338.200 €</b>	<b>47.400 €</b>	<b>40.000 €</b>	<b>74.400 €</b>			
	+	+	+			↓	
"chiusura" centro di costo ausiliario	44.640 €		29.760 €			60% Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Vendite	
	=	=	=				
<b>Totali</b>	<b>382.840 €</b>	<b>47.400 €</b>	<b>69.760 €</b>				
	÷	÷	÷				
	110.000 € (B1)	1.480 ore (T)	27.000 pz (G1)				
	=	=	=				
<b>Coefficienti di Allocazione</b>	3,48 €	32,03 €/ora	2,58 €				
	x	x	x				
	(B)	(T <sub>p</sub> x q <sub>v</sub> )	q <sub>v</sub>				
	=	=	=				
				<b>Costo Pieno Industriale</b> CV + (Quote dei costi Comuni e Generali)	<b>Costo Unitario di Prodotto</b> [CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali)] ÷ q <sub>v</sub>	<b>Risultato Economico</b> RT – [CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali)]	
<b>Quote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare</b>	Prodotto A	156.616,36 €	17.294,59 €	23.253,33 €	541.164,29 €	<b>60,13 €</b>	178.835,71 €
	Prodotto B	87.009,09 €	7.686,49 €	20.669,63 €	353.365,21 €	<b>44,70 €</b>	246.634,79 €
	Prodotto C	139.214,55 €	22.418,92 €	25.837,04 €	578.470,50 €	<b>57,85 €</b>	321.529,50 €