

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

FACOLTA' DI INGEGNERIA

ANNO ACCADEMICO 2007/2008

GUIDA DELLO STUDENTE

CORSI DI LAUREA

(Ai sensi del D.M. n.509 del 3 novembre 1999,
del D.M. del 4 agosto 2000,
del Regolamento didattico di Ateneo,
dei Regolamenti didattici dei Corsi di laurea)

Napoli, giugno 2007

CORSI DI LAUREA A DISTANZA REALIZZATI CON IL NETTUNO

I Corsi di Laurea a distanza o teleimpartiti del NETTUNO sono conformi al D.M. n. 509 del 3/11/1999 e al D.M. del 4/8/2000. Sono una valida alternativa ai corsi tradizionali e rispondono adeguatamente alle esigenze degli studenti lavoratori, dei residenti in località lontane da sedi universitarie, dei disabili e di tutti coloro che, volendo affrontare un corso di studi universitario, hanno la necessità di gestire il proprio percorso formativo con una certa flessibilità. Offrono la possibilità di riprendere gli studi universitari e l'opportunità di ottenere una riqualificazione professionale o di formazione continua con rinnovate prospettive di impiego.

Le Lauree a distanza sono rilasciate dalle Università presso le quali gli allievi si immatricolano e hanno la stessa durata triennale, la stessa articolazione semestrale in moduli didattici e lo stesso valore legale delle altre Lauree.

Il modello didattico a distanza non prevede obblighi di presenza in sede universitaria (tranne che per sostenere gli esami) e con l'utilizzo delle nuove tecnologie, per la diffusione dell'informazione e del materiale didattico, offre un supporto individuale e costante svolto dai tutori delle varie discipline.

L'offerta formativa per l'A. A. 2007/2008

MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE E DI ISCRIZIONE

Per l'anno accademico 2007/2008 saranno attivati presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Napoli Federico II il I, il II e il III anno dei seguenti Corsi di Laurea teleimpartiti:

Classe delle lauree in Ingegneria dell'Informazione - n. 9

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (codice 576)

Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (codice 575)

Classe delle lauree in Ingegneria Industriale – n. 10

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (codice 577)

I Manifesti degli studi sono riportati nelle successive tabelle.

TITOLI DI AMMISSIONE

Al I anno dei Corsi di Laurea teleimpartiti possono essere immatricolati i diplomati degli istituti di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale o quadriennale con corso annuale integrativo frequentato con esito positivo.

Gli studenti che volessero immatricolarsi ad un Corso di Laurea teleimpartito avranno un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) e dovranno sostenere una prova al computer per l'acquisizione di 3 CFU di Basi di Matematica. Sul sito web <http://nettuno.unina.it>, sarà disponibile il corso di Basi di Matematica on line. Il superamento della prova, è propedeutico a Matematica I.

Coloro che sono forniti di una laurea o di un diploma universitario possono iscriversi a un Corso di Laurea teleimpartito presentando il titolo di istruzione secondaria superiore posseduto.

Sull'eventuale riconoscimento di esami già superati nel corso di una precedente esperienza di formazione universitaria si esprimerà il Consiglio del Corso di Laurea, avendo riguardo a principi di omogeneità, coerenza e congruità con il piano degli studi della Laurea teleimpartita.

MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE

Coloro che intendono immatricolarsi ad un corso di laurea teleimpartito dovranno utilizzare la procedura on line su www.segrepass.unina.it dal 1° settembre al 31 dicembre 2007.

Non devono utilizzare la procedura on line ma contattare la Segreteria del Consorzio NETTUNO Polo tecnologico di Napoli Facoltà di Ingegneria (Via Claudio, 21 – 80125 Napoli) - tel. 081 7683647 – 081 5931557 – fax 081 5931557 - e-mail: nettuno@unina.it – sito web <http://nettuno.unina.it>:

- i cittadini stranieri;
- i decaduti e i rinunciatari;
- i già laureati che si iscrivono ad un nuovo corso di laurea.

ISCRIZIONE AGLI ANNI SUCCESSIVI

Lo studente decide autonomamente se iscriversi all'anno di corso successivo oppure se iscriversi, su richiesta scritta da presentare alla Segreteria studenti entro i termini previsti per l'iscrizione, come ripetente allo stesso anno di corso cui era iscritto nel precedente anno accademico o, ancora, se chiedere di passare a una forma di contratto. La decisione sarà assunta tenendo conto degli esami che sono stati superati e dei requisiti di propedeuticità per l'ammissione agli esami. Resta ferma la necessità che lo studente sia iscritto almeno una volta a ciascun anno di corso. Lo studente che si iscrive come ripetente ha accesso alle stesse sessioni di esame previste per gli studenti fuori corso.

a) Gli allievi iscritti in qualità di ripetenti devono rifrequentare le esercitazioni relative agli insegnamenti di cui sono in debito. La condizione di ripetente non consente di sostenere gli esami di moduli didattici relativi a insegnamenti di anni successivi;

b) gli studenti provenienti da altri atenei o da altri Corsi di laurea/diploma, potranno ottenere dal Consiglio del Corso di Laurea la valutazione e il riconoscimento dell'attività progressa.

In ogni caso gli studenti che intendono iscriversi al II o al III anno del Corso di Laurea teleimpartito con esami sostenuti devono presentare, entro il 31 Dicembre 2007 i seguenti documenti:

a) domanda di iscrizione su modulo predisposto e in distribuzione presso la Segreteria del Consorzio Nettuno di Napoli (Via Claudio, 21 - 80125 Napoli);

b) quietanza comprovante l'avvenuto versamento della prima rata della tassa d'iscrizione e del contributo regionale, effettuato esclusivamente presso le agenzie del Sanpaolo IMI Banco di Napoli, e il modello di autocertificazione prescritto, debitamente compilato, in distribuzione presso la suddetta Segreteria;

c) domanda e quietanza comprovante l'avvenuto versamento relativo alla formalizzazione del passaggio/trasferimento, nei termini stabiliti.

Nella domanda, gli studenti dovranno precisare gli esami superati, i voti conseguiti, i programmi dei corsi e richiedere al competente Consiglio del Corso di Laurea la ricostruzione della carriera accademica in funzione del proseguimento degli studi nel Corso di Laurea teleimpartito.

Gli studenti immatricolati, con abbreviazione di corso perchè laureati o diplomati, che intendono ottenere la dispensa degli esami sostenuti, dovranno presentare la certificazione della precedente carriera accademica e contattare la Segreteria del Consorzio NETTUNO di Napoli - Facoltà di Ingegneria.

Per l'importo relativo alle tasse e ai contributi per le immatricolazioni ai Corsi di Laurea teleimpartiti si rimanda alla *Guida Pratica per il pagamento delle tasse universitarie 2007/2008*.

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica teleimpartito (Classe delle lauree in Ingegneria dell'Informazione - n. 9)

Obiettivo del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica è quello di formare un laureato capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione. Egli dovrà in particolare essere in grado di svolgere attività nella pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione e esercizio di sistemi e infrastrutture per la rappresentazione, la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni.

Tale figura professionale trova significative prospettive occupazionali in enti pubblici e privati, in società di ingegneria e in imprese manifatturiere, di servizi e di gestione, operanti non solo nei campi specifici dell'informatica e della telematica, ma ovunque sia presente il problema della gestione e della elaborazione dell'informazione.

La formazione professionale del laureato in Ingegneria Informatica richiede l'acquisizione di capacità progettuali nelle aree delle architetture di elaborazione, delle applicazioni e dei sistemi software, dei sistemi e delle applicazioni telematiche. Ne deriva che un laureato in Ingegneria Informatica deve coniugare solide conoscenze di base di tipo metodologico, tecnico e scientifico con specifiche competenze professionalizzanti.

Più specificatamente, si intende formare laureati che conoscano adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base, conoscano adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, siano in grado di identificare, formulare e risolvere problemi nell'area dell'Ingegneria Informatica, siano capaci di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati, possiedano gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie competenze, siano in grado di progettare e gestire apparati, sistemi e infrastrutture riguardanti la rappresentazione e l'elaborazione delle informazioni e la loro utilizzazione nelle attività produttive e di servizi.

Curriculum

Ai sensi dell'art.9 comma 4 del D.M. n.509 del 3/11/99, tutti i Crediti Formativi Universitari (CFU) acquisiti nell'ambito del presente curriculum saranno riconosciuti validi per l'eventuale prosecuzione degli studi nella Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Informatica (Classe 34/S) presso questa Facoltà di Ingegneria.

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico-disciplinare	CFU	Attività formativa (#)	Propedeuticità
I Anno - 1° semestre					
Matematica I	Matematica I	MAT/05	6	a	Nessuna
Fisica generale I	Fisica generale I	FIS/01	6	a	Nessuna
Matematica II	Matematica II	MAT/03	6	a	Nessuna
Fondamenti di informatica I	Fondamenti di informatica I	ING-INF/05	6	a	Nessuna
Economia per l'ingegneria I	Economia per l'ingegneria I	ING-IND/35	3	c	Nessuna
I Anno - 2° semestre					
Matematica III	Matematica III	MAT/05	6	a	Matematica I
Fisica generale II	Fisica generale II	FIS/01	6	a	Fisica generale I
Fondamenti di informatica II	Fondamenti di informatica II	ING-INF/05	6	b	Fondamenti di informatica I
Metodi matematici per l'ingegneria	Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	6	c	Matematica II Matematica III
Elettrotecnica I	Elettrotecnica I	ING-IND/31	6	c	Matematica I, Matematica II Fisica generale II

II Anno - 1° semestre					
Calcolatori elettronici	Calcolatori elettronici	ING-INF/05	6	b	Fondamenti di informatica I
Elementi di teoria dei sistemi	Elementi di teoria dei sistemi	ING-INF/04	6	b	Matematica II
Sistemi elettronici	Sistemi elettronici	ING-INF/01	6	b	Elettrotecnica I
Fondamenti di informatica III	Fondamenti di informatica III	ING-INF/05	6	b	Fondamenti di informatica II
Economia per l'ingegneria II	Economia per l'ingegneria II	ING-IND/35	3	c	Economia per l'ingegneria I
II Anno - 2° semestre					
Calcolo numerico	Calcolo numerico	MAT/08	6	b	Fondamenti di informatica I
Dispositivi e circuiti elettronici	Dispositivi e circuiti elettronici	ING-INF/01	6	b	Elettrotecnica I
Teoria dei segnali	Teoria dei segnali	ING-INF/03	6	b	Matematica III
Reti di calcolatori I	Reti di calcolatori I	ING-INF/05	6	b	Fondamenti di informatica II
Basi di dati	Basi di dati	ING-INF/05	6	b	Fondamenti di informatica I
III Anno - 1° semestre					
Sistemi operativi	Sistemi operativi	ING-INF/05	6	b	Calcolatori elettronici
Reti di telecomunicazioni: reti a pacchetto	Reti di telecomunicazioni: reti a pacchetto	ING-INF/03	3	b	Reti di calcolatori I
Reti di telecomunicazioni: telefonia mobile	Reti di telecomunicazioni: telefonia mobile	ING-INF/03	3	b	Reti di calcolatori I
Misure elettroniche I (per informatici)	Misure elettroniche I (per informatici)	ING-INF/07	6	b	Elettrotecnica I
Controlli automatici	Controlli automatici	ING-INF/04	6	b	Elementi di teoria dei sistemi
Lingua straniera	Lingua straniera		3	e	Nessuna
III Anno - 2° semestre					
Ingegneria del software	Ingegneria del software	ING-INF/05	6	b	Fondamenti di informatica II Basi di dati
	A scelta autonoma dello studente (*)		12	d	
	Tirocinio		15	f	
	Prova finale		6	e	

(#) Ai sensi dell'Art. 10 comma 1 del D.M n. 509 del 3/11/1999: a = di base; b = caratterizzanti; c = affini o integrative; d = a scelta autonoma dello studente; e = prova finale e lingua straniera; f = ulteriori conoscenze.

(*) Si consiglia di selezionare i moduli a scelta autonoma dello studente tra quelli della tabella seguente:

Modulo	SSD	CFU
Programmazione in ambienti distribuiti	ING-INF/05	6
Comunicazioni elettriche	ING-INF/03	6
Elettrotecnica II	ING-IND/31	3
Economia per l'ingegneria III	ING-IND/35	3
Fondamenti di chimica	CHIM/07	3

Contratti

Contratto quadriennale

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico disciplinare	CFU
I Anno - 1° semestre			
Matematica I	Matematica I	MAT/05	6
Matematica II	Matematica II	MAT/03	6
Fondamenti di informatica I	Fondamenti di informatica I	ING-INF/05	6
I Anno - 2° semestre			
Matematica III	Matematica III	MAT/05	6
Fondamenti di informatica II	Fondamenti di informatica II	ING-INF/05	6
Fisica generale I	Fisica generale I	FIS/01	6
Metodi matematici per l'ingegneria	Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	6
II Anno - 1° semestre			
Fisica generale II	Fisica generale II	FIS/01	6
Elettrotecnica I	Elettrotecnica I	ING-IND/31	6
Calcolatori elettronici	Calcolatori elettronici	ING-INF/05	6
II Anno - 2° semestre			
Elementi di teoria dei sistemi	Elementi di teoria dei sistemi	ING-INF/04	6
Fondamenti di informatica III	Fondamenti di informatica III	ING-INF/05	6
Sistemi elettronici	Sistemi elettronici	ING-INF/01	6
Teoria dei segnali	Teoria dei segnali	ING-INF/03	6
Lingua straniera	Lingua straniera		3
III Anno - 1° semestre			
Basi di dati	Basi di dati	ING-INF/05	6
Calcolo numerico	Calcolo numerico	MAT/08	6
Reti di calcolatori I	Reti di calcolatori I	ING-INF/05	6
Dispositivi e circuiti elettronici	Dispositivi e circuiti elettronici	ING-INF/01	6
III Anno - 2° semestre			
Sistemi operativi	Sistemi operativi	ING-INF/05	6
Reti di telecomunicazioni: reti a pacchetto	Reti di telecomunicazioni: reti a pacchetto	ING-INF/03	3
Reti di telecomunicazioni: telefonia mobile	Reti di telecomunicazioni: telefonia mobile	ING-INF/03	3
Controlli automatici	Controlli automatici	ING-INF/04	6
IV Anno - 1° semestre			
Economia per l'ingegneria I	Economia per l'ingegneria I	ING-IND/35	3
Misure elettroniche I (per informatici)	Misure elettroniche I (per informatici)	ING-INF/07	6
	A scelta autonoma dello studente (*)		6
Economia per l'ingegneria II	Economia per l'ingegneria II	ING-IND/35	3
IV Anno - 2° semestre			
Ingegneria del software	Ingegneria del software	ING-INF/05	6
	A scelta autonoma dello studente (*)		6
	Tirocinio		15
	Prova finale		6

(*) Si consiglia di selezionare i moduli a scelta autonoma dello studente tra quelli della tabella seguente:

Modulo	SSD	CFU
Programmazione in ambienti distribuiti	ING-INF/05	6
Comunicazioni elettriche	ING-INF/03	6
Elettrotecnica II	ING-IND/31	3
Economia per l'ingegneria III	ING-IND/35	3
Fondamenti di chimica	CHIM/07	3

Contratto quinquennale

Insegnamento	Modulo	Settore scientifico disciplinare	CFU
I Anno - 1° semestre			
Matematica I	Matematica I	MAT/05	6
Fondamenti di informatica I	Fondamenti di informatica I	ING-INF/05	6
I Anno - 2° semestre			
Matematica II	Matematica II	MAT/03	6
Fondamenti di informatica II	Fondamenti di informatica II	ING-INF/05	6
Fisica generale I	Fisica generale I	FIS/01	6
II Anno - 1° semestre			
Matematica III	Matematica III	MAT/05	6
Fisica generale II	Fisica generale II	FIS/01	6
Metodi matematici per l'ingegneria	Metodi matematici per l'ingegneria	MAT/05	6
II Anno - 2° semestre			
Elettrotecnica I	Elettrotecnica I	ING-IND/31	6
Calcolatori elettronici	Calcolatori elettronici	ING-INF/05	6
Elementi di teoria dei sistemi	Elementi di teoria dei sistemi	ING-INF/04	6
Lingua straniera	Lingua straniera		3
III Anno - 1° semestre			
Teoria dei segnali	Teoria dei segnali	ING-INF/03	6
Calcolo numerico	Calcolo numerico	MAT/08	6
Fondamenti di informatica III	Fondamenti di informatica III	ING-INF/05	6
III Anno - 2° semestre			
Basi di dati	Basi di dati	ING-INF/05	6
Sistemi operativi	Sistemi operativi	ING-INF/05	6
Sistemi elettronici	Sistemi elettronici	ING-INF/01	6
IV Anno - 1° semestre			
Reti di calcolatori I	Reti di calcolatori I	ING-INF/05	6
Dispositivi e circuiti elettronici	Dispositivi e circuiti elettronici	ING-INF/01	6
Misure elettroniche I (per informatici)	Misure elettroniche I (per informatici)	ING-INF/07	6
IV Anno - 2° semestre			
Economia per l'ingegneria I	Economia per l'ingegneria I	ING-IND/35	3
Ingegneria del software	Ingegneria del software	ING-INF/05	6
Controlli automatici	Controlli automatici	ING-INF/04	6
V Anno - 1° semestre			
Reti di telecomunicazioni: reti a pacchetto	Reti di telecomunicazioni: reti a pacchetto	ING-INF/03	3
Reti di telecomunicazioni: telefonia mobile	Reti di telecomunicazioni: telefonia mobile	ING-INF/03	3
	A scelta autonoma dello studente (*)		6
Economia per l'ingegneria II	Economia per l'ingegneria II	ING-IND/35	3
V Anno - 2° semestre			
	A scelta autonoma dello studente (*)		6
	Tirocinio		15
	Prova finale		6

(*) Si consiglia di selezionare i moduli a scelta autonoma dello studente tra quelli della tabella seguente:

Modulo	SSD	CFU
Programmazione in ambienti distribuiti	ING-INF/05	6
Comunicazioni elettriche	ING-INF/03	6
Elettrotecnica II	ING-IND/31	3
Economia per l'ingegneria III	ING-IND/35	3
Fondamenti di chimica	CHIM/07	3