



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## STRUMENTI INFORMATICI PER L'AZIENDA I

**STEFANO SARTINI**

Academic year 2017/18  
Course STRATEGIA, MANAGEMENT E CONTROLLO  
Code 283PP  
Credits 6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
STRUMENTI INFORMATICI PER L'AZIENDA I	SECS-P/07	LEZIONI	42	STEFANO SARTINI

Obiettivi di apprendimento

### *Conoscenze*

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in merito agli strumenti e alle metodologie inerenti i

Sistemi Informativi Aziendali

### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione il colloquio da svolgersi in ogni sessione d'esame

### *Capacità*

Al termine del corso lo studente sarà in grado di individuare elementi ed applicare metodologie per l'analisi, l'utilizzo e lo sviluppo dei sistemi informativi aziendali.

### *Modalità di verifica delle capacità*

Durante il corso saranno affrontati casi di studio coinvolgendo gli studenti.

### *Comportamenti*

Lo studente potrà saper gestire responsabilità di conduzione di un team di progetto per lo sviluppo dei SIA

### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Durante le lezioni saranno richiesti agli studenti brevi interventi concernenti gli argomenti trattati

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

I sistemi Informativi

- Introduzione alla nozione
- Analisi storica ed evolutiva
- Il piano dei conti come cardine del sistema informativo-contabile

L'approccio sistemico all'analisi delle operazioni economico-aziendali e analisi dei corrispondenti processi di controllo operativo

- Ciclo attivo: le fasi del processo
- Ciclo attivo: il controllo operativo nell'area commerciale
- Ciclo passivo: le fasi del processo
- Ciclo passivo: il controllo operativo del magazzino materie prime
- Ciclo di produzione: le fasi del processo
- Ciclo di produzione: il controllo operativo di produzione

I sistemi Informativi d'azienda: gli ERP ed oltre

- Introduzione al concetto di ERP: cenni storici e i driver della loro affermazione nelle realtà aziendali
- Logiche e caratteristiche di base degli ERP
- Analisi delle principali funzionalità degli ERP in area finance



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- Casi particolari: modalità di gestione del costo del prodotto
- Casi particolari: il vendor rating
- Gli Extended ERP: le soluzioni di Supplier Relationship Management (SRM) come strumenti di integrazione nella filiera produttiva
- I sistemi di reporting: principali caratteristiche e finalità

### Bibliografia e materiale didattico

per l'esame:

- SARTINI Stefano, dispensa sulle lezioni
- DE ROSA Mario, dispensa sulle lezioni
- MARCHI Luciano, I sistemi informativi aziendali, Giuffrè, Milano, 2004 (capitoli 3 e 4)
- QUAGLI Alberto (a cura di), I Sistemi Informativi Gestionali, Milano, F. Angeli, 2007 (capitoli 4, 5 e 6)  
per la consultazione
- MARCHI Luciano (a cura di), Revisione aziendale e sistemi di controllo interno, Milano, Giuffrè, 2008;
- MARCHI Luciano, MANCINI Daniela, Gestione informatica dei dati aziendali, Milano, F. Angeli, 2009
- MAGGIORE Giulio, Il valore strategico dell'Information Technology, Il Mulino, Bologna 2014

### Modalità d'esame

L'esame è composto da una prova orale.

*Ultimo aggiornamento 05/07/2018 09:29*