

## **Manifesto degli studi della Laurea Triennale in Informatica**

Approvato dal CCdS in Informatica del 10 giugno 2011

La laurea triennale in Informatica fa parte da più di un decennio dell'offerta formativa della Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università degli Studi di Messina.

All'interno dell'articolazione degli studi dettata dai requisiti ministeriali per la laurea L-31, l'organizzazione delle studi nei tre anni riflette un'idea di percorso culturale e quindi di propedeuticità. Le linee educative sono:

1. modelli della realtà fisica
2. modelli discreti
3. calcolatori e reti di calcolatori
4. algoritmi
5. programmazione
6. lingua inglese

---

### **Prove d'ammissione**

L'accesso a questo corso di laurea triennale è programmato a 100 unità.

Le prove d'ammissione si svolgeranno il giorno 9 settembre 2011 dalle 8:30 presso il locali della Facoltà di Scienze MMFFNN.

Per l'ammissione alla prova viene richiesta l'iscrizione presso il sito dell'ateneo entro le 24 di lunedì 29 agosto.

Per i requisiti d'ammissione alla prova ed ulteriori dettagli si rinvia al sito Web della Facoltà di Scienze MM.FF.NN:

---

### **Appelli d'esame ed articolazione dei semestri di studio**

I semestre : 3 Ottobre 2011 – 31 Gennaio 2012 ; Il semestre : 1 Marzo 2012 – 16 Giugno 2012.

Le sessioni d'esame, ciascuna articolata in due appelli si svolgeranno al termine dei due cicli didattici semestrali, negli intervalli seguenti:

- 1 febbraio – 28 febbraio 2012;
- 18 giugno – 31 luglio 2012;
- 3 settembre – 29 settembre 2012,
- 12 dicembre – 21 dicembre 2012 (sessione straordinaria).

Sono previsti appelli aggiuntivi per studenti fuoricorso.

## Allocazione dei crediti formativi e qualità dell'offerta formativa (RAD)

Sono presenti nel RAD i seguenti intervalli per l'assegnamento dei CFU:

Tipologia	Ambito	Minimi ministeriali	Questo manifesto
Di base	MAT[01..09], FIS[01..03]	12	36
	INF01-ING-INF05	18	18
Caratterizzante	INF01	60	60
Affini	AFF-INT	18	27
Altre	A scelta	12	15
	Tirocinio		9
	Prova finale		12
<b>Gran totale</b>		<b>180</b>	<b>180</b>

## Articolazione degli studi

Le prove d'esame qui previste sono 18. Per maggiori dettagli si rinvia al piano didattico e al piano coperture di Facoltà.

Primo Anno					
Insegnamento	CFU	SSD	Semestre	Tipologia	Num. ore
Analisi matematica mod. A	6	MAT/07	I	TE	48
Analisi matematica mod. B	6	MAT/07	II	TE	48
Algoritmi e strutture dati	9	(INF/01)	I	TE	72
Architettura degli Elaboratori	9	INF/01	II	TE	72
Matematica discreta, mod. A e B	12	MAT/02	I e II	TE	96
Programmazione I	9	INF/01	II	TE	72
Inglese	6	L-LIN/10	I	TE	48
<b>Totale CFU</b>	<b>57</b>				
Secondo Anno					
Fisica mod. A e B	12	FIS/01	I e II	TE	96
Metodi statistici	6	FIS/02	II	TE	48
Reti di calcolatori I	9	INF01	II	TE	72
Sistemi Operativi	9	INF/01	I	TE	72
Basi di Dati I	9	INF/01	I	TE	72
Programmazione II	9	INF/01	I	TE	72
Ingegneria del software	9	INF/01	II	TE	72
<b>Totale CFU</b>	<b>63</b>				
Terzo Anno					
Dispositivi digitali	6	FIS/01	I	TE	48
Calcolo numerico I	9	MAT/08	I	TE	72
Basi di dati II	6	INF/01	II	TE	48
Materia a scelta tabella INF	9	INF/01			
Materia a scelta tabella AFF-INT	6	SSD affine-integr.			
Altre abilità	12				
Prova finale	12				
<b>Totale CFU</b>	<b>60</b>				

Tabella delle materie a scelta INF:

CFU	Titolo	SSD
9	Elaborazione del suono	(INF01)
9	Infosecurity e Biometria con laboratorio	(INF01)

Tabella delle materie a scelta AFF-INT:

CFU	Titolo	SSD
6	Logica matematica	(MAT01)
6	Tecnologia dei cicli produttivi	SECS-P13
6	Metodi matematici dell'Informatica (mutuato da M. m. della Fisica, LM di Fisica)	FIS/02