

1

### Sistema: una definizione

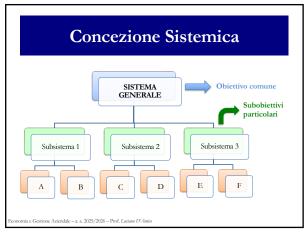
Insieme di elementi, materiali ed immateriali, legati da un reciproco nesso di relazioni e tra di loro coordinati, e unitariamente integrati, per il raggiungimento di un obiettivo comune.

Un sistema è caratterizzato da:

- Elementi, che lo definiscono nella sua globalità (sottosistemi).
- Relazioni instaurabili tra gli elementi.
- Finalità perseguibili dall'intero sistema e dalle singole parti.

Economia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amio

2



3

	7	•	C*	•		4 .	0.	. •
u		2881	10	7101	ne (	de1	5191	temi

- > APERTI vs. CHIUSI
- ➤ FISICI vs. SOCIOECONOMICI
- > DETERMINISTICI vs. STOCASTICI
- > SEMPLICI vs. COMPLESSI
- > DOMINABILI vs. INCONTROLLABILI
- > STABILI vs. INSTABILI
- > DINAMICI
- > CIBERNETICI

Economia e Gestione Aziendale - a a 2025/2026 - Prof. Lucius D'Ami

4

# Sistemi Aperti/Chiusi:

In relazione ai reciproci rapporti instaurabili con l'ambiente, distinguiamo:

- Sistemi Aperti, che sono influenzati dall'ambiente esterno e che nel contempo possono influenzarlo.
- Sistemi Chiusi, che completamente estranei ai reciproci condizionamenti.

Geonomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

5

## Sistemi Fisici/Socioeconomici:

Con riferimento alla natura del sistema ed al suo grado di astrazione, usa distinguere:

- Sistemi Fisici.
- Sistemi Socioeconomici.

conomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

	1
Sistemi Deterministici/Stocastici:	
Sistem Deterministici/Stocastici.	
Riguardo la natura delle relazioni instaurabili tra gli elementi del sistema si fa	
distinzione tra:	
Sistemi Deterministici.	
Sistemi Stocastici.	
onomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Lautoro D'Amin	
	1
	1
Sisterni Serre II si / Come I seri	
Sistemi Semplici/Complessi:	
Il grado di complessità del sistema conduce a distinguere:	
n grado di compressita dei sistema conduce a distinguere.	
Sistemi Semplici.	
Sistemi Complessi.	
onomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Laxinos D'Aniso	
	_
Sistemi Dominabili/Incontrollabili:	
Sempre in relazione alla complessità del sistema, distinguiamo:	
Sistemi Dominabili.	
Sistemi Incontrollabili.	

## Sistemi Stabili/Instabili:

A seconda della tendenza o meno a ripristinare lo stato iniziale di equilibrio perduto a seguito di sollecitazioni esterne, si usa distinguere:

- Sistemi Stabili.
- Sistemi Instabili.

iconomia o Costiono Asiondelo - o a 2025/2026 - Beof. I sui suo D'Ami

10

#### Sistemi Dinamici e Sistemi Cibernetici:

Definiamo inoltre:

- I Sistemi Dinamici, in relazione alle variazioni temporali delle condizioni interne di equilibrio del sistema.
- I Sistemi Cibernetici quali sistemi condotti dall'uomo per il raggiungimento di un determinato fine, i cui elementi costitutivi sono condizionati da tale perseguimento.

conomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

11

#### Il Sistema-Azienda si classifica come:

- ➤ APERTI vs. CHIUSI
- ➤ FISICI vs. SOCIOECONOMICI
- > DETERMINISTICI vs. STOCASTICI
- > SEMPLICI vs. COMPLESSI
- > DOMINABILI vs. INCONTROLLABILI
- > STABILI vs. INSTABILI
- > DINAMICI
- > CIBERNETICI

conomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

## Significato di Azienda

Sistema di forze economiche preposto allo sviluppo di un processo di produzione e/o di consumo nell'ambiente di cui è parte complementare.

Le operazioni caratterizzanti l'unità aziendale vanno considerate come complementi di un universo da condurre economicamente verso il tendenziale equilibrio per il raggiungimento dell'obiettivo globale.

Il Sistema-Azienda viene a costituire la cellula vitale del più ampio sovrasistema macroeconomico, i cui sistemi ad esso appartenenti possono contribuire ad influenzare la struttura ed il comportamento del sistema-azienda e, nel contempo, possono da quest'ultimo essere influenzati.

Economia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

13



14

## Subsistema Organizzativo (Unit 2)

- ☐ individua i centri di attività;
- □ studia le più convenienti coordinazioni tra le forze personali ed i mezzi disponibili;
- compone i rapporti gerarchici e funzionali tra i soggetti adibiti ai centri operativi.

Approfondito nella Unit 2

iconomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Ami

## Subsistema Gestionale (Unit 3)

- ☐ definisce l'insieme coordinato di operazioni finalizzate al raggiungimento di prefissati obiettivi;
- ☐ la natura di tali obiettivi dipende dal tipo di azienda, produttrice o erogatrice, bancaria o assicurativa, industriale o mercantile;
- ☐ unitamente al precedente subsistema, compone il subsistema operativo.

Approfondito nella Unit 3

Economia e Gestione Aziendale - a. a. 2025/2026 - Prof. I. wisse D'Ami

16

## Subsistema Informativo (Unit 4)

- ☐ ha per oggetto l'analisi dei metodi e dei sistemi per la determinazione quantitativa dei fatti aziendali;
- ☐ è preposto al controllo integrato del processo operativo dell'unitario sistema aziendale;
- ☐ fornisce un flusso continuo di informazioni necessario per alimentare i successivi processi di decisione e di azione.

Approfondito nella Unit 4

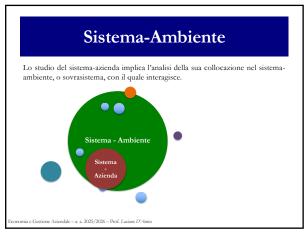
Economia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

17

# I "particolari" e le "parti" SISTEMA GENERALE Subsistemi di primo grado (particolari) Subsistemi di secondo grado (parti) Dato il sistema aziendale, i gruppi di problemi che unitariamente definiscono

❖ Dato il sistema aziendale, i gruppi di problemi che unitariamente definiscono i subsistemi organizzativo, gestionale ed informativo costituiscono "particolari" del sistema generale, in quanto ognuno dei gruppi di problemi investe l'intera sfera aziendale, anche se a tale interezza giunge attraverso l'integrazione delle "parti" del sistema stesso.

onomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Ami



19



20

#### Subsistema dei Mercati

Tale subsistema può, a sua volta, essere scomposto, in relazione a ciascun mercato con il quale il sistema-azienda instaura reciproci rapporti, in tre ulteriori subsistemi:

- Subsistema del mercato dei capitali, scomponibile in relazione alle tipiche fonti di finanziamento.
- Subsistema del mercato dei fattori della produzione, ripartibile in ulteriori subsistemi coincidenti con i gruppi di fattori acquisibili.
- Subsistema del mercato di sbocco, scomponibile in mercato di vendita dei prodotti e mercato di prestazione dei servizi.

conomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

#### Subsistema del Progresso Tecnologico

Il secondo subsistema tende a stimolare all'adozione di tecniche più avanzate il sistema-azienda, il quale risulterà tanto più influenzato da tale subsistema quanto più elevata sarà la sua propensione all'innovazione. Distinguiamo:

- Subsistema del mercato dei capitali.
- Subsistema dei processi tecnici.
- Subsistema dei prodotti (o servizi) da esitare.
- Subsistema dell'innovazione finanziaria.

22

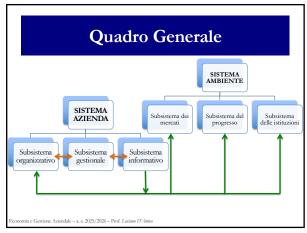
#### Subsistema dello Stato e delle Istituzioni

Il terzo subsistema è definito dal regime di un determinato Paese e dal suo ordinamento giuridico, i cui dati sono perlopiù rivolti ad individuare l'ambiente politico e quello legislativo contenente le norme disciplinanti l'attività del sistema aziendale. È scomponibile in:

- Subsistema del regime politico.
- Subsistema dell'ordinamento legislativo.

iconomia e Gestione Aziendale – a. a. 2025/2026 – Prof. Luciano D'Amico

23



24