



**FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
PIANO DI STUDIO PER STUDENTI NON IMPEGNATI A TEMPO PIENO
MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA IN
INFORMATICA Magistrale (classe LM-18)**

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 e Comunicazione Digitale (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 Magistrale 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.

Lo studente al terzo anno deve presentare piano di studio scegliendo esami per 30 cfu dalla lista di esami attivati quell'anno accademico per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Informatica (D.M.270)

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 4 anni, è il seguente:

Primo anno



Insegnamento	Attiv. Formative		Crediti			Prova di Valutazione **
	S.S.D.	Tipologi a*	Tot .	Lez	Eserc./La b	
I^ semestre						
Basi di dati II (modulo A e B)	INF/01	a+b	12	8	4	esame
Metodi formali dell'informatica	INF/01	a+b	6	5	1	esame
Totali			18			3
II^ semestre						
Metodi numerici per l'informatica (modulo A e B)	MAT/	a+b	12	8	4	esame
Totali			30			3

Secondo Anno

Insegnamento	Attiv. Formative		Crediti			Prova di Valutazione **
	S.S.D.	Tipologi a*	Tot .	Lez	Eserc./La b	
I^ semestre						
Metodi Sperimentali per la Produzione del Software (modulo A e B)	INF/01- ING.INF/ 05	a+b	12	8	4	esame
Totali			12			3
II^ semestre						
Intelligenza Artificiale (modulo A e B)	INF/01- ING.INF/ 05	a+b	12	8	4	esame
Interazione Uomo-Macchina II	INF/01	a+b	6	4	2	esame
Totali			30			3



Terzo anno

<i>Insegnamento</i>	<i>Attiv. Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i> **
	S.S.D.	Tipologia *	To t.	Lez	Eserc./La b	
Corso a scelta	INF/01 o ING- INF/05	a+b	6	4	2	esame
Corso a scelta	INF/01 o ING- INF/05	a+b	6	4	2	esame
Corso a scelta	INF/01 o ING- INF/05	a+b	6	4	2	esame
Corso a scelta	INF/01 o ING- INF/05	a+b	6	4	2	esame
Corso a scelta	INF/01 o ING- INF/05	a+b	6	4	2	esame
Totale			30			5

Quarto anno

Stage		d	10			idoneità
Prova finale	-	d	20			esame
Totale			30			1

* a= base, b=caratterizzanti, c=affini o integrative, d=altro



Corsi a scelta terzo anno per l'anno accademico 2011-12:

Corsi Attivati per l'anno Accademico 2012-2013.

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>			<i>Prova di Valutazione</i>
	S. S. D.	Tip. *	Tot	Lez	Es/Lab	
Accesso all'informazione ed elaborazione del linguaggio naturale	INF/01	d	6	4	2	esame
Basi di dati avanzate	INF/01	d	6	4	2	esame
Data Mining	ING.INF/05	d	6	4	2	esame
Elaborazione di immagini	INF/01	d	6	4	2	esame
Intelligenza artificiale per i video giochi	INF/01	d	6	4	2	esame
Interfacce Intelligenti	INF/01	d	6	4	2	esame
Intelligenza Computazionale	INF/01	d	6	4	2	esame
Modelli per i sistemi distribuiti cooperativi	INF/01	d	6	4	2	esame
Pattern recognition	ING.INF/05	d	6	4	2	esame
Progettazione e produzione dei contenuti digitali	INF/01	d	6	4	2	esame
Sistemi distribuiti	INF/01	d	6	4	2	esame
Sistemi Informativi	INF/01	d	6	4	2	esame
Sistemi per la collaborazione in rete	ING.INF/05	d	6	4	2	esame

(*) Tipologia: a=base, b=caratterizzante, c=affini, d=a scelta dello studente, e=prova finale, f=tirocini



Corsi da sei cfu

Nome insegnamento, divisione cfu, settore disciplinare

1. Analisi e Sintesi di Curve Frattali e NURBS (4T1+2T2) Mat/ 08;
2. Apprendimento automatico (4T1+1T2+1T) Inf/01;
3. Apprendimento Statistico Relazionale (4T1+2T2) Inf/01
4. Architettura dei servizi (4T1+2T2) ING-INF/05
5. Metodi Numerici per la Comunicazione Digitale (4T1+2T2) Mat/08;
6. Modelli per sistemi Distribuiti Cooperativi (4T1+2T2) Inf /01;
7. Modellistica Cognitiva (4T1+2T2) Inf/01
8. Progettazione e Produzione di Contenuti Digitali (4T1+2T2) Inf /01;
9. Ragionamento per sistemi distribuiti (4T1+2T2) Inf /01;
10. Storia del pensiero logico e algoritmico (4T1+2T2) Mat/01
11. Tecniche Numeriche Avanzate per l'Elaborazione dell'Informazione (4T1+2T2) Mat/08
12. Tecnologia dei Servizi "Grid e cloud computing" (4T1+2T2) ING-INF/05

Per tutte le altre norme consultare il regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Informatica.

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a:

Segreteria del Corso di Laurea, Dipartimento di Informatica, tel 080-544-2294

Segreteria Studenti della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Campus Universitario,

via Orabona 4, 70125 Bari, tel 080-544-3482/3489.