

Corso di Laurea in Informatica

Presentazione del corso di Laurea in
Informatica

Anno Accademico 2018-2019

Obiettivi del CdL



Obiettivi del CdL

- Fornire **capacità pratiche** spendibili sul mercato del lavoro
 - Saper programmare, etc.
- Fornire **competenze** essenziali professionalmente per
 - **Ragionare** in modo efficace e rigoroso
 - **Usare concetti di base** in diversi contesti
 - La matematica serve a risparmiare fatica
 - **Studiare**, che serve soprattutto dopo gli studi
 - Le conoscenze invecchiano in pochissimi anni
 - **Affrontare i problemi** in modo autonomo
 - **Comunicare**
 - Le conoscenze valgono pochissimo se non si è capaci di comunicarle

Obiettivi del CdL



- Il CdL non è per
 - Smanettoni «impulsivi», o aspiranti criminali informatici
 - Seguaci del «adesso provo e vediamo cosa succede»
 - Seguaci del «qui si fa troppa teoria, io voglio cose pratiche»

Il Corso di Laurea



Il Corso di Laurea

- Primo anno (59 cfu):
 - Insegnamenti obbligatori predefiniti (59 cfu)
- Secondo anno (64 cfu):
 - Insegnamenti obbligatori predefiniti (56 cfu)
 - Insegnamenti a scelta (8 cfu su 16 proposti)
 - Definizione piano di studi
- Terzo anno (57 cfu):
 - Insegnamenti obbligatori predefiniti (16 cfu)
 - Insegnamenti a scelta (8 cfu su 104 proposti)
 - Insegnamenti a scelta libera (16 cfu)
 - Stage e prova finale (17 cfu)

Totale CdL

20 Insegnamenti -> 20 Esami
+ Lingua straniera, stage,
prova finale

Presentazione alle Matricole

Attività e strumenti didattici

- Lezioni frontali (in aula)
 - Le cose fondamentali «difficili da capire»
- Esercitazioni (in aula o in e-learning)
 - Esempi, esercizi...
- Laboratorio (assistito o in e-learning)
 - Esercizi e quiz da svolgere autonomamente, autovalutazione.
- Forum (in e-learning)
 - Domande, discussioni, interazione con i docenti
- Prove intermedie («compitini»)
 - Valide ai fini dell'esame (riconoscimento totale o parziale)
- Libri di testo!!!
- Interazioni dirette con i docenti (ricevimento, mail...)
 - ...ma cercate di usare le attività frontali e i forum!

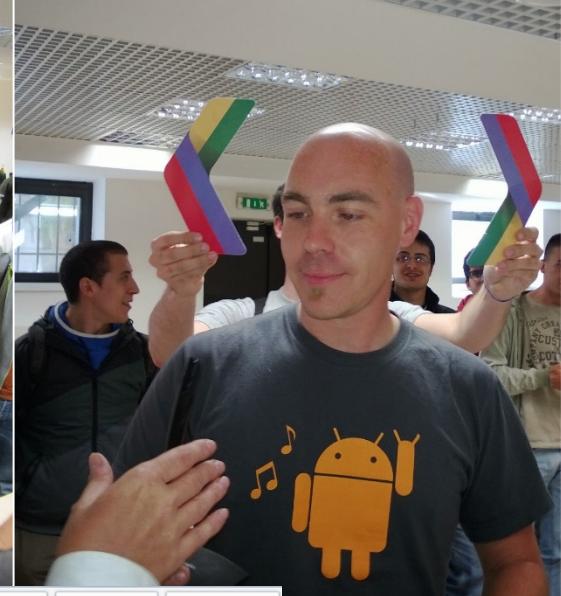
E-learning blended (Moodle)

- Non sostituisce, ma arricchisce e facilita le altre attività!!!
- Utilizzabile nei Laboratori o a casa
- Comunicazioni anche via forum e e-mail
- Regolamentazioni specifiche per singoli insegnamenti
 - Materiali didattici (lucidi delle lezioni etc.)
 - Esercizi e Autovalutazione
 - Forum
- Attenzione
 - Le attività interattive (forum etc.) sono supportate in modo particolarmente intensivo nei “periodi privilegiati”

Vivere l'Università



Hackathon



From: [REDACTED]@campus.unimib.it>☆
Subject: BINJAMIN PDF.pdf
To: Daniela Micucci☆
02/10/2015 16:08

Alla fine sono partito ieri mattina e sono andato da solo. Ho trovato altre 3 persone sul posto per formare il team e abbiamo vinto. I manager americani erano contentissimi e anche se è ancora informale hanno detto di volere acquisire i diritti e assumerci per sviluppare il progetto. Le allego la nostra presentazione, un cordiale saluto



Presentazione alle Matricole

Conferenze



Presentazione alle Matricole

App Ateneo

greteria

CODA LIVE

Associazioni Studentesche

O: Chiuso
Personne in coda: 0
Ticket totali: 0
Ora servito: 0

APPUNTAMENTO

STACCA BIG

Incoming Erasmus Students

Stato: Aperto
Personne in coda: 2
Ticket totali: 28
Ora servito: V026

STAC

Info Erasmus

Stato: Aperto
Personne in coda: 0



=

Segreteria

CODA LIVE

APPUNTAMENTO

Ricerca a partire dal:

23 giu 2016

Outgoing Erasmus Students

27 giu 2016

14:30 - 15:00

ginellidavide@gmail.com



PRENOTA



08/06/2016

Notizia

CALL FOR PAPERS

Il fallimento dell'efficacia, l'efficacia dei

fallimenti

Il LA.M.PO. - Laboratorio Multidisciplinare sulle Politiche dal basso lancia una Callforpapers sul tema della dicotomia efficacia/fallimento, in vista del convegno si terrà il 14 ottobre 2016 presso Ateneo Bicocca.

La rifles...

Competizioni studentesche

CINI University Challenge

6 Università

Competizione finale a L'Aquila

Bicocca prima a pari merito con Sannio

Nuova edizione 2017-2018 in fase di definizione!



Alcuni eventi

Symphony Day

20 Ottobre 2017



18 e 19 Novembre 2017

3 e 4 Marzo 2017

Insegnamenti del I anno

- I semestre
 - Analisi Matematica (8 cfu)
 - Fondamenti dell'Informatica (8 cfu)
 - Programmazione 1 (8 cfu)
- II semestre
 - Algoritmi e Strutture Dati (8 cfu)
 - Architettura degli Elaboratori (8 cfu)
 - Algebra lineare e geometria (8 cfu)
 - Programmazione 2 (8 cfu)
- Verifica Lingua straniera (3 cfu)

7 Insegnamenti – • 7 Esami
5 appelli nell'arco di 1 anno
Test intermedi e appelli «privilegiati»

Presentazione alle Matricole