



Università degli Studi di Messina
Facoltà di Scienze

Corso di Laurea in Informatica

<http://scienzemfn.unime.it/informatica/>

(D.M.270del 22/10/2004 D.M. del 16/03/2007 e D.M. del 26/07/2007)

Manifesto degli Studi – Ammissione Anno Accademico 2010/11

È attivato Presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Messina il corso di Laurea in Informatica. Il corso appartiene alla Classe L-31, Classe delle Lauree in "Scienze e Tecnologie Informatiche". La durata del corso di laurea è di tre anni per complessivi 180 crediti formativi universitari (CFU). Il corso è articolato in due semestri. L'impegno orario annuale dello studente, comprensivo dello studio individuale, è pari a 1500 ore e corrisponde a 60 CFU per anno.

I laureati della classe svolgeranno attività professionali negli ambiti della progettazione, organizzazione e gestione di sistemi informatici, sia in imprese produttrici nelle aree dei sistemi informatici e delle reti, sia nelle imprese, nelle amministrazioni e nei laboratori che utilizzano sistemi informatici complessi.

I laureati in Informatica possono proseguire gli studi nelle lauree specialistiche, ed in particolare nella laurea specialistica in Informatica - Classe LM-18

L'accesso al primo anno è regolamentato dalla legge 2 VIII 1999 n° 264 "Norme in materia di accessi ai corsi universitari", che garantisce l'utilizzazione di post-studio personalizzati.

Possono accedere al corso di laurea in Informatica coloro che siano in possesso del titolo di studio di scuola media superiore.

Per l'anno accademico 2009/10 i posti disponibili, per l'ammissione al primo anno sono 100(cento)

Prerequisiti per l'accesso al corso di laurea

Ai fini di un ottimale inserimento nelle attività didattiche del corso di laurea si richiede che lo studente sia in possesso delle seguenti conoscenze di ingresso:

Algebra, Proprietà dei numeri reali, equazioni e disequazioni, sistemi di equazioni lineari, logaritmi ed espressioni esponenziali, Geometria piana, Trigonometria piana, Concetti base di logica, Concetti base di numerazione, Elementi conoscitivi delle leggi fisiche. Comprensione del testo

Ammissione.

"L"art. 11 del DM 270/04 richiede la valutazione della preparazione iniziale degli studenti che intendono immatricolarsi al corso di laurea. Ciò sarà effettuato attraverso test predisposti a livello nazionale tendenti a misurare le conoscenze di matematica di base e le capacità logiche.

Per la formulazione della graduatoria di ammissione al corso verranno somministrati, in successione alla prova nazionale, ulteriori 15 quiz a risposta multipla su conoscenze di carattere generale e su argomenti attinenti i prerequisiti. La graduatoria di ammissione sarà una media tra pesata tra quella nazionale e quella locale. Gli studenti che otterranno un punteggio inferiore a quanto stabilito a livello nazionale potranno colmare le eventuali lacune anche attraverso corsi di allineamento predisposti dalla Facoltà.

Le prove di ammissione avranno luogo presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Messina, Contrada Papardo il 7 settembre 2010 alle ore 8,30

Articolazione Didattica

Le tipologie dei corsi determinano una diversa corrispondenza di massima tra 1 CFU e il numero di ore di didattica frontale previste nel singolo corso, secondo lo schema sotto riportato.

Vengono riportate le tabelle con la denominazione delle discipline inserite nei vari curricula,

Il primo anno e secondo anno del Corso di Laurea sono comuni agli indirizzi la scelta del curriculum dovrà essere effettuata all'atto della iscrizione al terzo anno unitamente alla presentazione del piano di studio con la scelta del percorso didattico che si intende seguire.

I° Anno		CFU	SSD
Matematica Discreta	semestrale	7	MAT/02
Istituzioni di Matematiche I e II modulo	annuale	10	MAT/07
Architettura degli Elaboratori + Lab Architettura	annuale	10	INF/01
Programmazione I + Lab di programmazione	annuale	10	INF/01
Lingua Inglese	semestrale	6	LIN
Algoritmi e Strutture Dati	semestrale	8	INF/01
Calcolo Numerico I	semestrale	7	MAT/08

II° Anno		CFU	SSD
Linguaggi di Programmazione + Lab linguaggi	annuale	10	INF/01
Sistemi Operativi +Lab Sistemi Operativi	annuale	10	INF/01
Metodi Statistici per l'informatica	semestrale	6	FIS/02
Basi di Dati I	annuale	9	INF/01
Ingegneria del Software	semestrale	6	ING-INF/05
Reti di calcolatori I	annuale	9	INF/01
Fisica I + II modulo	annuale	10	FIS/01

L'inserimento in un semestre delle materie a scelta dalle tabelle a, b e c è solo

indicativo dell'impegno didattico; esse potranno essere effettuate nel semestre in cui il corso è attivato. I crediti delle materie a scelta dello studente si devono ottenere mediante il superamento di almeno due esami di corsi distinti attivati presso l'Ateneo.

III° Anno		CFU	SSD
Diritto dell'Informatica	Semestrale	6	IUS/01
Basi di dati II	Semestrale	6	INF/01
Programmazione II	Semestrale	6	INF/01
Disciplina a scelta tra quelle caratterizzanti		6	INF/01
Disciplina a scelta tra quelle interdisciplinari		6	
Discipline a scelta tra quelle dell'offerta didattica di Ateneo		12	
Prova finale		12	
Tirocinio		8	

Materie a scelta		Crediti
Caratterizzanti		
Biometria e identificazione	INF/01	6
Crittografia e sicurezza	INF/01	6
Elaborazioni di immagini	INF/01	6
Informatica Applicata al suono e multimedialità	INF/01	6
Intelligenza Artificiale	INF/01	6
Reti di calcolatori II	ING-INF/05	6
Ripristino dati digitali	INF/01	6
Sistemi Informativi Geografici	INF/01	6
Interdisciplinari		
Fisica dei dispositivi Elettronici	FIS/03	6
Logica Matematica	MAT/02	6
Ricerca operativa	MAT/09	6
Tecnologia dei cicli produttivi	SECS-P/13	6

Domande di ammissione

La domanda di ammissione al corso di laurea viene effettuata utilizzando la procedura "preiscrizione on - line" installata sul sito www.unime.it dell'Università degli Studi di Messina, mediante apposite postazioni dislocate presso la Sede Centrale dell'Ateneo oppure presso la Presidenza della Facoltà di Scienze mm.ff.nn. nonché da un qualsiasi Personal Computer di proprio possesso collegato in rete., nel periodo dal 12 luglio 2009 e fino alle ore 12,00 del 30 agosto 2009. La prenotazione si concretizza con un versamento di 10 € (utilizzando il "modulo freccia") che dovrà essere effettuato presso un qualsiasi istituto bancario improrogabilmente entro il 31 Agosto 2010.

Resta inteso che tali domande saranno accettate sotto condizione, in attesa della graduatoria degli ammessi. I candidati ammessi dovranno completare le modalità d'iscrizione producendo, entro il termine di 20 giorni dalla data di affissione della graduatoria, i documenti di rito richiesti pena l'esclusione dal Corso di Laurea. Gli iscritti al Corso di laurea, in possesso dei requisiti richiesti, possono fruire dell'assegno di studio e/o della dispensa dal pagamento delle tasse e degli altri servizi universitari, per i quali si rinvia agli appositi bandi. Gli iscritti sono tenuti a curare personalmente il disbrigo delle pratiche. L'Università non è responsabile delle pratiche trattate per corrispondenza né di versamenti effettuati mediante vaglia o assegno.

Articolazione dei semestri: I semestre : 1 Ottobre 2009 – 30 Gennaio 2010; II semestre : 2 Marzo 2010 – 12 Giugno 2010

Sessioni di esami articolate in due appelli, si svolgeranno nei seguenti intervalli: 2 Febbraio – 28 Febbraio 2011; 15 Giugno – 24 Luglio 2011; 1 Settembre – 30 Settembre 2011

Appello di recupero 14 Dicembre – 22 Dicembre 2011.

Trasferimenti. Gli studenti che intendono trasferirsi da altra Università, già iscritti al corso di laurea in Informatica o ad altro corso equivalente (Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione), possono ottenere il nulla osta, per l'iscrizione agli anni successivi al primo, se hanno superato almeno sei esami semestrali (6moduli) nel corso di laurea di provenienza; ad essi saranno riconosciuti gli esami sostenuti e i relativi CFU. Gli studenti provenienti da altri corsi di studio, non equivalenti ad Informatica o non in possesso dei requisiti previsti nel precedente comma, dovranno seguire le procedure previste per l'ammissione al corso di laurea; a questi verranno riconosciuti gli esami sostenuti e i CFU dopo il superamento dell'ammissione al corso di laurea.

Sessioni di laurea: Luglio 2011; Ottobre 2011; Dicembre 2011, Marzo 2012. Per l'ammissione all'esame di laurea è necessario consegnare il libretto degli esami almeno 15 giorni prima rispetto alla data fissata per gli esami di laurea e la tesi almeno 15 giorni in anticipo. Per essere ammesso a sostenere la prova finale, per il conseguimento della laurea, lo studente dovrà avere acquisito i crediti previsti dall'iter completo degli studi eccezion fatta per quelli assegnati, dal Manifesto degli Studi, alla prova finale stessa.

Prova finale. La prova finale per il conseguimento della laurea si basa sulla discussione di un elaborato scritto, mirato ad accertare il raggiungimento degli obiettivi qualificanti il Corso. Per le modalità non comprese nel Manifesto si rimanda alla normativa vigente ed al regolamento didattico del Corso di laurea e di Ateneo.

Il Preside
Prof Mario Gattuso

Il Rettore
Prof. Francesco Tomasello