

## Università degli Studi di SALERNO

### 26 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche

#### Informatica

#### Scheda informativa

Università	Università degli Studi di SALERNO
Classe	26 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche
Nome del corso	Informatica
Data del DM di approvazione del ordinamento didattico	02/08/2001
Data del DR di emanazione del ordinamento didattico	14/09/2001
Data di attivazione	14/09/2001
Data di approvazione del consiglio di facoltà	12/02/2001
Data di approvazione del senato accademico	13/02/2001
Denominazione precedente del corso	CDL Informatica (BARONISSI) SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
Il corso è stato	già attivato nell'a.a. 1996-97
Produzione, servizi, professioni	le organizzazioni rappresentative a livello locale del mondo della produzione, dei servizi e delle professioni (art. 11 comma 4 DM509 del 3/11/99) sono state consultate in data 26/04/2001
Modalità di svolgimento	convenzionale
Indirizzo internet del corso di laurea	
Facoltà di riferimento del corso	SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
Sede amministrativa del corso	BARONISSI (SA)

#### Obiettivi formativi specifici

I laureati del corso di Laurea in Informatica devono:

- possedere conoscenze e competenze nei vari settori delle scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione mirate al loro utilizzo nella progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informatici;
- avere capacità di affrontare e analizzare problemi e di sviluppare sistemi informatici per la loro soluzione;

- acquisire le metodologie informatiche di indagine ed essere in grado di applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza degli strumenti matematici di supporto alle conoscenze informatiche;
- essere in grado di utilizzare efficacemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano, nell'ambito specifico di competenza e per lo scambio di informazioni generali;
- essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

Il corso di Laurea in Informatica si articola nei seguenti curricula

- 1) Generale;
- 2) Reti informatiche;
- 3) Sistemi informativi su rete;
- 4) Modelli.

### Caratteristiche della prova finale

L'esame di laurea consiste nella presentazione e discussione di una relazione scritta individuale, elaborata dallo studente sotto la guida di un relatore su un argomento concordato. Tale relazione può riguardare una attività progettuale svolta dal candidato in un periodo di tirocinio interno all'Università o presso un'azienda o un ente esterno secondo modalità stabilite annualmente dalla struttura didattica.

La discussione e' effettuata in seduta pubblica davanti ad una commissione di docenti che esprime la valutazione in centodecimi con eventuale lode.

Entro la data di attivazione del terzo anno del corso di Laurea in Informatica il Consiglio di struttura didattica renderà note le norme per il calcolo del voto di Laurea, che diventeranno parte integrante del presente Regolamento Didattico.

### Ambiti occupazionali previsti per i laureati

I laureati del corso 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.

### Conoscenze richieste per l'accesso (art.6 D.M. 509/99)

Per accedere ai Corsi di Laurea di primo livello della Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN.è necessario essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo sulla base della normativa vigente. Sono richieste le conoscenze logico-matematiche normalmente fornite dalla scuola media superiore.

Attività formative di base	CFU	Settori scientifico disciplinari
Formazione fisica	6	FIS/01 : FISICA SPERIMENTALE
		FIS/02 : FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI
		FIS/03 : FISICA DELLA MATERIA
		FIS/04 : FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE
		FIS/05 : ASTRONOMIA E ASTROFISICA
		FIS/06 : FISICA PER IL SISTEMA TERRA E PER IL MEZZO CIRCUMTERRESTRE
		FIS/07 : FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)
		FIS/08 : DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA
Formazione informatica	6	INF/01 : INFORMATICA
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Formazione matematico-statistica	15	MAT/01 : LOGICA MATEMATICA
		MAT/02 : ALGEBRA
		MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
		SECS-S/02 : STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA

(continua)

Attività formative di base	CFU	Settori scientifico disciplinari
Totale Attività formative di base	27	Per 'Attività formative di base' è previsto un numero minimo di crediti pari a 18

Attività caratterizzanti	CFU	Settori scientifico disciplinari
Formazione informatica	87	INF/01 : INFORMATICA
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Totale Attività caratterizzanti	87	Per 'Attività caratterizzanti' è previsto un numero minimo di crediti pari a 50

Attività affini o integrative	CFU	Settori scientifico disciplinari
Formazione affine	18	ING-INF/01 : ELETTRONICA
		ING-INF/03 : TELECOMUNICAZIONI
		ING-INF/04 : AUTOMATICA
		ING-INF/06 : BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA
		MAT/01 : LOGICA MATEMATICA
		MAT/02 : ALGEBRA
		MAT/03 : GEOMETRIA
		MAT/04 : MATEMATICHE COMPLEMENTARI
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		MAT/06 : PROBABILITA E STATISTICA MATEMATICA
		MAT/07 : FISICA MATEMATICA
		MAT/08 : ANALISI NUMERICA
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
Formazione interdisciplinare	3	BIO/09 : FISIOLOGIA
		BIO/10 : BIOCHIMICA
		ING-IND/35 : INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
		IUS/01 : DIRITTO PRIVATO
		IUS/09 : ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO
		IUS/20 : FILOSOFIA DEL DIRITTO
		L-ANT/10 : METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

(continua)

Attività affini o integrative	CFU	Settori scientifico disciplinari
Formazione interdisciplinare		L-FIL-LET/12 : LINGUISTICA ITALIANA
		L-LIN/01 : GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA
		M-FIL/01 : FILOSOFIA TEORETICA
		M-FIL/02 : LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA
		M-FIL/03 : FILOSOFIA MORALE
		M-FIL/05 : FILOSOFIA E TEORIA DEI LINGUAGGI
		M-FIL/06 : STORIA DELLA FILOSOFIA
		M-PSI/01 : PSICOLOGIA GENERALE
		M-PSI/02 : PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA
		M-STO/05 : STORIA DELLA SCIENZA E DELLE TECNICHE
		MAT/05 : ANALISI MATEMATICA
		SECS-P/07 : ECONOMIA AZIENDALE
		SECS-P/08 : ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE
		SECS-P/11 : ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI
		SECS-S/01 : STATISTICA
		SPS/07 : SOCIOLOGIA GENERALE
		SPS/08 : SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI E COMUNICATIVI
Totale Attività affini o integrative	21	Per 'Attività affini o integrative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 18

Ambito aggregato per crediti di sede	CFU	Settori scientifico disciplinari
	18	INF/01 : INFORMATICA
		ING-INF/04 : AUTOMATICA
		ING-INF/05 : SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
		MAT/09 : RICERCA OPERATIVA
Totale Ambito aggregato per crediti di sede	18	

**Università degli Studi di SALERNO****26 - Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche****Informatica**

Altre attività formative	CFU	Tipologie
A scelta dello studente	9	
Per la prova finale e per la conoscenza della lingua straniera	6	Prova finale
	3	Lingua straniera
Altre (art.10, comma1, lettera f)	9	Ulteriori conoscenze linguistiche
		Abilità informatiche e relazionali
		Tirocini
		Altro
		Totale
Totale Altre attività formative	27	Per 'Altre attività formative' è previsto un numero minimo di crediti pari a 27

Totale generale crediti	180	
-------------------------	-----	--

**Previsione e programmazione della domanda**

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	no
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	no

**Disponibilità di posti**

Il Rettore certifica che per il presente corso l'Università dispone delle strutture (posti aula, posti lettura nelle biblioteche, posti in laboratori informatici, linguistici e, ove occorrenti, specialistici) nella misura necessaria per il corretto funzionamento del corso stesso