

TESARIO

ECONOMIA AZIENDALE – TEORIA DEL CONTROLLO

A.A. 2017/2018 - Prof. Piero Mella

I contenuti del Corso fanno riferimento al testo base: **Piero Mella, Teoria del Controllo. Dal Systems Thinking ai Sistemi di Controllo, Franco Angeli, Milano, 2014.**

Le diapositive e i programmi Excel utilizzati a lezione sono sulla web-page:

<http://www.pieromella.it/lucidi%20web/lucidi2013teoriadelcontrollo.htm>

I contenuti del corso da preparare per la prova d'esame sono così specificati.

Capitolo 1 – tutto, in generale.

Par. 6 facoltativo.

Capitolo 2 – tutto, in generale.

Par. 2 **bene**.

Par. 3 facoltativo. Studiare solo il concetto di modello iterativo.

Facoltative le espressioni di pag. 71.

Parr. 8, 9 e 10 facoltativi.

Parr. 11, 12 e 15 **bene**.

Conoscere **bene** i concetti di *tasso d'azione*, di *tasso di reazione* e di *tempo di reazione* e la loro funzione nel controllo.

Par. 17. **NO**.

Par. 18 fare solo parr. 18.1, 18.2, 18.3 e 18.7. Gli altri sono facoltativi.

Capitolo 3 – tutto, in generale.

Par. 6, **NO**.

Par. 10, solo parr. 10.1 e 10.2. Il resto, facoltativo.

Capitolo 4 – tutto, in generale.

Par. 5, facoltativo.

Capitolo 5 – Portare 3 parr a scelta.

Parr. 8 e 10 facoltativi.

Capitolo 6 – Portare 3 parr a scelta e 3 sottoparagrafi a scelta del par. 9.

Par. 6 e 8, **NO**.

Capitolo 7 – Portare 3 parr a scelta e 3 sottoparagrafi a scelta del par. 6.

Par. 6.2 **NO**.

Facoltative formule alle pagg. 364-365.

Parr. 6.8 e 6.9 facoltativi.

Parr. 6.10 e 6.11 facoltativi.

La conoscenza dei parr. facoltativi influisce positivamente sul voto.

Lo studente deve dimostrare di conoscere e di sapere commentare i CLDs e le altre figure indicate nel testo, tranne quelle elaborate in Powersim o quelle che espongono solo tabelle.

Lo studente deve altresì essere in grado di costruire semplici modelli di Sistemi di Controllo, di sua ideazione, ove richiesti dal docente.

Il voto finale sarà formulato tenendo conto anche della qualità sia delle ricerche svolte durante il corso sia delle presentazioni individuali.