

INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (LB08)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento SISTEMI OPERATIVI

GenCod A002442

Docente titolare Francesco TOMMASI

Insegnamento SISTEMI OPERATIVI

Anno di corso 2

Insegnamento in inglese OPERATING SYSTEMS

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare ING-INF/05

Percorso PERCORSO COMUNE

Corso di studi di riferimento INGENGERIA DELL'INFORMAZIONE

Tipo corso di studi Laurea

Sede Lecce

Crediti 7.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 63.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2017/2018

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2018/2019

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

PROGRAMMA ESTESO

Sistemi Operativi (A.A. 2018-2019)

Cdi Triennale in Ingegneria dell'Informazione

CFU: 7

Inizio lezioni: Il semestre, (about) march 1st, 2019

Obiettivo del corso: Introdurre ai concetti fondamentali alla base di un sistema operativo sia mediante la presentazione di nozioni teoriche che attraverso un approccio pratico al sistema operativo UNIX.

Bibliografia di riferimento:

Learning the Unix Operating System, 5th ed. O'Reilly 2001, ISBN 978-0596002619 o equivalente:

Learning the bash Shell, 3rd ed., O'Reilly 2005 ISBN 978-0596009656

Advanced Bash-Scripting Guide, <http://tldp.org/LDP/abs/html/>

A.Silberschatz - Operating System Concepts - Wiley - 9th edition (2013) - ISBN 978-1118063330

Modalità didattiche: durante tutto lo svolgimento del corso gli studenti hanno la possibilità di seguire le lezioni stando seduti a coppie di fronte ad un computer e sono invitati a sperimentare personalmente sullo stesso quanto viene illustrato.

Modalità di accertamento: l'esame consiste di una prova svolta al computer (della durata variabile, a seconda della complessità, dai 90 ai 150 minuti) durante la quale si richiede di utilizzare in pratica i concetti e gli strumenti acquisiti durante il corso. Durante l'esame gli studenti sono liberi di consultare qualsiasi testo, cartaceo o digitale, e di fare ricerche su Internet ma devono astenersi, pena la sospensione immediata della loro prova, dall'interagire con altri via chat, email, forum ecc.

Orario di ricevimento: lunedì dalle 15 alle 17 presso lo studio del docente, Palazzo di Ingegneria, Campus universitario alla via Monteroni. Inoltre il docente è disponibile a ricevere in qualsiasi momento previo accordo via mail a francesco.tommasi@unisalento.it.

Calendario esami: vedere il sito studenti.unisalento.it

TESTI DI RIFERIMENTO

Gli argomenti del corso sono ampiamente (e gratuitamente) documentati su Internet. Il docente distribuisce agli studenti delle proprie dispense.

Essi comunque possono essere reperiti sui seguenti testi:

Learning the Unix Operating System, 5th ed. O'Reilly 2001, ISBN 978-0596002619 o equivalente:

Learning the bash Shell, 3rd ed., O'Reilly 2005 ISBN 978-0596009656

Advanced Bash-Scripting Guide, <http://tldp.org/LDP/abs/html/>

A.Silberschatz - Operating System Concepts - Wiley - 9th edition (2013) - ISBN 978-1118063330