



## Corso di laurea specialistica in Informatica

# Quadro della progressiva disattivazione degli insegnamenti del a partire dall'a.a. 2010-2011

1) Introduzione .....	2
2) Insegnamenti non più erogati a partire dall'a.a. 2010-2011 .....	3
3) Insegnamenti regolarmente erogati nell'a.a. 2010-2011 .....	4
4) Insegnamenti mutuati dal corso di laurea magistrale in Informatica .....	5
5) Quadro complessivo degli insegnamenti offerti nel 2010-2011 .....	6



## 1) Introduzione

Nell'a.a. 2010-2011 verrà attivato il primo anno del corso di laurea magistrale in Informatica e verrà contestualmente disattivato il primo anno del corso di laurea specialistica in Informatica.

Di conseguenza, nel prossimo anno accademico 2010-2011:

- a) alcuni insegnamenti della laurea specialistica non verranno più erogati;
- b) altri insegnamenti della laurea specialistica verranno erogati per l'ultima volta;
- c) infine, un certo numero di insegnamenti della laurea specialistica avranno un equivalente diretto nella magistrale. Essi continueranno ad essere erogati, sotto forma di "mutuazione" dalla laurea magistrale, e quindi continueranno ad essere disponibili per gli studenti della laurea specialistica.

Nel successivo a.a. 2011-2012 verrà attivato il secondo anno del corso di laurea magistrale in Informatica e verrà contestualmente disattivato anche il secondo anno del corso di laurea specialistica in Informatica. Di conseguenza, a partire dall'a.a. 2011-2012 nessun insegnamento del corso di laurea specialistica in Informatica sarà più erogato.

Questo documento ha lo scopo di orientare nelle loro scelte gli studenti, alla luce del fatto che:

- 1) sei degli insegnamenti di cui al precedente punto a) vengono erogati nel secondo semestre del corrente anno accademico 2009-2010, quindi chi vuole seguirli può farlo quest'anno;
- 2) gli studenti potranno presentare un nuovo piano di studio (per l'ultima volta) anche nell'anno accademico 2010-2011, per adeguarlo alla nuova situazione. Si fa presente che, in tal caso, dovranno attendere la prima sessione di laurea dell'a.a. 2010-2011 (orientativamente aprile 2011) per laurearsi;
- 3) sarà comunque sempre possibile sostenere gli esami di tutti gli insegnamenti del corso di laurea specialistica, anche negli a.a. successivi alla loro disattivazione.



## 2) Insegnamenti non più erogati a partire dall'a.a. 2010-2011

I seguenti insegnamenti non saranno erogati nel prossimo anno accademico 2010-2011 e, se non diversamente specificato, non saranno mutuabili da insegnamenti del corso di laurea magistrale:

Insegnamento	Note
Algoritmi probabilistici	-
Architettura degli elaboratori III A	-
Architettura degli elaboratori III B	Sarà erogato <u>per l'ultima volta</u> nel prossimo semestre
Informatica teorica: combinatoria	Sarà erogato <u>per l'ultima volta</u> nel prossimo semestre
Ingegneria del software II	Sarà erogato <u>per l'ultima volta</u> nel prossimo semestre
Programmazione avanzata	Sarà erogato <u>per l'ultima volta</u> nel prossimo semestre
Sistemi distribuiti	Sarà erogato nel prossimo semestre; non sarà erogato nell'a.a. 2010-2011; sarà mutuabile, a partire dall'a.a. 2011-12, dalla laurea magistrale
Sistemi wireless	Viene erogato ad anni alterni; non sarà erogato nell'a.a. 2010-2011; sarà mutuabile nel 2011-12 dalla laurea magistrale



### 3) Insegnamenti regolarmente erogati nell'a.a. 2010-2011

I seguenti insegnamenti saranno regolarmente erogati per l'ultima volta (nell'ambito della laurea specialistica) nel prossimo a.a. 2010-2011. Essi però saranno erogati anche negli a.a. successivi nell'ambito della laurea magistrale, quindi resteranno disponibili anche per gli studenti della laurea specialistica. Due di questi insegnamenti (Fisica III e Verifica automatica) cambiano denominazione.

Insegnamento	Note
Biologia computazionale	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Calcolo intensivo	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Fisica III	Sarà erogato come "Complementi di fisica" nell'ambito laurea magistrale
Metodi di estrazione di informazioni dal Web	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Progettazione e gestione delle reti	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Sicurezza dei dati e delle reti	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Tecniche di sicurezza basate sui linguaggi	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Teoria della concorrenza	Sarà erogato, nei successivi a.a., nell'ambito della laurea magistrale
Verifica automatica	Sarà erogato come "Metodi di verifica del software" nell'ambito laurea magistrale

La possibilità di mutuare gli insegnamenti di *Laboratorio di elettronica* e *Laboratorio di sistemi e segnali* dal corso di laurea triennale in Fisica dipenderà dalla effettiva disponibilità di tali insegnamenti (o dei loro equivalenti) nell'ambito del nuovo ordinamento del suddetto corso di laurea.



#### 4) Insegnamenti mutuati dal corso di laurea magistrale in Informatica

Ciascuno dei seguenti insegnamenti ha un equivalente diretto che sarà erogato, a partire dall'a.a. 2010-2011, nell'ambito del primo anno del corso di laurea magistrale in Informatica, e sarà quindi offerto per "mutuazione" anche nell'ambito del corso di laurea specialistica.

Ciò significa che ciascuno di tali insegnamenti sarà erogato con identico programma, numero di cfu, orario e modalità d'esame per gli studenti di entrambi i corsi di laurea, i quali al momento dell'esame verbalizzeranno l'esito col nome e il codice dell'insegnamento previsto dal proprio corso di laurea.

Insegnamento (laurea specialistica)	Insegnamento mutuato corrispondente (laurea magistrale)
Algoritmi paralleli e distribuiti	Ingegneria degli algoritmi
Complessità	Complessità
Crittografia	Crittografia
Modelli di calcolo	Modelli di calcolo
Reti avanzate	Reti avanzate
Semantica dei linguaggi di programmazione	Metodi formali per il software
Sistemi centrali	Sistemi centrali
Sistemi informativi geografici	Sistemi informativi geografici
Sistemi operativi III	Sistemi operativi avanzati
Teoria della dimostrazione	Logica matematica per informatica
Teoria dell'informazione	Teoria dell'informazione



### 5) Quadro complessivo degli insegnamenti offerti nel 2010-2011

In sintesi, gli insegnamenti offerti nell'ambito del corso di laurea specialistica in Informatica nell'a.a. 2010-2011 per erogazione diretta o per mutuaione sono i seguenti.

Insegnamento	Semestre	Note
Algoritmi paralleli e distribuiti	II	Mutuato da <i>Ingegneria degli algoritmi</i>
Biologia computazionale	II	
Calcolo intensivo	I	
Complessità	I	Mutuato da <i>Complessità</i>
Crittografia	II	Mutuato da <i>Crittografia</i>
Fisica III	II	
Metodi di estrazione di informazioni dal Web	II	
Modelli di calcolo	I	Mutuato da <i>Modelli di calcolo</i>
Progettazione e gestione delle reti	II	
Reti avanzate	I	Mutuato da <i>Reti avanzate</i>
Semantica dei linguaggi di programmazione	II	Mutuato da <i>Metodi formali per il software</i>
Sicurezza dei dati e delle reti	I	
Sistemi centrali	II	Mutuato da <i>Sistemi centrali</i>
Sistemi informativi geografici	II	Mutuato da <i>Sistemi informativi geografici</i>
Sistemi operativi III	II	Mutuato da <i>Sistemi operativi avanzati</i>
Tecniche di sicurezza basate sui linguaggi	I	
Teoria dell'informazione	I	Mutuato da <i>Teoria dell'informazione</i>
Teoria della concorrenza	I	
Teoria della dimostrazione	I	Mutuato da <i>Logica matematica per informatica</i>
Verifica automatica	I	