

---

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

---

## Corsi scelti per la magistrale

---

Scelta

Altair's Notes



**UNIVERSITÀ**  
**DI TORINO**



---

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

---



## CAPITOLO 1

### PRIMO ANNO

PAGINA 2

1.1	Primo semestre	2
1.2	Secondo semestre	3

## CAPITOLO 2

### SECONDO ANNO

PAGINA 5

2.1	Primo semestre	5
2.2	Secondo semestre	5



# 1

Primo anno

## 1.1 Primo semestre

**Analisi e Trattamento di Segnali Digitali (ATSD):**

- CFU: 6;
- vengono trattati i vari tipi di segnale (analogico, digitale, etc.);
- esame orale.

**Architettura degli Elaboratori II (ARCH2)**

- CFU: 6;

**Basi di Dati Multimediali (BDMD):**

- CFU: 9;

**Bioinformatica (BIOINF):**

- CFU: 6;

**Complementi di Analisi e Probabilità:**

- CFU: 6;

**Complementi di Reti e Sicurezza (CRS):**

- CFU: 12;

**Metodi Numerici (METNUM):**

- CFU: 6;

**Metodologie e Tecnologie Didattiche per l'Informatica (MTDI/PREFIT):**

- CFU: 6;

**Modellazione di Dati e Processi Aziendali (MDPA):**

- CFU: 6;

**Modellazione Grafica (MG):**

- CFU: 9;

**Modelli Concorrenti e Algoritmi Distribuiti (MCAD):**

- CFU: 6;

**Modelli e Architetture Avanzati di Basi di Dati (MAABD):**

- CFU: 9;

**Modelli e Metodi per il Supporto alle Decisioni (MMSD):**

- CFU: 6;

**Sicurezza II (SIC2):**

- CFU: 6;

**Sistemi di Realtà Virtuale (SRV):**

- CFU: 9;

## 1.2 Secondo semestre

**Algoritmi e Complessità (ALGCOMP):**

- CFU: 6;
- c'è Roversi;
- si studiano tecniche di risoluzioni algoritmiche;
- l'esame è una presentazione orale (quindi ci si può preparare bene e in anticipo).

**Elaborazione Digitale Audio e Musica (EDAM):**

- CFU: 6;

**Etica, Società e Privacy (ESP):**

- CFU: 6;

**Fisica per Applicazioni di Realtà Virtuale (FISARV):**

- CFU: 6;

**Intelligenza Artificiale e Laboratorio (IALAB):**

- CFU: 9;

**Logica Per l'Informatica (LPI):**

- CFU: 6;

**Ottimizzazione Combinatoria (OC):**

- CFU: 6;

**Sistemi di Calcolo Paralleli e Distribuiti (SCPD):**

- CFU: 6;

**Tecnologie del Linguaggio Naturale (TLN):**

- CFU: 9;



# 2

## Secondo anno

### 2.1 Primo semestre

**Apprendimento Automatico (AAUT):**

- CFU: 9;

**Modellazione Concettuale per il web Semantico (MCWS):**

- CFU: 6;

**Storia dell'Informatica (STOINF):**

- CFU: 6;

**Reti Neurali e Deep Learning (RNDL):**

- CFU: 9;

**Tecniche e Architetture Avanzate per lo Sviluppo del Software (TAASS):**

- CFU: 9;

### 2.2 Secondo semestre

**Agenti Intelligenti (AI):**

- CFU: 6;

**Economia e Gestione delle Imprese Net Based (EGINB):**

- CFU: 6;

**Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale (EIVA):**

- CFU: 9;

**Elaborazione Digitale di Audio e Musica (EDAM):**

- CFU: 6;



**Elementi di Teoria dell'Informazione (ETINF):**

- CFU: 6;

**Innovazione digitale per gli ambienti di vita (IDAV):**

- CFU: 6;

**Programmazione per Dispositivi Mobili (PROGMOB):**

- CFU: 6;

**Reti II (RETI2):**

- CFU: 6;

**Reti Complesse (RETICOMPL):**

- CFU: 6;

**Sicurezza delle Reti e dei Sistemi (SICRS):**

- CFU: 6;

