Unità didattica 27 CONTABILITÀ INDUSTRIALE - 27.3.3.3 Contabilità industriale per centri di costo

Costi Variabili Diretti	Prodotto A	Prodotto B	Prodotto C	Totale
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 Esterni (E)	5.000 €	3.000 €	5.500 €	13.500 € (E1)
Provvigioni Commerciali (F)	6.000 €	5.500 €	4.500 €	16.000 € (F1)
Totale Costi Variabili Diretti (CV)	344.000 €	238.000 €	391.000 €	
Prezzo Unitario di Vendita (p)	80 €	75€	90 €	
Quantità Vendute (q _v)	9.000 pz	8.000 pz	10.000 pz	27.000 pz (G1)
Ricavi Totali (RT = p x q _v)	720.000 €	600.000€	900.000 €	
Margine di Contribuzione di Primo Livello (RT - CV)	376.000 €	362.000 €	509.000 €	
Tempo Unitario di Produzione (T_p)	0,06 ore	0,03 ore	0,07 ore	
Tempo Complessivo di Produzione (T _p x q _v)	540 ore	240 ore	700 ore	1.480 ore (T)

Costi Comuni e Generali		Centri di Costo
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
Totale Costi Fissi Comuni e Generali (CF)	500.000€	

Centri di Costo	Basi di Allocazione		
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		

Magazzino Manutenzione Ricerche di Mercato 25 000 € 5 0					C	ENTRI DI COSTO]
Material di Consumo e Ausilian Magazzino Manutenzione Ricerche di Mercato Spesse per Fiere ed Eventi Souo € Souo €	Costi Comuni e Generali		Produzione	Manutenzione	Vendite	Magazzino	Amministrazione	
Magazzino Manufenzione Ricerche di Mercato 25 000 € 5 000 €	Ammortamento Macchinari		150.000 €					1
	Materiali di Consumo e Ausiliari		35.000 €					1
Spess per Fiere del Eventi Souo € Souo €	Magazzino					28.000 €		1
Spese per Fiere ed Eventi	Manutenzione			25.000 €				1
Sestione Contabilità September Sept	Ricerche di Mercato				5.000 €			1
Altre Spese Amministrative Manodopera Indiretta Produzione 70% Magazzino 20% Manutenzione 10% Energia Elettrica Produzione 80% Magazzino 20% Magazzino 20% Totali 333.200 €	Spese per Fiere ed Eventi				30.000 €			1
Manodopera indiretta Produzione 70% Magazzino 20% Manuferizione 10% Magazzino 20% Manuferizione 10% Magazzino 20% Manuferizione 10% 26.400 € 35.000 € 6.600 €							5.000 €	
Produzione 70% Manutenzione 10%	Altre Spese Amministrative						15.000 €	1
Produzione 80%	Produzione 70% Magazzino 20%		121.800 €	17.400 €		34.800 €		
* + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Produzione 80%		26.400 €			6.600 €		
"chlusura" centro di costo ausiliario 5.000 € 5.000 € 5.000 € Parti Uguali tra i Centri di Costo Totali 338.200 € 47.400 € 40.000 € 74.400 € + + + + "chiusura" centro di costo ausiliario 29.760 € Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Vendite = = = = Totali 382.840 € 47.400 € 69.760 € + + + + 110.000 € 1.480 ore 27.000 pz (G1) (B1) (T) (G1) = = = X X X (B) (Tp x q _t) q _t Costo Pieno Industriale (CV+ (Guote dei cost Comuni e Generali)) + q _t Costi Comuni e Generali)) + q _t Frodotto A 156.616.36 € 17.294.59 € 23.253.33 € 541.164.29 € 60.13 € 178.835 ote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare B 87.009.09 € 7.686.49 € 20.669.63 € 353.365.21 € 44,70 € 246.634		Totali	333.200 €	42.400 €	35.000 €	69.400 €	20.000 €	
Costo ausiliario Subsection Subsectio			+	+	+	+	↓	,
Totali 338.200 € 47.400 € 40.000 € 74.400 €			5.000 €	5.000 €	5.000 €	5.000 €		
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +			=	=	=	=		
Cost Unitario di Cost Confice dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare Prodotto B Prodotto Prodotto Prodotto Prodotto Prodotto Prodo		Totali	338.200 €	47.400 €	40.000€	74.400 €		
"chiusura" centro di costo ausiliario 44.640 € 29.760 € Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo Vendite = = =			+	+	+	+	1	
Totali 382.840 € 47.400 € 69.760 € + + + + 110.000 € (B1) (T) (G1) = = = = = Coefficienti di Allocazione 3,48 € 32,03 €/ora 2,58 € X			44.640 €		29.760 €	Centro di Costo Produzione 40% Centro di Costo		
+ + + + 110.000 € (B1) 1.480 ore (B1) 27.000 pz (G1) = = = = = = X X X X X X X B (T _p x q _v) q _v = = Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali) Costi Comuni e Generali) Costi Comuni e Generali) Qosti Comuni e Generali) Qosti Comuni e Generali) Qosti Comuni e Generali Qosti Comuni e Qosti			=	=	=			
110.000 € (B1) (T) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C		Totali	382.840 €	47.400 €	69.760€			
(B1) (T) (G1) = = = Coefficienti di Allocazione 3,48 € 32,03 €/ora 2,58 € x x x (B) (T _p x q _v) q _v = = Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali) [CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali)] + q _v Prodotto 156.616,36 € 17.294,59 € 23.253,33 € 541.164,29 € 60,13 € 178.835, 47.05 € Ote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare Prodotto 87.009,09 € 7.686,49 € 20.669,63 € 353.365,21 € 44,70 € 246.634, 47.050 € Prodotto 139.214.55 € 22.418.92 € 25.837.04 € 578.470.50 € 578.470.50 € 578.470.50 € 578.56 € 321.520			÷	÷	÷			
Coefficienti di Allocazione 3,48 € 32,03 €/ora 2,58 € X X X X (B) (T _p x q _v) q _v = = = Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali) [CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali)] + q _v RT - [CV + (Costi Comuni e Generali)] + q _v Generali) Tosti Comuni e Generali Generali Generali 4 178.835, 178.8					27.000 pz (G1)			
X X X X			=	=	=			
(B) (T _p x q _v) q _v = = = Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei Costi Comuni e Generali) = Todotto A 156.616,36 € 17.294,59 € 23.253,33 € 541.164,29 € 60,13 € 178.835, ote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare Prodotto B 87.009,09 € 7.686,49 € 20.669,63 € 353.365,21 € 44,70 € 246.634, ote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare Prodotto B 22.418.92 € 25.837.04 € 578.470.50 € 578.85 € 321.529	Coefficienti di Allocazione		3,48 €	32,03 €/ora	2,58 €			
= = = = Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali) = = = = = = Costo Pieno Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali)] ÷ q _V			X	х	X			
= = = Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e Generali) Frodotto Costi Comuni e Generali) Frodotto Costi Comuni e Generali Frodotto Frodotto			(B)	(T _p x q _v)	q _v			
A 156.616,36 € 17.294,39 € 23.253,33 € 541.164,29 € 60,13 € 178.835, ote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare Prodotto B 87.009,09 € 7.686,49 € 20.669,63 € 353.365,21 € 44,70 € 246.634, Prodotto 139.214.55 € 22.418.92 € 25.837.04 € 578.470.50 € 57.85 € 321.529			=	=	=	Industriale CV + (Quote dei costi Comuni e	Prodotto [CV + (Quote dei Costi Comuni e	Econon RT – [CV + (C Costi Con
Generali da Allocare B 87.009,09 € 7.686,49 € 20.669,63 € 353.365,21 € 44,70 € 246.634, Prodotto 139.214.55 € 22.418.92 € 25.837.04 € 578.470.50 € 57.85 € 321.529			156.616,36 €	17.294,59 €	23.253,33€	541.164,29€	60,13 €	178.835,
11.39 214 33 E		Drodotto						0.46.60.4
	uote dei Costi Fissi Comuni e Generali da Allocare		87.009,09€	7.686,49 €	20.669,63 €	353.365,21 €	44,70 €	246.634,