



UNIVERSITÀ DI PISA

STRUMENTI INFORMATICI PER L'AZIENDA I

STEFANO SARTINI

Academic year 2018/19
Course STRATEGIA, MANAGEMENT E CONTROLLO
Code 283PP
Credits 6

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



UNIVERSITÀ DI PISA

- Analisi delle principali funzionalità degli ERP in area finance
- 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 20/02/2019 14:31