DENOMINAZIONE: STATISTICA AZIENDALE

Anno Accademico 2008-2009
Nome del Docente responsabile: Prof./Dott. CINZIA MORTARINO
SSD (settore scientifico disciplinare di riferimento del corso): SECS-S/03

Ordinamento DM 509:
Corso di Laurea specialistica:ECONOMIA DEI SISTEMI PRODUTTIVI
Numero di crediti attribuiti: [X] 4 CFU [ ] 8 CFU
Numero di ore: [X] 30 ore [ ] 60 ore

Anno di Corso:II

PREREQUISITI E/O EVENTUALI PROPEDEUTICITA':

PROGRAMMA:

1. Complementi di controllo della qualità: richiamo alle carte di controllo e approfondimenti di temi specifici.
2. Piano degli esperimenti: legame con il controllo della qualità, principi della sperimentazione, piani fattoriali (un fattore d'interesse più un fattore di blocco), ANOVA, strumenti diagnostici per la verifica degli assunti, cenno a piani più complessi.
3. Conjoint analysis: principi, applicazioni, legame con il piano degli esperimenti.

TESTI DI RIFERIMENTO:

- Montgomery, Douglas C. (2001). Design and analysis of experiments, 5 ed. New York, Wiley.
- Montgomery, Douglas C. (2006). Controllo statistico della qualità. Milano, Seconda edizione, McGraw-Hill libri Italia.
- Dispense fornite dal docente attraverso la piattaforma Moodle (sulla pagina web del docente sono disponibili i file pdf di aiuto per iscriversi alla piattaforma e al corso - la password sarà comunicata dal docente a lezione oppure in orario di ricevimento).

ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA (lezioni, esercitazioni, laboratorio, etc):
Lezioni frontali integrate con esercitazioni in laboratorio informatico con software professionale.

METODI DI VALUTAZIONE (prova scritta, orale etc.):
Prova orale e prova pratica in laboratorio. Relazione di due pagine su una applicazione di con joint analysis.

EVENTUALI ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA:

NOTE:
Altre informazioni:
Pagina web del docente http://homes.stat.unipd.it/mortarino/