

Piano di studio per studenti non impegnati a tempo pieno

Manifesto degli Studi A.A. 2012-2013

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI

Classe delle Lauree n. L-31 Scienze e tecnologie informatiche

LAUREA IN: INFORMATICA sede di Bari

L'Università di Bari ha istituito la figura dello studente non impegnato a tempo pieno (NITP). In una prima fase sperimentale, tale status potrà essere ottenuto all'atto dell'immatricolazione. È consentito il passaggio di status da studente NITP a studente a tempo pieno non prima che siano trascorsi due anni di carriera a tempo parziale.

Per tali studenti il Manifesto degli Studi 2012/2013 per il Corso di Laurea in Informatica (D.M.270) è, per le parti generali e normative riguardanti gli obiettivi formativi specifici, gli sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati, i requisiti per l'accesso, identico al Manifesto della Laurea in Informatica 2012/2013.

Per gli studenti non impegnati a tempo pieno non ci sono vincoli sugli appelli degli esami e dunque ogni appello, anche se riservato agli studenti fuori corso, è utilizzabile per sostenere gli esami. Per le propedeuticità, valgono quelle indicate nel Manifesto degli Studi dell'a.a. 2012-2013.

1. Piano di Studi

Di seguito è riportata la distribuzione dei corsi, con relativi crediti frontali e di esercitazione, prevista per il primo e secondo semestre di tutti gli anni di corso.

Il Piano di Studi, articolato su 6 anni, è il seguente:

I ANNO						
<i>I semestre</i>						
Insegnamento	Sett. Disc.	Tipo	CFU			Prova di Valutazione
			TOT	Lez.	Eserc./ Lab.	
Architettura degli elaboratori + Laboratorio	INF/01	a	9	7	2	Esame
Programmazione + Laboratorio	INF/01	a	9	7	2	Esame
<i>II semestre</i>						
Laboratorio di Informatica	INF/01	b	6	2	4	Esame
Totale esami I ANNO			24			3
II ANNO						
<i>I semestre</i>						
Insegnamento	Sett.	Tipo	CFU			Prova di

	Disc.		TOT	Lez .	Eserc./ Lab.	Valutazione
Matematica discreta	MAT/03	a	9	7	2	Esame
II semestre						
Analisi Matematica	MAT/05	a	9	7	2	Esame
Linguaggi di programmazione + Laboratorio	INF/01	a	9	7	2	Esame
Totale esami II ANNO			27			3
III ANNO						
I semestre						
Insegnamento	Sett. Disc.	Tipo	CFU			Prova di Valutazione
			TOT	Lez .	Eserc./ Lab.	
Algoritmi e strutture dati + Laboratorio	INF/01	b	9	7	2	Esame
Lingua Inglese + Laboratorio	L- LIN/12		6	4	2	Idoneità
II semestre						
Fondamenti di Fisica	FIS/07	c	6	4	2	Esame
Sistemi Operativi + Laboratorio	ING- INF/05	b	9	7	2	Esame
Totale esami III ANNO			30			3
IV ANNO						
I semestre						
Insegnamento	Sett. Disc.	Tipo	CFU			Prova di Valutazione
			TOT	Lez .	Eserc./ Lab.	
Calcolo delle probabilità e statistica	MAT/06	c	6	4	2	Esame
Basi di dati + Laboratorio	INF/01	b	9	7	2	Esame
II semestre						
Calcolo numerico	MAT/08	c	6	4	2	Esame
Metodi avanzati di Programmazione	ING- INF/05	b	9	7	2	Esame
Totale esami IV ANNO			30			4
V ANNO						
Insegnamento	Sett. Disc.	Tipo	CFU			Prova di Valutazione
			TOT	Lez .	Eserc./ Lab.	
Reti di calcolatori + Laboratorio (erogato al I semestre)	ING- INF/05	b	9	7	2	Esame
Ingegneria del sw + Laboratorio (erogato al II semestre)	INF/01	b	9	7	2	Esame
Totale esami V ANNO			30- 36			2
Per completare il V anno lo studente dovrà scegliere due insegnamenti per 12 CFU tra gli insegnamenti fondamentali previsti al 3 anno del Manifesto della Laurea in Informatica.						
Interazione uomo-macchina	INF/01	b	6	4	2	esame

Calcolabilità e complessità	INF/01	b	6	4	2	esame
Ingegneria della conoscenza e sistemi esperti	ING- INF/05	b	6	4	2	esame
Metodi per il ritrovamento dell'informazione	INF/01	b	6	4	2	esame
VI ANNO						
Insegnamento	Sett. Disc.	Tipo	CFU			Prova di Valutazione
			TOT	Lez.	Eserc./ Lab.	
<p>Al VI anno lo studente dovrà sostenere in totale 4 esami: tra questi, i rimanenti due insegnamenti fondamentali e due ulteriori insegnamenti, per 12 CFU, da indicare tra quelli definiti "a scelta" nei Manifesti delle Lauree in Informatica e attivati nell'anno di riferimento. Inoltre sono previsti:</p>						
Stage			9			Accertamento della frequenza
Prova finale			6			Esame di laurea