

Corso di Economia aziendale

Lezione 16

**I processi di vendita e di
acquisto dei fattori correnti:
applicazione numerica**

Applicazione numerica processo di vendita

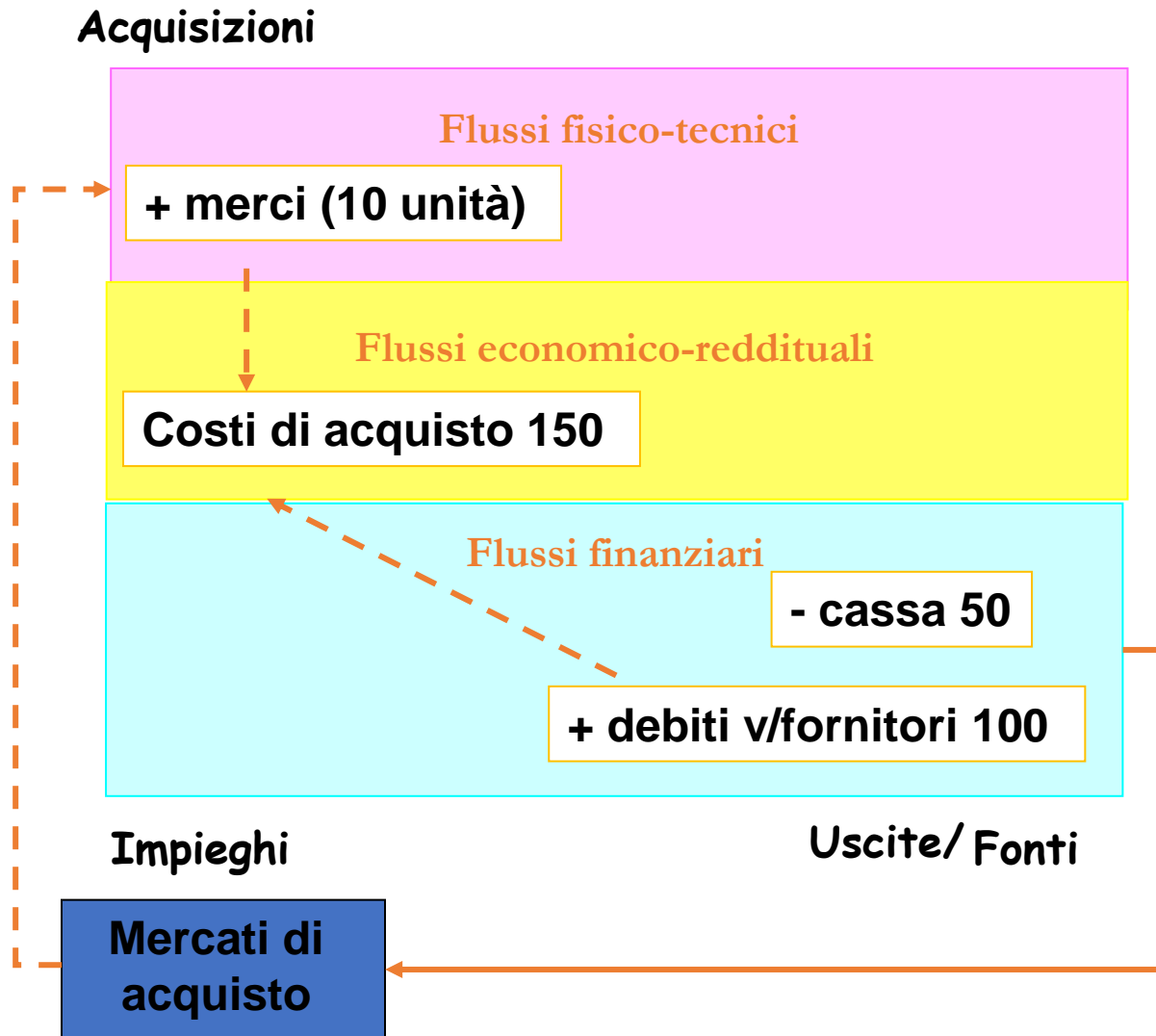
- **Dotazione iniziale di capitale: 100 Euro**

- **Acquisto di merci: 10 unità ad un prezzo unitario di 15 Euro**
 - **Pagamenti a fornitori: 50 Euro per cassa**
- **Vendita di merci: 6 unità di merce ad un prezzo unitario di 17,5 Euro**
 - **Abbuoni su vendite per 5 Euro**
 - **Incassi in contanti da clienti per 30 Euro**

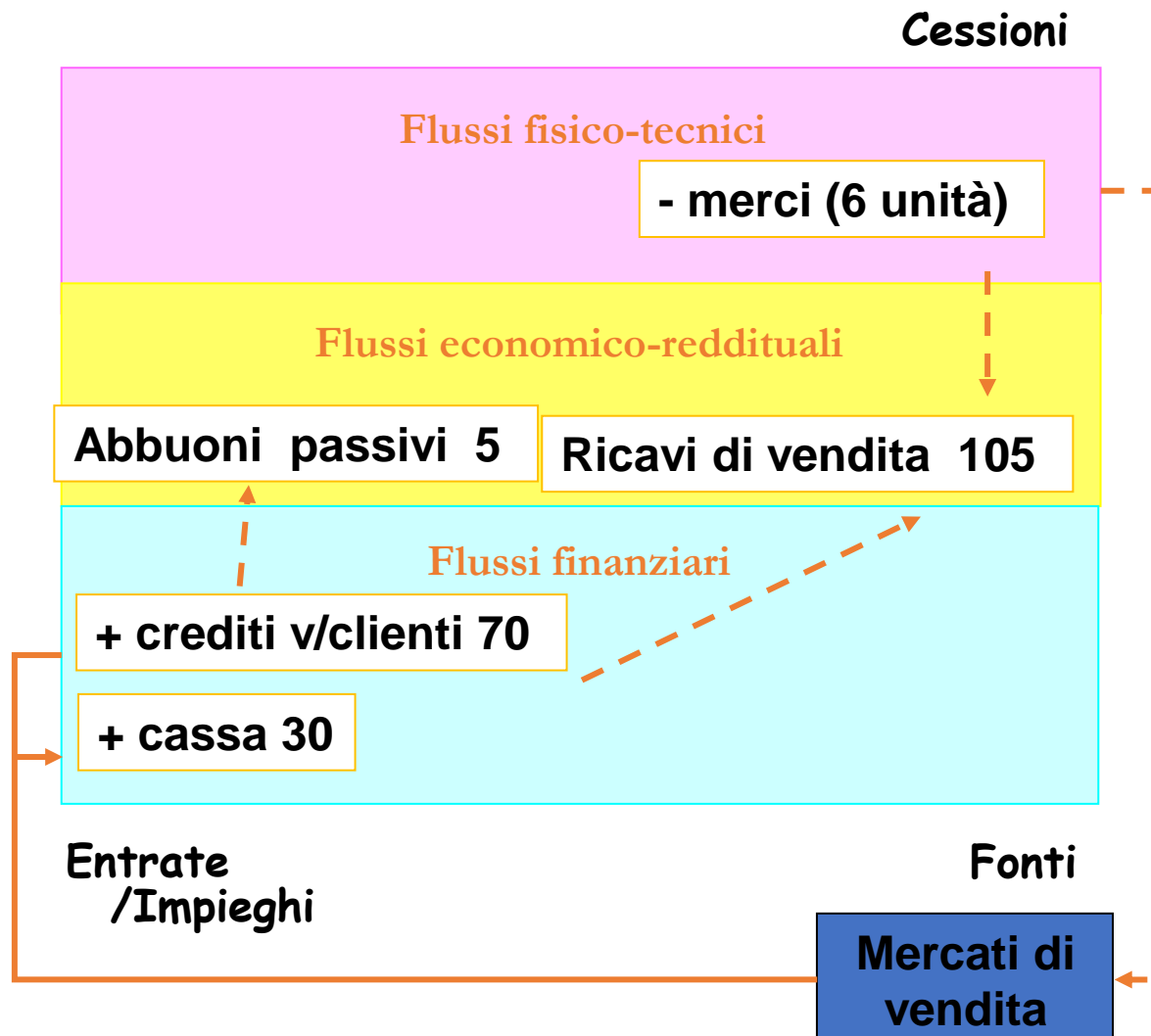
Prospetto del CAPITALE iniziale

Investimenti: Attività		Finanziamenti: Passività + Capitale Netto	
Cassa e Banche c/c	100	Capitale di apporto	100
Totale a pareggio	100	Totale a pareggio	100

Flussi collegati all'acquisto di merci (fattore produttivo azienda comm.le)



Flussi collegati alla vendita di merci (prodotto finito azienda comm.le)



Prospetto dei flussi a livello fisico tecnico
PERIODO I

Flussi in INPUT

Flussi in OUTPUT

Acquisizione MERCI 10 unità

Vendita MERCI 6 unità

Rimanenze finali:

MERCI 4 unità

Determinazione analitica del reddito

Prospetto dei flussi reddituali – periodo I (CONTO ECONOMICO)	
Costi di acquisto Merci (10*15) 150 Abbuoni su vendite 5 Saldo del conto: Utile di periodo 10	Ricavi di vendita Merci (6*17,5) 105 Rimanenze Finali (storno di costo): Merci (4*15) 60
Totale a pareggio 165	Totale a pareggio 165

Schema valori e variazioni economiche primo periodo

Acquisizioni

**Costi di acquisto
merci 150**

*Variazioni economiche di
periodo*

Cessioni

**Ricavi di vendita
merci 100**

Aspetto economico-commerciale

**Costi delle merci
vendute 90**

Aspetto economico-produttivo

**Costi sospesi
merci non
vendute 60**

*Valori finali
(di fine periodo)
 t_1*

**Reddito
di periodo 10**

Rimanenze finali

Prospetto del reddito
 “a costi e ricavi della produzione venduta”

$$Cv + r = Rv$$

dove : $Cv = (RI + Ca) - RF$

Costi		Ricavi	
Costi di acquisto	150	Ricavi di vendita netti	
- Rimanenze Finali	60	(Rv)	100
Costi del venduto (Cv)	90		
UTILE di periodo	10		
Totale a pareggio	100	Totale a pareggio	100

Prospetto del CAPITALE finale (I periodo)

Attività		Passività + Netto	
Costi delle merci in rimanenza	60	Debiti di regolamento	100
Crediti di regolamento	70	Capitale netto iniziale	100
Cassa e Banche c/c	80	<i>UTILE di periodo</i>	<i>10</i>
	(100-50+30)		
Totale a pareggio	210	Totale a pareggio	210

Applicazione numerica processo di acquisto

Stato patrimoniale al 1/1

Investimenti		Finanziamenti	
Denaro (Cassa e Banche)	80	Debiti di regolamento	100
Crediti di regolamento	70	Capitale proprio (di apporto)	100
<i>Magazzino materie (4*15)</i>	<i>60</i>	<i>Utile di esercizio</i>	<i>10</i>
Totale a pareggio	210	Totale a pareggio	210

Applicazione numerica/2

- **Acquisto di 25 unità di materie ad un prezzo unitario di 16 Euro pagamento in contanti 300 Euro**
- **Lavorazione esterna di 20 unità di materie/prodotti ad un costo unitario di 6 per ciascuna lavorazione. Pagamento in contanti 10. Resto a dilazione**
- **Vendita di 18 unità di prodotti ad un prezzo unitario di 20 Euro. Incassi in contanti da clienti per 300 Euro**

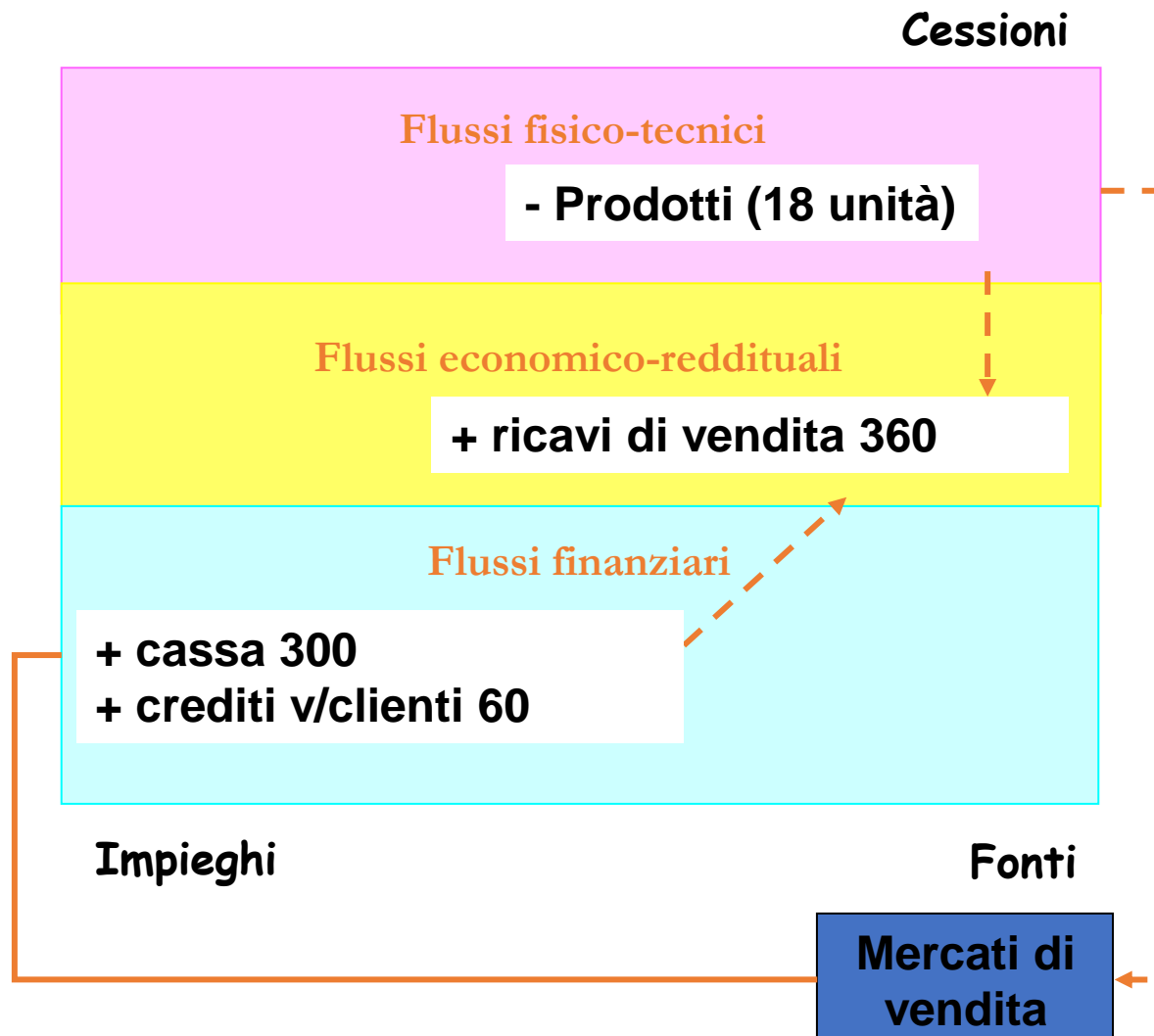
Acquisti di materie



Lavorazioni esterne



Vendita di prodotti



**Prospetto dei flussi a livello fisico tecnico
PERIODO II**

Flussi in INPUT		Flussi in OUTPUT	
Rim. Iniziale MERCI	4 unità		
Acquisizione MERCI	25 unità	Vendita merci	18 unità
		<u><i>Rimanenze finali:</i></u>	
		MERCI	11 unità

A quale valore posso valorizzare le merci?

Correlazione costi-ricavi: criterio del costo

Criterio di valutazione basato sul **costo**



Metodi valutativi per esprimere il **criterio**



Esempi



- Metodo specifica identificazione
- Metodo LIFO
- Metodo FIFO
- Metodo del costo medio ponderato

Valutazione rimanenze

□ Metodo LIFO

Last in, first out (ultimo a entrare, primo a uscire)

Entrate	Uscite
$4 * 15 = 60$	18
$25 * 16 = 400$	

Stock finale 11 $\left\{ \begin{array}{l} 4 * 15 = 60 \\ 7 * 16 = 112 \end{array} \right\} 172$

Valutazione rimanenze

□ Metodo FIFO

First in, first out (primo a entrare, primo a uscire)

Entrate	Uscite
$4 * 15 = 60$	18
$25 * 16 = 400$	

Stock finale 11 $11 * 16 = 176$

Valutazione rimanenze

□ Metodo del costo medio ponderato

Entrate	Uscite
$4 * 15 = 60$	18
$25 * 16 = 400$	

$$\text{Costo med. Pond} = (4 * 15 + 25 * 16) / 29 = 15,86$$

$$\text{Stock finale } 11 * 15,86 = 174,84 = 175$$

Valutazione rimanenze

In sintesi

- Valutazione al LIFO = 172
- Valutazione al FIFO = 176
- Valutazione al Costo medio ponderato = 175



Per prudenza scelgo il LIFO

Prospetto del reddito a costi, ricavi e rimanenze

Costi e riman. iniz.		Ricavi e riman. finali	
Costi di acquisto materie	400	Ricavi di vendita	360
+ Lavorazioni esterne	120		
		<i>Costi sospesi prodotti (R.F.)</i>	<i>172</i>
+ <i>Costi ripresi materie (R.I)</i>	<i>60</i>		
		<i>PERDITA di periodo</i>	<i>48</i>
Totale a pareggio	580	Totale a pareggio	580

Stato patrimoniale al 31/12 dell'anno x

Investimenti		Finanziamenti	
Denaro (Cassa e Banche)	70	Debiti di regolamento	310
Crediti di regolamento	130		
<i>Magazzino prodotti</i>	<i>172</i>	Capitale proprio (di apporto)	100
		Utile esercizi precedenti	10
		<i>- Perdita di esercizio</i>	<i>48</i>
Totale a pareggio	372	Totale a pareggio	372