



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA - FACOLTÀ DI INGEGNERIA
CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

**DOMANDA DI ISCRIZIONE AL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA
DELLE TELECOMUNICAZIONI PER GLI STUDENTI IMMATRICOLATI PRIMA DELL'A.A.
1999/2000.**

**Al Presidente del Consiglio di Corso di Laurea
Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni**

Matricola:

Il/La sottoscritto/a nato/a a

il e residente a

Via/P.za n. C.A.P.

Immatricolato/a nell'Anno Accademico.....

Eventuale recapito in Pisa

Tel.: Tel. Cell.

E-mail.....

in possesso del titolo di Laurea Triennale

in.....Curriculum.....

conseguita presso l'Università di PISA

CHIEDE

**di accedere al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni
(Curriculum.....). A tal fine richiede il
riconoscimento dei crediti acquisiti secondo la seguente tabella.**

REGOLE PER LA COMPILAZIONE DELLA TABELLA

- a) I crediti formativi universitari (CFU) che lo studente dovrà acquisire per conseguire la Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni verranno determinati dal confronto di **tutti gli esami effettivamente sostenuti dallo studente alla data di presentazione della domanda di iscrizione alla Laurea Specialistica** con gli insegnamenti previsti dall'insieme della Laurea Triennale (Curriculum Generale) e dalla Laurea Specialistica.
- b) Lo studente deve indicare la denominazione degli esami, sia del Vecchio Ordinamento (V.O.) che del Nuovo Ordinamento (N.O.), di cui intende chiedere il riconoscimento, nonché il numero di CFU dell'insegnamento stesso (gli insegnamenti del V.O. devono essere riportati in crediti come segue: 1 annualità=12 CFU, 0.5 annualità=6 CFU).
- c) È possibile richiedere il riconoscimento parziale dei CFU di un insegnamento (ad esempio si possono utilizzare 6 CFU nel caso si intenda utilizzare soltanto metà dei crediti corrispondenti ad una annualità; i residui 6 CFU possono essere utilizzati per la convalida di un altro esame).
- d) Si noti che la tabella comprende soltanto gli insegnamenti del terzo anno della Laurea Triennale (Curriculum Generale) oltre a quelli della Laurea Specialistica. Pertanto, **non devono essere inseriti nella tabella i crediti già utilizzati per la convalida degli insegnamenti del I e del II anno del corso di Laurea Triennale**. I rimanenti crediti dovranno essere distribuiti nella tabella, rispettando le note riportate per ciascun insegnamento del NO.
- e) I CFU già utilizzati in fase di passaggio al N.O. per la convalida degli insegnamenti del III anno della Laurea Triennale possono essere inseriti nella tabella a prescindere da come sono stati utilizzati in fase di passaggio dal VO alla Laurea Triennale. Ovvero, quei crediti che in fase di passaggio al N.O. sono stati utilizzati per la convalida di un certo insegnamento del III anno della Laurea Triennale potranno essere inseriti nella tabella per ottenere la convalida di un altro insegnamento, ad esempio di un insegnamento della Laurea Specialistica, previsto dalle norme indicate nella tabella. In questo caso lo studente dovrà anche indicare quali CFU intende utilizzare per colmare il debito dell'insegnamento del III anno della Laurea Triennale Curriculum Generale.
- f) Per il calcolo del **voto medio della Laurea Specialistica** non verranno considerati i crediti già utilizzati per il calcolo del voto medio della Laurea Triennale. Qualora lo studente intenda utilizzare insegnamenti del terzo anno della Laurea Triennale per convalidare insegnamenti della Laurea Specialistica, dovrà anche indicare quali insegnamenti vuole utilizzare per il calcolo del voto medio della Laurea Specialistica.
- g) All'atto della presentazione della domanda deve essere consegnata anche fotocopia del libretto universitario.
- h) Riportare soltanto gli esami già sostenuti, non quelli che si intende sostenere.

Insegnamenti del N.O.	Nota	CFU	Denominazione insegnamenti sostenuti (N.O. o V.O.)	CFU*	CFU**	Ad uso della Commissione		
						A	B	C
Reti di Telecomunicazioni	1	6						
Circuiti per Telecomunicazioni	2	6						
Matematica III	3	12						
Teoria dei Fenomeni Aleatori	4	6						
Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali	5	12						
12 CFU a scelta dello studente	6	12						
Elaborato finale (Laurea Triennale)	7	6						
Elettronica delle Telecomunicazioni	2	6						
Teoria della Decisione e della Stima	8	12						
Comunicazioni Elettriche	9	12						
Trasmissione Numerica	10	12						
Antenne e Propagazione	11	9						
Ingegneria del Teletraffico	12	9						
5 esami dei quattro Curricula del II anno della Laurea Specialistica	13	30						
6 CFU a scelta dello studente	6	6						

* CFU effettivi dell'insegnamento di cui è stato sostenuto l'esame

** CFU che si intendono utilizzare per il riconoscimento dell'esame del N.O.

Note:

- 1) Reti di Telec. (VO, 1 ann.), Reti di Comunic. (VO, 0.5 ann.), Reti di Telec. (NO, 6 CFU).
- 2) Elettr. delle Telec. (VO, 1 ann.), Elettr. delle Telec. I (VO, 0.5 ann.), Elettr. delle Telec. II (VO, 0.5 ann.), Misure su Apparat di Telec. (NO, 6 CFU), Strum. e Misure Elettron. (VO, 0.5 ann.), Circuiti per Telec. (NO, 6 CFU), Circuiti per Telec. (VO, 6 CFU), Elettr. delle Telec. (NO, 6 CFU).
- 3) Analisi Mat. II (VO, 1 ann.), Matematica III (VO, 1 ann.), Matematica (VO, 1 ann.), Matematica III (NO, 12 CFU). Gli studenti che **hanno già utilizzato** uno dei precedenti insegnamenti per la convalida di Matematica I (NO, I anno Laurea Triennale) possono utilizzare: Analisi Matematica I (VO, 1 ann.), Geometria e Algebra (VO, 1 ann.), Geometria e Algebra (VO, 0.5 ann.).
- 4) Calcolo delle Probabilità (VO, 0.5 ann.), Teoria dei Segnali II (VO, 1 ann.), Teoria dei Fenomeni Aleatori (NO, 6 CFU).
- 5) Elaborazione Numerica dei Segnali (1 ann., VO), Tecniche e Sistemi di Elabor. dei Segnali (NO, 12 CFU).
- 6) Un insegnamento di qualunque Settore Scientifico Disciplinare (SSD).
- 7) Elaborato finale (6 CFU) oppure l'insegnamento (o parte di esso) che è stato utilizzato in sostituzione dell'elaborato finale della Laurea Triennale (6 CFU).
- 8) Teoria dei Segnali II (VO, 1 ann.), Teoria della Decisione e della Stima (NO, 12 CFU). Per la convalida di 6 dei 12 CFU richiesti, possono essere utilizzati i CFU di un insegnamento della Tabella I.
- 9) Comunicazioni Elettriche (VO, 1 ann.), Comunicazioni Elettriche (NO, 12 CFU).
- 10) Trasmissione Numerica (VO, 1 ann.), Trasmissione Numerica (NO, 12 CFU).
- 11) Antenne (VO, 0.5 ann.), Antenne e Propagazione (NO, 9 CFU); Microonde (VO, 0.5 ann., soltanto per gli studenti che avevano questo esame nel piano di studi personale del VO). Per la convalida di 3 dei 9 CFU richiesti, possono essere utilizzati i CFU di un insegnamento di qualsiasi SSD.
- 12) Reti di Telec. (VO, 1 ann.), Ing. del Telet. (NO, 9 CFU), Ing. del Telet. (VO, 0.5 ann.). Per la convalida di 3 dei 9 CFU richiesti, possono essere utilizzati i CFU di un insegnamento di qualsiasi SSD.
- 13) Insegnamenti della Tabella I, del Vecchio o del Nuovo Ordinamento, fino ad un massimo di 30 CFU (gli studenti provenienti dal Curriculum Applicativo possono inserire anche il Tirocinio, 6 CFU).

Tabella I

Nuovo Ordinamento	Vecchio Ordinamento
Telematica (6), Progetto e Simulazione di Reti di Telecomunicazioni (6), Ottimizzazione e Prestazioni Reti di Telecomunicazioni (6), Sicurezza nelle Reti (6)	Telematica (0.5)
Comunicazioni Ottiche (6), Sistemi di Telecomunicazione (12), Sistemi di Radiocomunicazione (6), Progetto e Simulazione di Sistemi di Trasmissione (6)	Radiocomunicazioni (1), Sistemi di Telecomunicazione (0.5), Sistemi di Radiocomunicazione (0.5), Sistemi di Radiocomunicazione (1 ann.) Comunicazioni a Larga Banda (1), Comunicazioni con Mezzi Mobili (0.5) Comunicazioni Ottiche (0.5)
Elaborazione e Trasmissione delle Immagini (6), Progetto e Simulazione di Sistemi di Telerilevamento (6), Sistemi di Telerilevamento (6)	Elaborazione e Trasmissione delle Immagini (0.5), Elab. e Trasm. delle Immag. (1), Elab. e Trasm. delle Immag. I (0.5), Elab. e Trasm. delle Immag. II (0.5), Sistemi di Telerilevamento (0.5), Teoria e Tecnica Radar (1)
Microonde (6), Compatibilità Elettromagnetica (6), Progetto e Simulazione di Sistemi a Microonde (6)	Microonde (0.5), Compatibilità Elettromagnetica (0.5)
Elettronica delle Telecomunicazioni (6), Misure su Apparat di Telecomunicazioni (6), Circuiti per Telecomunicazioni (6)	Elettronica delle Telecomunicazioni (1), Elettronica delle Telec. (0.5), Elettronica delle Telec. I (0.5), Elettronica delle Telec. II (0.5), Strumentazione e Misure Elettroniche (0.5), Circuiti per Telecomunicazioni (0.5)

Note o altre richieste:.....

.....

.....

.....

Data _____

Firma _____