



INSEGNAMENTO: Sistemi Informativi

DOCENTE: Giuseppe Scanniello

e-mail: giuseppe.scanniello@unibas.it

sito web: www2.unibas.it/gscanniello/

Lingua di insegnamento: Italiano

n. CFU: 9

n. ore: 72

A.A.: 2015-2016

Sede: Potenza

Semestre: A

CONTENUTI

Modellazione e analisi dei processi e delle organizzazioni. UML (in particolare diagramma di attività), Business Process Reengineering. Software Testing e Lean Production.

METODI DIDATTICI (barrare una o più caselle)

Lezioni teoriche frontali 48

Esercitazioni 24

Esercitazioni in laboratorio

Esercitazioni progettuali

Visite tecniche

Altro (specificare) _____

TESTI DI RIFERIMENTO

Object Oriented Software Engineering Using UML Patterns and Java

MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

indirizzo web: Moodle

OBIETTIVI FORMATIVI

Problemi nello sviluppo di sistemi informativi a supporto dei processi di business nelle organizzazioni. Linguaggi di modellazione dei processi e delle organizzazioni. Classificazione dei sistemi informativi. Tecnologie per implementare sistemi informativi. Metodi per valutare i costi e i benefici dei sistemi informativi.

PREREQUISITI

Conoscenza della programmazione procedurale ed orientata agli oggetti, data bases e reti..

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO (barrare una o più caselle)

Prove di verifica intermedie

Esame scritto

Discussione di un elaborato progettuale

Prova pratica

Esame orale

Altro (specificare) _____

PROGRAMMA ESTESO

Organizations,resources, processes,

Processes and organizational structures

Classification of processes, hierarchical levels, decisions

Modeling and analysis of processes and organizations

UML and SYSML (specifically activity diagram),

Business Process Reengineering

Evaluation of costs and benefits

DATE DI ESAME PREVISTE

7-7-2016

21-7-2016

13-9-2016

12-12-2016

7-2-2017



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

28-2-2017

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO

ALTRE INFORMAZIONI
