



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## PROGRAMMAZIONE E ANALISI DI DATI

### FRANCO TURINI

Anno accademico 2018/19  
CdS ARCHEOLOGIA  
Codice 574AA  
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
PROGRAMMAZIONE E ANALISI DI DATI	INF/01	LEZIONI	36	FRANCO TURINI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

- Elementi di Datawarehouse e OLAP
- Elementi di statistica descrittiva
- Elementi di statistica inferenziale
- Elementi di analisi dei dati

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

prova in laboratorio

##### *Capacità*

- Capacità di organizzare i dati per la successiva analisi statistica e elementi di analisi statistica (distribuzioni, analisi di regressione, analisi inferenziale)

##### *Modalità di verifica delle capacità*

- Prova di laboratorio di analisi di un data set

##### *Comportamenti*

Lo studente acquisirà la capacità di usare gli strumenti concettuali più adatti per la analisi di dataset

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenza di base del funzionamento di un computer

##### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali e sessioni di laboratorio

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

- Elementi di Datawarehouse e OLAP
- Elementi di statistica descrittiva
- Elementi di statistica inferenziale
- Elementi di analisi dei dati

##### *Bibliografia e materiale didattico*



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Modulo di analisi dei dati: Il materiale sia in forma di slides che di parti di testi è disponibile in linea

### Indicazioni per non frequentanti

il programma e il materiale didattico per i non frequentanti è lo stesso previsto per i frequentanti.

### Modalità d'esame

Prova di laboratorio di analisi di un data set

### Altri riferimenti web

<http://pages.di.unipi.it/turini/Analisi%20dei%20dati/>  
<http://pages.di.unipi.it/milazzo/teaching/AA1718-ProgJava/index.html>  
<http://pages.di.unipi.it/romani/DIDATTICA/LPJ/LPJ.html>

### Note

Web pages:

<http://pages.di.unipi.it/turini/Analisi%20dei%20dati/>  
<http://pages.di.unipi.it/milazzo/teaching/AA1617-ProgJava/index.html>  
<http://pages.di.unipi.it/romani/DIDATTICA/LPJ/LPJ.html>

*Ultimo aggiornamento 10/10/2018 15:51*