

Indirizzo studio: Via Porcell n.4

News: voti 18/11/2019 prova di Python

Matricola	voto
11/81/00001	ins
11/81/00004	ins
11/81/00011	9

News: voti 18/11/2019 prova di Teoria

Matricola	voto
11/81/00011	8.5

News: compito 13/9 2019 e soluzioni di alcuni esercizi

[Compito 13-09-2019](#)

[solPythonEs1](#)

[solPythonEs3](#)

[solQuerySQL](#)

soluzioneDiagrammaER-13-9-19

News: voti 13/09/2019 – prova di Teoria

11/82/00059	10
11/82/00071	12.5
11/82/00070	ins
11/82/00067	10
11/81/00001	8
11/81/00004	13
11/81/00011	ins

News: voti 13/09/2019 – prova di Python

11/82/00065	8
11/82/00059	8.5
11/82/00070	ins
11/82/00067	ins
11/81/00044	10.5
11/81/00011	ins

News: compito 10/7 2019 e soluzioni di alcuni esercizi

[compito10luglioC](#)

soluzione diagramma ER

[sol Es python 1](#)

[sol Es python 3](#)

News: voti appello 10/07/2019:

Parte della prova di teoria/DB

Matricola	voto
11/81/00044	13
11/81/00001	ins
11/81/00011	ins

Parte della prova relativa a DB vecchio corso

11/82/00034	12.5
-------------	------

News: voti appello 10/07/2019:

Parte della prova relativa a python

Matricola	Voto
11/82/00065	10.5
11/82/00071	14
11/81/00042	8
11/81/00043	8
11/81/00041	8

News: voti appello 10/06/2019:

Parte della prova relativa a python

11/81/00015	contattare il docente
11/81/00013	8.5 su 15
11/81/00043	ins
11/81/00041	ins
11/82/00034	8.5 su 15
11/82/00071	10 su 15

Parte della prova relativa a DB vecchio corso

11/82/00034	ins
-------------	-----

Altre soluzioni compiti 2018

[solEs3PyGenn2018](#)

[solPyEs3febb2018](#)

[solPyEs3Apr2018](#)

News 13/06/2019:

[Compito 10 Giugno 2019](#)

[sol SQL 10 Giugno 2019](#)

[sol alternativa Es python 1](#)

[sol Es python 1](#)

[sol Es python 3](#)

sol Es E-R

News:

Esiti appello febbraio

Parte della prova relativa a python

11/82/00050	ins
11/82/00051	11.5 su 15
11/82/00059	ins
11/82/00057	11 su 15
320475	ins

Parte della prova relativa a DB

11/81/00013	8 su 15.5
-------------	-----------

News:

[Compito 15 Febbraio 2019](#)

[Soluzione Es. 1](#)

[Soluzione Es. 3](#)

[solSQLFebbraio2019](#)

[solNovembre2018Es1Python](#)

Esami orali giovedì 07 febbraio ore 15.00 in via Porcell n.4

News: [compito gennaio 2019](#)

News:

[soluzioneEs.1](#)

[soluzione Es. 3](#)

[altraSoluzioneEs1](#)

[solSchemaRelazGenn2019](#)

ESAMI ORALI di SIDB

Gli studenti che avendo superato gli scritti
devono sostenere la parte orale sono pregati di
contattare il docente per fissare la data.

Risultati appello 24 gennaio – Python
su 15 punti per la parte Python.

(contattare il docente per visionare la prova)

11/81/00042	ins
11/81/00015	ins
11/81/00013	ins
11/81/00010	13.1
dsbai 00040	13.7
dsbai 00041	9.2
11/81/00003	ins
11/82/00051	7.8
00059	ins

Risultati appello 24 gennaio – DB+ER

su 15.5 punti per la parte DB+ER.

(contattare il docente per visionare la prova)

11/81/00042	12
11/81/00015	10.5
11/81/00013	8.6
11/81/00010	12.5
11/81/00043	11.6
11/81/00041	12.1
11/81/00003	9
00050	9
00051	11.5
00059	8

NEWS Esame

La prova d'esame manterra' la forma del pre-appello di novembre 2018.

Chi supera (o ha superato) una delle due parti, programmazione e DB+ER, potra' sostenere l'appello solo per l'altra. La parte superata e' considerata valida per tutta una sessione o, se si tratta dell'ultimo appello di una sessione, fino al primo della successiva. Per questo primo periodo verra'

coservata fino a luglio. **Le due parti (e quindi la prova scritta)**

sono superate se per entrambe si raggiunge la sufficienza.

L'esame si conclude con una prova su linux da svolgere con un breve orale nello studio del docente su un calcolatore in cui e' installato linux, in cui si discute anche del programma generale con eventuali domande brevi sulle parti scritte.

Per le parti su linux si fa riferimento alle lezioni e al materiale fornito.

In particolare il file "esercizi_pratici.pdf" nelle parti:

4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13.3, 4.14

A.A. 2018-19

Inserito testo appello del 15/11/18 e soluzione questito 3

NEWS 01-12-18 TUTORATO STMM:

Da martedì 4/12 inizia il tutorato per stmm,
con orario 14.00-16.00 in aula B Orto Botanico.

I giorni saranno lun, mar, mer.

Le ultime esercitazioni si svolgeranno a gennaio in date ancora da fissare.

Portare i propri portatili.

Possono frequentare anche gli studenti

di dsbai tenendo presente che alle 15.00 ci sono

altre lezioni del corso dsbai.

L'esercitazione verrà strutturata in modo da concludere

tra le 14.00 e le 15.00 un'esercitazione completa per dar

modo agli studenti dsbai di frequentare la lezione delle 15.00.

La parte successiva verrà discussa al ricevimento e messa online.

Risultati prova intermedia 15 Novembre

(contattare il docente per visionare la prova)

40	ins
48	28
42	ins
he	18
Ma	20
47620	17.5
ps	19
10	15
41	22
386	26
mo	27
269	20

NEWS 26-10-18 PROVA INTERMEDIA:

la prova si terra' il **15/11/18** dalle ore 9.30 in aula informatica.

NEWS 09-11-2018

(inserito materiale delle ultime lezioni piu' in basso)

[Sol Gennaio 2018 sql](#)

[Sol Febbraio2018 sql](#)

[Sol Aprile 2018 sql](#)

[Sol Giugno 2018 sql](#)

Sol Febbraio2018 Diag-ER

sol Aprile2018 Diag-ER

sol Luglio2018 Diag-ER: vedi libro!

NEWS 29-10-18

Esempi di soluzioni dei compiti python del 2018

(con parti di mysql, da completare)

[gennaio2018](#)

[febbraio2018](#) — aggiornato—

[aprile2018](#)

[giugno2018](#)

[luglio2018](#)

[settembre2018](#)

[novembre2018Es3](#)

novembre2018Es5

[solNovembre2018Es1Python](#)

[gennaio2018-B](#)

[febbraio2018-B](#)

[aprile2018-B](#)

[giugno2018-B](#)

[luglio2018-B](#)

NEWS 26-10-18

Le prossime esercitazioni si terranno **giovedì 8/11 e venerdì 9/11**.

NEWS 26-10-18

Link ai lucidi vecchia edizione del libro di Atzeni, Ceri, Paraboschi....

<http://www.dia.uniroma3.it/librobd/2002/lucidi.html>

NEWS 26-10-18 Argomenti di DBMS:

Si fa riferimento al testo

Basi di Dati

di Atzeni, Ceri, Fraternali, Paraboschi, Torlone.

Cap 1 tutto

Cap 2 tutto

Cap 3 solo 3.1.

Cap 4 Tutto escluso il 4.2.9,

Cap 6 fare 6.2 e 6.4

Programmazione Python per interazione con DBMS:

il programma riguarda il contenuto dei lucidi

e del file degli scripts usati a lezione che

verranno inseriti a breve a disposizione nel sito.

NEWS 26-10-18 uso di Linux/Unix

[materiale](#)

[esempio](#)

NEWS l'esercitazione di giovedì 11-10 verrà recuperata lunedì 15-10 dalle 16 alle 18/19

Le esercitazioni si terranno ogni giovedì dalle 9.00

E' stato aggiunto a fine pagina il link al materiale delle esercitazioni

Lezione 24-9-18

[Introduzione al corso-modalità d'esame](#)

[Testo Python](#)

Lezione 25-9-18

[lucidi-1](#)

[lucidi-2](#)

Lezione 26-9-18

[lucidi-3](#)

giovedì 27-9 esercitazione ore 9.00-12.00

Lezione 01-10-18

[lucidi-4](#)

[lucidi-5](#)

Lezione 02-10-18

[lucidi-6](#)

Lezione 03-10-18

[lucidi-7](#)

Lezione 08-10-18

[Operare con Liste](#)

[Metodi di Stringa](#)

Lezione 09-10-18

Passaggio di liste a funzione

[Operare con dizionari](#)

Operazioni sui file

Lezione 10-10-18

File csv e html

[directories](#)

[Operare con i file](#)

Lezione 15-10-18

Introduzione ai DBMS

Schemi e istanze

cap 1 del libro

Python file csv.

Lezione 16-10-18

Tabelle e relazioni

Cap 2 del libro

[Python Costrutto try e except](#)

[e accesso a siti html con urllib](#)

Lezione 17-10-18

Operazioni su tabelle

Algebra relazionale

Python manipolazione di

file csv come matrici in Liste

Lezione 22-10-18

Il modello Relazionale

Vincoli. Chiavi. Esempi ed esercizi.

cap 3.1 del libro

Lezione 23-10-18

Algebra relazionale.

Operazioni in algebra relazionale.

Join. Linguaggio SQL. DDL e DML.

Esempi ed esercizi.

cap. 4 del libro

Lezione 24-10-18

Linguaggio SQL. Interrogazioni.

Uso del DDL. Uso del DML.

Interrogazioni con join e annidate.

Esempi ed esercizi.

cap. 4 del libro

Lezione 5-11-2018

[Introduzione a Linux/Unix](#)

[Struttura directories e comandi base.](#)

Interrogazioni con raggruppamento

Operatori aggregati

Il modello Entity-Relationship (ER)

Lezione 6-11-2018

Il modello ER, esempi di diagrammi.

Creazione e manipolazione di tabelle in MySQL

Esercitazione Unix

[Interazione Python-Mysql](#)

Lezione 7-11-2018

Diagrammi UML versus ER

Interazione Python-Mysql

Modulo MySQLdb, connector e cursor.

Comandi per manipolare DB da Python.

Inserimento automatico di Tabelle con MySQLdb

[Esercizi per casa](#)

giovedì 04-10 esercitazione ore 9.00-12.00 aula informatica biblioteca

[Esercizi per casa 08-10-18](#)

[Esercizi per casa 10-10-18](#)

ESAME DSBAI 12/7/18

La prova d'esame per l'appello del 12/7/18 si svolgerà in aula informatica

Testi di prove degli appelli precedenti

[t1 gennaio 18](#)

[t2 febbraio 18](#)

[t3 aprile 18](#)

[t4 giugno 18](#)

[t5 luglio 18](#)

[t6 settembre 18](#)

[t7 novembre 18](#)

[t8 gennaio 19](#)

Link al sito fornito a lezione per il materiale utilizzato durante il corso 2018-19:

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1tVqoWGtmtgj1pKPWYnTEtYDn8xwwKUM>

