

Corso di Laurea in Informatica

Laurea di primo livello – Classe 26 “Scienze e Tecnologie Informatiche”

(studenti immatricolati negli anni accademici 2008–2009 e precedenti)

MANIFESTO DEGLI STUDI 2010–2011

Durata ed articolazione

Il corso di laurea di primo livello in Informatica ha la durata di 3 anni articolati in 6 semestri e comprende insegnamenti per un numero complessivo di 180 CFU (Crediti di Formazione Universitaria). **Nell'anno accademico 2010–2011 sarà attivato soltanto il terzo anno di corso.**

Iscrizione

Il Corso di Laurea in Informatica è ad accesso libero. Il titolo di ammissione al Corso di Laurea è quello previsto dalla legge. Il Manifesto Generale di Ateneo e informazioni dettagliate sulle tasse universitarie possono essere reperite a partire dalla pagina Web all'indirizzo <http://www.unipr.it/arpa/tasse>. Per gli studenti che si iscrivono agli anni successivi al primo, il modulo di pagamento della prima rata delle tasse e contributi verrà inviato a mezzo posta presso il recapito comunicato. Il versamento può essere effettuato presso qualsiasi azienda di credito sul territorio nazionale, presentando l'apposito modulo. Con il pagamento della prima rata lo studente è automaticamente iscritto all'anno accademico successivo del corso prescelto.

Trasferimenti e passaggi

Le domande di trasferimento da altra sede o di passaggio da altri Corsi di Laurea dell'Università di Parma devono essere presentate alla Segreteria Didattica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. entro il termine del **31 dicembre 2010**. Le domande verranno successivamente esaminate dal Consiglio di Corso di Laurea in Informatica al fine di decidere la convalida di frequenze ed esami.

Calendario delle lezioni

Le lezioni del primo semestre inizieranno il giorno **11 ottobre 2010**. Il primo semestre terminerà entro il **21 gennaio 2011**. Il secondo semestre inizierà il giorno **1 marzo 2011** e terminerà entro il **10 giugno 2011**. Le sessioni degli esami si svolgeranno esclusivamente al termine dei semestri e comunque nei mesi di Gennaio-Febbraio, Giugno-Luglio e Settembre-Ottobre.

Piani di studio

Entro il **22 ottobre 2010** lo studente iscritto al III anno di corso dovrà presentare al Consiglio di Corso di Laurea per l'approvazione il piano di tutte le attività a scelta che intende seguire. Un piano di studio approvato può essere modificato negli anni accademici successivi. I moduli per la presentazione dei piani di studio sono disponibili sul sito Web del Corso di Laurea.

Organizzazione dei corsi

L'organizzazione dei corsi per l'a.a. 2010-2011 è riportata in Tabella A.

TABELLA A

TERZO ANNO

I Semestre	CFU	II Semestre	CFU
Linguaggi di Programmazione	4	Reti di Calcolatori + Lab.	10
Sistemi Informativi 1	3	Sistemi Informativi 2	3
<i>Corsi a scelta guidata</i>	7	Ingegneria del Software	6
<i>Corsi a scelta libera</i>	9	Basi di Dati + Lab.	8
		Tirocinio	9
		Prova finale	6

Note

- I *Corsi a scelta guidata* devono essere scelti nell'elenco dei corsi riportati in Tabella B. Almeno 6 CFU (II + III anno) devono essere scelti nei settori BIO, CHIM, FIS, GEO e MAT.
- I *Corsi a scelta libera* possono essere scelti tra tutti i corsi offerti dall'Ateneo o da altra Istituzione accademica italiana, attivati nel corrente anno accademico.
- I corsi a scelta possono essere collocati sia al I che al II semestre. Per i corsi a scelta collocati in un anno diverso da quanto indicato sul Manifesto e per quelli attivati presso altri Corsi di Laurea (vedere Tabella B) non è garantita la piena compatibilità degli orari delle lezioni.
- Il *Tirocinio* prevede lo svolgimento di un'attività di lavoro individuale, a prevalente carattere pratico e/o sperimentale, da effettuarsi presso Aziende o Enti *esterni* o presso Laboratori di ricerca *interni* all'Ateneo. Le domande di Tirocinio devono essere preventivamente sottoposte all'approvazione del Consiglio del Corso di Laurea e possono essere presentate non prima dell'inizio del terzo anno e dopo aver acquisito almeno 120 CFU. Il lavoro svolto nel Tirocinio sarà valutato al termine delle attività esclusivamente ai fini dell'acquisizione dei crediti e non comporta un voto. L'attività di Tirocinio può essere sostituita, anche parzialmente, da un "Secondo corso di Lingua Straniera" (3 CFU) e/o da uno o più corsi di "cultura di contesto" (per un massimo di 6 CFU), previa approvazione da parte del Consiglio di Corso di Laurea. Gli studenti immatricolati negli a.a. 2002-2003 e 2003-2004 possono sostituire il "Seminario di Contesto" (3 CFU) con l'attività di Tirocinio.

Le scelte effettuate in un piano di studio sono comunque soggette ad approvazione da parte del Consiglio del Corso di Laurea.

Corsi obbligatori e a scelta

L'elenco dei corsi obbligatori e a scelta è riportato in Tabella B.

Esami

Ogni corso prevede una valutazione finale da ottenere eventualmente anche attraverso verifiche in itinere e/o progetto finale. La valutazione finale è di norma espressa in trentesimi; fanno eccezione i corsi di lingua straniera che prevedono un giudizio di idoneità. I corsi riportati in Tabella B con i numeri 1-3, 6-4, 7-8 prevedono una valutazione unica, comune ai due corsi ("esame integrato").

Obblighi di frequenza

Per i corsi obbligatori di *Laboratorio* (corsi con numeri 3 e 4 in Tabella B) è richiesta la frequenza di almeno il 75% delle ore di lezione ed esercitazioni per essere ammessi all'esame finale. Per studenti lavoratori, portatori di handicap e rappresentanti negli organi collegiali dell'Università, potranno essere concordate modalità diverse di assolvimento degli obblighi di frequenza.

TABELLA B

CORSI OBBLIGATORI					
<i>N.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>	<i>Sem.</i>	<i>Propedeuticità</i>
1	Basi di Dati	INF	6	2	
2	Ingegneria del Software	INF	6	2	<i>Metod. di Progr.</i>
3	Lab. di Basi di Dati	INF	2	2	
4	Lab. di Programmazione di Rete	INF	4	2	<i>Fondam. di Progr.</i>
5	Linguaggi di Programmazione	INF	4	1	<i>Fondam. di Progr.</i>
6	Reti di Calcolatori	INF	6	2	
7	Sistemi Informativi 1	INF	3	1	
8	Sistemi Informativi 2	INF	3	2	

CORSI A SCELTA					
<i>N.</i>	<i>Titolo</i>	<i>Settore</i>	<i>CFU</i>	<i>Sem.</i>	<i>Propedeuticità</i>
9	Algoritmi e Strutture Dati 2	INF	6	2	<i>Alg. e Str. Dati 1</i>
10	Biochimica Computazionale ^(a)	BIO	5	1	<i>Biol. per Bioinf. Chimica</i>
11	Economia ed Organizz. Aziendale ^(b)	ING-IND	6	1	
12	Grafica Computazionale Tecnica ^(b)	ING-IND	5	1	
13	Logica	MAT	6	1	
14	Modellazione e Simulazioni Numeriche	FIS	6	2	
15	Semantica dei Ling. di Progr.	INF	6	2	<i>Fondam. di Progr. Fondam. dell'Inf.</i>
16	Sicurezza nelle Reti ^(c)	ING-INF/03	9	2	<i>Reti di Calc.</i>

Note. Corsi attivati presso:

- (a) Corso di Laurea in *Biologia*
- (b) Corso di Laurea in *Ingegneria Informatica*
- (c) Corso di Laurea Magistrale in *Ingegneria Informatica*.

I corsi di lingua straniera sono tenuti presso il *Centro Linguistico d'Ateneo*.

Prova finale

La prova finale consiste nella stesura e nella presentazione di un elaborato scritto (*tesi di laurea*) che riporta un lavoro individuale svolto sotto la guida di un relatore. Tale lavoro può eventualmente essere abbinato con il lavoro svolto in un periodo di tirocinio all'interno dell'Università o presso un'Azienda o un Ente esterno. La richiesta di assegnazione del lavoro per la prova finale deve essere fatta dallo studente ad un docente dell'Ateneo, che fungerà da relatore, almeno 2 mesi prima della data prevista per la sessione di laurea.

Sito web

Per quanto non espressamente indicato nel presente documento si fa riferimento al Regolamento didattico del Corso di Laurea in Informatica reperibile, insieme ad altre informazioni aggiornate sul Corso di Laurea, sul sito web del corso all'indirizzo <http://informatica.unipr.it/>.