

**Università "La Sapienza" di Roma
Area di Ingegneria Elettronica**

**Estratto del Verbale del Consiglio Didattico
dell'Area di Ingegneria Elettronica**

Seduta del 9 novembre 2010

Sono presenti:

il Presidente: prof. Palma;

i professori di ruolo:

I fascia: Lampariello, Cicchetti, Loreti, Maroscia;

II fascia: D'Alessandro, Ferrara, Irrera, Oriolo;

i ricercatori titolari di insegnamento: Asquini, Panella;

la rappresentante degli studenti: Gatto.

Sono assenti giustificati:

i professori di ruolo:

I fascia: Frezza, Grippo, Iarocci, Marietti, Sibia;

II fascia: Carillo, Giomini, Marzano, Olivieri, Pisa;

i ricercatori titolari di insegnamento: Pezza, Balsi.

Sono Assenti:

i professori di ruolo:

I fascia: Giura, Vergara Caffarelli, Palumbo;

II fascia: Cosmelli, Trifiletti;

Il rappresentante degli studenti: Alkys.

Alle ore 15:30 raggiunto il numero legale delle presenze il Presidente dichiara aperta la seduta.

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione dei verbali delle sedute del 13/07/2010 e dell'8/10/2010.
- 3) Richieste di studenti
- 4) Piani di studio
- 5) Modifiche ordinamenti laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica
- 6) Riordino delle Lauree: nomina commissione
- 7) Varie ed eventuali

(OMISSIS)

3) Richieste di studenti

Il Presidente sottopone al Consiglio alcune richieste di studenti.

3.1) Richiesta riconoscimento esami/ crediti pregressi per la Laurea

3.1.1)

Lo studente, matricola 1096680, proveniente dall'Università di Roma III, in possesso del Diploma universitario in Ingegneria Elettronica, ha presentato richiesta di passaggio all'Ordinamento 270/04.

Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica 1 (I modulo), Analisi matematica 2 (I modulo) (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)

Geometria (I modulo), Geometria (II modulo) (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)

Chimica (I modulo) (5 crediti) per Chimica (6 crediti)

Fisica generale 1 (I modulo), Fisica generale 2 (I modulo) (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)

Analisi matematica 1 (II modulo) (5 crediti) per Analisi matematica II (6 crediti)
Fisica generale 1 (II modulo), Fisica generale 2 (II modulo) (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)
Elettronica 1 (I modulo), Elettronica 2 (I modulo) (10 crediti) per Elettronica I (9 crediti)
Elettrotecnica (I modulo) (5 crediti) per Teoria dei circuiti (6 crediti)
Fondamenti di automatica (5 crediti) per Fondamenti di automatica (9 crediti) con colloquio integrativo da (4 crediti)
Elettronica III (10 crediti) per Elettronica digitale (6 crediti)
Elettronica 2 (II modulo) (5 crediti) per Elettronica II (9 crediti)
Economia applicata all'ingegneria (II modulo) (5 crediti) per Economia e organizzazione aziendale (6 crediti)
Lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)
Metodi matematici per l'ingegneria (I modulo) (5 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:

Elettrotecnica (II modulo)
Elettronica quantistica I

Il totale dei crediti riconosciuti è 110, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 108

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Fondamenti di informatica
Calcolo delle probabilità
Teoria dei segnali
Campi elettromagnetici I
Comunicazioni elettriche I
Misure elettriche
Antenne I
Laboratorio di sistemi elettronici

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.1.2)

Lo studente, matricola 1302483, iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, chiede il riconoscimento di N. 2 crediti ECTS ottenuti con la frequenza del corso "Driving to the future" tenutosi presso la Aalto University, School of Science and Technology, presso Espoo, Helsinki, Finlandia. Il corso, svoltosi in parte in aziende, ha riguardato sistemi di controllo, motori, immagazzinamento di energia, reti elettriche, sistemi di ricarica, produzione di energia elettrica e impatto ambientale.

Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento di 2 CFU come parte del lavoro finale di tesi.

3.2) Passaggi all'ordinamento D.M. 270/04

3.2.1) Laurea Ingegneria Elettronica

3.2.1.1)

Lo studente, matricola 1258137, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509, decaduto dalla qualifica di studente, chiede di essere riammesso, per l'a.a. 2010-11, Ordinamento 270/04, e il riconoscimento dei crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)

Geometria I (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)

Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)

Fondamenti di informatica (10 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti)

Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti) per Calcolo delle probabilità (6 crediti)

Teoria dei segnali (10 crediti) per Teoria dei segnali (9 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:

Calcolatori elettronici (1° mod.)

Laboratorio interdisciplinare I

Il totale dei crediti riconosciuti è 63, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 65

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Chimica

Analisi matematica II

Fisica generale II

Elettronica I

Teoria dei circuiti

Campi elettromagnetici I

Comunicazioni elettriche I

Fondamenti di automatica

Elettronica digitale

Elettronica II

Misure elettriche

Antenne I

Prova di conoscenza di lingua inglese

Laboratorio di sistemi elettronici

più due esami a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.1.2)

Lo studente, matricola 783246, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria elettronica N.O., ha presentato richiesta di passaggio all'Ordinamento 270/04. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)
Chimica I (6 crediti) per Chimica (6 crediti)
Fisica I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)
Fondamenti di informatica (10 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti)
Analisi matematica II (6 crediti) per Analisi matematica II (6 crediti)
Calcolo delle probabilità (6 crediti) per Calcolo delle probabilità (6 crediti)
Fisica generale II (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)
Elettronica I (10 crediti) per Elettronica I (9 crediti)
Teoria dei segnali (10 crediti) per Teoria dei segnali (9 crediti)
Comunicazioni elettriche (6 crediti) per Comunicazioni elettriche I (6 crediti)
Controlli automatici (10 crediti) per Fondamenti di automatica (9 crediti)
Misure elettriche (6 crediti) per Misure elettriche (6 crediti)
Economia applicata all'ingegneria (6 crediti) per Economia e organizzazione aziendale (6 crediti)
Lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)
Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:
Calcolatori elettronici (1/2 annualità)

Il totale dei crediti riconosciuti è 120, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 120

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Geometria I
Teoria dei circuiti
Campi elettromagnetici I
Elettronica digitale
Elettronica II
Antenne I

Laboratorio di sistemi elettronici

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.1.3)

Lo studente, matricola 764471, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica V.O., ha presentato richiesta di passaggio all'Ordinamento 270/04. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)
Geometria I (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)
Chimica I (6 crediti su 10) per Chimica (6 crediti)
Fisica I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)
Analisi matematica II (6 crediti su 10) per Analisi matematica II (6 crediti)
Fisica II (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)
Teoria dei circuiti (10 crediti) per Teoria dei circuiti (6 crediti)
Campi elettromagnetici I (10 crediti) per Campi elettromagnetici I (12 crediti)
Metodi matematici per l'ingegneria (10 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)

Il totale dei crediti riconosciuti è 84, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 82

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Fondamenti di informatica
Calcolo delle probabilità
Elettronica I
Teoria dei segnali
Comunicazioni elettriche I
Fondamenti di automatica
Elettronica digitale
Elettronica II
Misure elettriche
Antenne I
Prova di conoscenza di lingua inglese
Laboratorio di sistemi elettronici

più un esame a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.1.4)

Lo studente, matricola 1256174, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509, decaduto dalla qualifica di studente, chiede di essere riammesso, per l'a.a. 2010-11, Ordinamento 270/04, e il riconoscimento dei crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)

Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)

Calcolatori elettronici (1° mod.) (5 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti) con colloquio integrativo da (6 crediti)

Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)

Il totale dei crediti riconosciuti è 33, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 28

Constatato che il numero di crediti riconosciuti supera di più di due CFU quelli posseduti, il Consiglio delibera di richiedere che lo studente sostenga la prova integrativa di Laboratorio Interdisciplinare II

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Geometria I

Chimica

Analisi matematica II

Calcolo delle probabilità

Fisica generale II

Elettronica I

Teoria dei circuiti

Teoria dei segnali

Campi elettromagnetici I

Comunicazioni elettriche I

Fondamenti di automatica

Elettronica digitale

Elettronica II

Misure elettriche

Antenne I

Laboratorio di sistemi elettronici

più due esami a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 2° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.1.5)

Lo studente, matricola 1242756, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509, decaduto dalla qualifica di studente, chiede di essere riammesso, per l'a.a. 2010-11, Ordinamento 270/04, e il riconoscimento dei crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)

Geometria I (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)

Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)

Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)

Il totale dei crediti riconosciuti è 39, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 33.

Constatato che il numero di crediti riconosciuti supera di più di due CFU quelli posseduti, il Consiglio delibera di richiedere che lo studente sostenga la prova integrativa di Laboratorio Interdisciplinare II

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Chimica

Fondamenti di informatica

Analisi matematica II

Calcolo delle probabilità

Fisica generale II

Elettronica I

Teoria dei circuiti

Teoria dei segnali

Campi elettromagnetici I

Comunicazioni elettriche I

Fondamenti di automatica

Elettronica digitale

Elettronica II

Misure elettriche

Antenne I

Laboratorio di sistemi elettronici

più due esami a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 2° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.1.6)

Lo studente, matricola 1041389, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509, ha presentato richiesta di passaggio all'Ordinamento 270/04. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)
Geometria I (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)
Chimica (1° mod.) (5 crediti) per Chimica (6 crediti)
Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)
Fondamenti di informatica (10 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti)
Analisi matematica II (1° mod.) (5 crediti) per Analisi matematica II (6 crediti)
Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti) per Calcolo delle probabilità (6 crediti)
Fisica generale II (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)
Elettronica I (10 crediti) per Elettronica I (9 crediti)
Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti) per Teoria dei circuiti (6 crediti)
Teoria dei segnali (10 crediti) per Teoria dei segnali (9 crediti)
Campi elettromagnetici I (10 crediti) per Campi elettromagnetici I (12 crediti)
Comunicazioni elettriche (1° mod.) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche I (6 crediti)
Controlli automatici (1° mod.), Controlli automatici (2° mod.) (10 crediti) per Fondamenti di automatica (9 crediti)
Elettronica digitale (5 crediti) per Elettronica digitale (6 crediti)
Misure elettriche (1° mod.) (5 crediti) per Misure elettriche (6 crediti)
Economia e organizzazione aziendale (1 mod.) (5 crediti) per Economia e organizzazione aziendale (6 crediti)
Antenne (1° mod.) (5 crediti) per Antenne I (6 crediti)
Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)
Laboratorio interdisciplinare III (5 crediti) per Laboratorio di sistemi elettronici (3 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:

Calcolatori elettronici (1° mod.)
Laboratorio interdisciplinare I
Laboratorio interdisciplinare II

Il totale dei crediti riconosciuti è 159, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 158

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Elettronica II

più un esame a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.1.7)

Lo studente, matricola 1197930, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509, ha presentato richiesta di passaggio all'Ordinamento 270/04. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)
Geometria I (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)
Chimica (1° mod.) (5 crediti) per Chimica (6 crediti)
Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)
Fondamenti di informatica (10 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti)
Analisi matematica II (1° mod.) (5 crediti) per Analisi matematica II (6 crediti)
Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti) per Calcolo delle probabilità (6 crediti)
Fisica generale II (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)
Elettronica I (10 crediti) per Elettronica I (9 crediti)
Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti) per Teoria dei circuiti (6 crediti)
Teoria dei segnali (10 crediti) per Teoria dei segnali (9 crediti)
Misure elettriche (1° mod.) (5 crediti) per Misure elettriche (6 crediti)
Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:

Laboratorio interdisciplinare I

Il totale dei crediti riconosciuti è 111, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 103

Constatato che il numero di crediti di crediti riconosciuti supera di più di due CFU quelli posseduti, il Consiglio delibera di richiedere che lo studente sostenga la prova integrativa di Fondamenti di informatica (6 CFU Architettura dei calcolatori) e Laboratorio Interdisciplinare III

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Campi elettromagnetici I

Comunicazioni elettriche I

Fondamenti di automatica

Elettronica digitale

Elettronica II

Antenne I

Laboratorio di sistemi elettronici

più due esami a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.2.2) Passaggi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica

3.2.2.1)

Lo studente, matricola 797819, passato all'Ordinamento 270/04 con delibera del 13/05/2010, chiede di modificare la delibera di riconoscimento dei crediti pregressi, sostituendo come integrazione di crediti, l'esame di Laboratorio di elettronica e telecomunicazioni con l'esame di Sistemi microelettronici.

Il Presidente propone la seguente delibera.

Il Consiglio accoglie la richiesta dello studente, modificando il paragrafo 3 della delibera come segue:

“Il totale dei crediti riconosciuti è 30, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 25. Constatato che il numero di crediti di crediti riconosciuti supera di più di due CFU quelli posseduti, il Consiglio delibera di richiedere che lo studente sostenga come prova integrativa il corso di Sistemi microelettronici.”

3.2.2.2)

Lo studente, matricola 795277, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica Specialistica, ha chiesto il passaggio all'Ordinamento 270/04 e il riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi microelettronici digitali.

Il Presidente propone la seguente delibera.

Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Laboratorio di fisica (5 crediti) per Laboratorio di fisica (6 crediti)

Elettronica per l'ambiente (5 crediti) per Elettronica per l'ambiente (6 crediti) .

Il totale dei crediti riconosciuti è 12, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 10

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere la studente Alessio La Barbera al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Sistemi microelettronici digitali in cui:

- il corso riconosciuto Laboratorio di fisica(6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta
- il corso riconosciuto Elettronica per l'ambiente(6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta.

3.3) Esami in soprannumero

3.3.1)

Lo studente, matricola 798138, iscritto alla Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, chiede di poter sostenere in soprannumero l'esame di Strutture intelligenti.

Il Consiglio approva la richiesta dello studente.

3.4) Percorso italo-francese (doppio titolo)

3.4.1)

La studentessa, matricola proveniente dall'Università di Nizza nella Laurea di primo livello in Ingegneria Elettronica, è presso la nostra Facoltà per il completamento del doppio titolo Italo-Francese.

La studentessa chiede di sostenere i seguenti corsi della Laurea triennale:

Fondamenti di automatica,

Comunicazioni elettriche I

Elettronica II

Teoria dei segnali

Antenne I

Elettronica digitale

Controllo dei satelliti

Controllo del traffico aereo

La studentessa chiede inoltre di sostenere lo stage finale presso l'Università di Roma La Sapienza.

3.4.2)

Lo studente, matricola 1431217, proveniente dall' Università ENSEA (Ecole National Superieur de l'Electronique et ses Applications), Francia, corso di laurea Ingegneria Elettronica, si è immatricolato presso la nostra Università per il conseguimento del Doppio titolo Italo-Francese. Lo studente è attualmente al secondo anno ENSEA dopo aver frequentato due anni preliminari di DTU (Diploma tecnologico). La convenzione per il doppio titolo prevede che lo studente, al quarto anno in Francia, sostenga la tesi di primo livello per ottenere la Laurea in Ingegneria Elettronica per immatricolarsi successivamente alla Laurea Magistrale. Il totale dei crediti acquisiti dallo studente nei primi tre anni è di 180 CFU.

Il Consiglio ritiene che la formazione acquisita dallo studente possa essere considerata equivalente alla formazione erogata nei tre anni del corso di studio in Ingegneria Elettronica, ordinamento 509/99, riconoscendo quindi 168 crediti corrispondenti agli esami e alle altre attività formative.

In base alla media dei voti riportati nel terzo anno di studi superiori, primo anno ENSEA, il consiglio riconosce una media dei voti di 95/110.

Lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica, ordinamento 509/99, con la possibilità di sostenere la tesi “Memorie olografiche su disco”, relatore il Prof. Antonio D’Alessandro, conseguente ad attività svolte presso ENSEA.

3.5) Reintegro della carriera universitaria

3.5.1)

Lo studente, matricola 750328, immatricolato nell’anno 1980 al corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, ordinamento 1965, in possesso di 27 annualità superate, decaduto dalla qualifica di studente chiede di essere reintegrato mantenendo l’ordinamento 1965.

Il Consiglio Didattico reintegra lo studente all’ordinamento 1965.

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami: Elettronica II.

3.5.2)

Lo studente, matricola 787389, proveniente dall’Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509/99, decaduto dalla qualifica di studente, chiede di essere riammesso, per l’a.a. 2010-11, Ordinamento 509/99, e il riconoscimento dei crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (10 crediti)

Geometria I (10 crediti) per Geometria I (10 crediti)

Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (10 crediti)

Fondamenti di informatica (crediti) per Fondamenti di informatica (10 crediti)

Analisi matematica II (1° mod.) (5 crediti) per Analisi matematica II (1° mod.) (5 crediti)

Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti) per Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti)

Fisica generale II (5 crediti) per Fisica generale II (10 crediti)

Calcolatori elettronici (1° mod.) (5 crediti) per Calcolatori elettronici (1° mod.) (5 crediti)

Elettronica I (10 crediti) per Elettronica I (10 crediti)

Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti) per Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti)

Campi elettromagnetici I (10 crediti) per Campi elettromagnetici I (10 crediti)

Comunicazioni elettriche (1° mod.) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche (1° mod.) (5 crediti)

Controlli automatici (1° mod.) (5 crediti) per Controlli automatici (1° mod.) (5 crediti)

Comunicazioni elettriche (2° mod.) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche (2° mod.) (5 crediti)

Elettronica digitale (5 crediti) per Elettronica digitale (5 crediti)

Elettronica II (10 crediti) per Elettronica II (10 crediti)

Misure elettriche (1° mod.) (5 crediti) per Misure elettriche (1° mod.) (5 crediti)

Laboratorio interdisciplinare II (5 crediti) per Laboratorio interdisciplinare II (5 crediti)

Economia applicata all’ingegneria (5 crediti) per Economia e organizzazione aziendale (1 mod.) (5 crediti)

Antenne (1° mod.) (5 crediti) per Antenne (1° mod.) (5 crediti)

Laboratorio interdisciplinare III (crediti) per Laboratorio interdisciplinare III (5 crediti)
Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Chimica (1° mod.)

Teoria dei segnali

Laboratorio interdisciplinare I

Il Consiglio Didattico ammette lo studente al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica, ordinamento 509/99.

3.5.3)

Lo studente, matricola 791476, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica 509/99, decaduto dalla qualifica di studente, chiede di essere riammesso, per l'a.a. 2010-11, Ordinamento 509/99, e il riconoscimento dei crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (10 crediti)

Geometria I (10 crediti) per Geometria I (10 crediti)

Chimica (1° mod.) (5 crediti) per Chimica (1° mod.) (5 crediti)

Fisica generale I (10 crediti) per Fisica generale I (10 crediti)

Fondamenti di informatica (crediti) per Fondamenti di informatica (10 crediti)

Analisi matematica II (1° mod.) (5 crediti) per Analisi matematica II (1° mod.) (5 crediti)

Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti) per Calcolo delle probabilità (1° mod.) (5 crediti)

Fisica generale II (5 crediti) per Fisica generale II (10 crediti)

Calcolatori elettronici (1° mod.) (5 crediti) per Calcolatori elettronici (1° mod.) (5 crediti)

Elettronica I (10 crediti) per Elettronica I (10 crediti)

Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti) per Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti)

Teoria dei segnali (10 crediti) per Teoria dei segnali (10 crediti)

Laboratorio interdisciplinare I (5 crediti) per Laboratorio interdisciplinare I (5 crediti)

Campi elettromagnetici I (10 crediti) per Campi elettromagnetici I (10 crediti)

Comunicazioni elettriche parte (5 crediti) per Comunicazioni elettriche (1° mod.) (5 crediti)

Controlli automatici (1° mod.) (5 crediti) per Controlli automatici (1° mod.) (5 crediti)

Comunicazioni elettriche, parte (5 crediti) per Comunicazioni elettriche (2° mod.)(5 crediti)

Elettronica digitale (5 crediti) per Elettronica digitale (5 crediti)

Elettronica II (10 crediti) per Elettronica II (10 crediti)

Misure elettriche (1° mod.) (5 crediti) per Misure elettriche (1° mod.) (5 crediti)

Laboratorio interdisciplinare II (5 crediti) per Laboratorio interdisciplinare II (5 crediti)

Economia e organizzazione aziendale (1 mod.) (5 crediti) per Economia e organizzazione aziendale (1 mod.) (5 crediti)

Antenne (1° mod.) (5 crediti) per Antenne (1° mod.) (5 crediti)

Laboratorio interdisciplinare III (crediti) per Laboratorio interdisciplinare III (5 crediti)

Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti) per Prova di conoscenza di lingua inglese (3 crediti)

Il Consiglio Didattico ammette lo studente al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica, ordinamento 509/99.

3.5.4)

Lo studente, matricola 760807, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria Elettronica V.O., decaduto dalla qualifica di studente, chiede di essere riammesso, per l'a.a. 2010-11, Ordinamento 270/04, e il riconoscimento dei crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Analisi matematica I (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)

Geometria I (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)

Fisica I (10 crediti) per Fisica generale I (12 crediti)

Programmazione dei calcolatori elettronici (10 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti)

Analisi matematica II (10 crediti) per Analisi matematica II (6 crediti)

Fisica II (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)

Campi elettromagnetici e circuiti (10 crediti) per Campi elettromagnetici I (12 crediti)

Complementi di matematica (10 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:

Analisi numerica con elementi di programmazione V.O. per 4 crediti.

Il totale dei crediti riconosciuti è 84, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 84

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica lo studente deve sostenere i seguenti esami:

Chimica

Calcolo delle probabilità

Elettronica I

Teoria dei circuiti

Teoria dei segnali

Comunicazioni elettriche I

Fondamenti di automatica

Elettronica digitale

Elettronica II

Misure elettriche

Antenne I

Prova di conoscenza di lingua inglese

Laboratorio di sistemi elettronici

più un esame a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 lo studente viene ammesso al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.6) Richieste di partecipazione al progetto Erasmus

Lo studente, matr. 1089878, nell'ambito del proprio piano di studio ha sostenuto in data 14/4/2010 l'esame della disciplina di "Accelerator Physics", corrispondente al titolo "Fisica degli acceleratori", presso la Joint Universities Accelerator School della Scuola Nazionale Superiore di Fisica di Grenoble nell'ambito del Programma Socrates.

Il prof. Palumbo, responsabile della Convenzione JUAS - "La Sapienza" di Roma, ha richiesto che si riconosca allo studente la votazione di 27/30, corrispondente alla valutazione "C" (good) nel sistema ECTS, per l'esame di Fisica degli acceleratori.

Il Consiglio accoglie la proposta.

4) Richiesta riconoscimento esami/ crediti pregressi in piani di studio della Laurea Magistrale

I Piani di studio presentati accolgono il curriculum della Laurea di primo livello e specificano le materie a scelta. Alcuni dei piani di studio comprendono il riconoscimento di corsi di secondo livello già posseduti dell'ordinamento 509/99, sostenuti nella Laurea di primo livello o prima dell'immatricolazione. Per questi corsi il consiglio delibera preliminarmente il riconoscimento con i corrispondenti corsi ordinamento 270/04.

4.1)

Lo studente, matricola 1029386, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Ingegneria delle Telecomunicazioni, immatricolato nell' Ordinamento 270/04, ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Metodi matematici per l'ingegneria (2° mod.) (5 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)

Teoria dell'informazione e codici I (5 crediti) per Teoria dell'informazione e codici (6 crediti)

Trasmissioni numeriche II (5 crediti) per Sistemi e tecnologie per radiomobili (6 crediti)

Laboratorio di elettronica e telecomunicazioni (5 crediti) per Laboratorio di elettronica e telecomunicazioni (6 crediti)

Programmazione orientata agli oggetti (5 crediti) per Programmazione orientata agli oggetti (6 crediti)

Radar multifascio e multifunzione (5 crediti) per Radar multifascio e multifunzione (6 crediti)

Si specifica che nella conversione dei corsi sopra riportati, sono stati considerati i crediti in esubero come compensazione dei crediti mancanti, unitamente ai crediti dei seguenti corsi:
Impianti elettrici spaziali.

Il totale dei crediti riconosciuti è 36, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 35

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere la studente al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni in cui:

- il corso Comunicazioni elettriche II, che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Trasmissioni numeriche I, sia sostituito dal corso Fondamenti di automatica (6 CFU) che offre nozioni mancanti.
- il corso Circuiti a tempo discreto, che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Elaborazione numerica dei segnali, sia sostituito dal corso Elettronica II (6 CFU) che offre nozioni mancanti
- il corso Reti di telecomunicazioni, che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Retematica, sia sostituito dal corso Elettronica digitale che offre nozioni mancanti
- il corso riconosciuto Programmazione orientata agli oggetti(6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta
- il corso riconosciuto Radar multifascio e multifunzione(6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta.

4.2)

Lo studente, matricola 1088303, immatricolato al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ordinamento 270/04, ha presentato richiesta di riconoscimento del corso Metodi matematici per l'ingegneria (6 CFU) erroneamente verbalizzato come Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.) (5 CFU).

Il Consiglio accoglie la richiesta dello studente

4.3)

Lo studente, matricola 692349, immatricolato al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, Ordinamento 270/04, ha presentato richiesta di riconoscimento del corso Geometria e algebra (5 CFU), anticipato nella laurea di primo livello, come Geometria e algebra (6 CFU) della Laurea Magistrale.

Il Presidente propone il riconoscimento.

5) Piani di studio

5.1) Piani di studio Laurea Ingegneria Elettronica 270/04

Sono stati presentati N. 3 piani di studio per l'a.a. 2009-10, e 40 piani di studio per l'a.a. 2010-11. I Piani di studio presentati accolgono il curriculum della Laurea di primo livello e

specificano le materie a scelta. Secondo il suggerimento del Consiglio le materia a scelta sono costituite dall'esame di Economia e organizzazione aziendale e da un corso di matematica.

COGNOME	NOME	MATRICOLA	a.a
		1207973	2009/10
		1105532	2009/10
		1226057	2009/10
		1207973	2010/11
		1251440	2010/11
		1248796	2010/11
		1230295	2010/11
		1234474	2010/11
		1248958	2010/11
		1189053	2010/11
		1241307	2010/11
		1105532	2010/11
		1242248	2010/11
		1270797	2010/11
		1354298	2010/11
		1232106	2010/11
		1257554	2010/11
		1238480	2010/11
		1257312	2010/11
		1258137	2010/11
		1209706	2010/11
		1204267	2010/11
		1194010	2010/11
		1230502	2010/11
		1264650	2010/11
		1254235	2010/11
		1195939	2010/11
		1145771	2010/11
		1197937	2010/11
		1207495	2010/11
		1229370	2010/11
		1225263	2010/11
		1247811	2010/11
		1255950	2010/11
		1241431	2010/11
		1242864	2010/11
		1226057	2010/11

		1230515	2010/11
		1057197	2010/11
		1265107	2010/11
		124415	2010/11
		1232293	2010/11
		1203239	2010/11

5.2) Piani di studio Laurea Magistrale Ingegneria Elettronica 270/04

COGNOME	NOME	matricola	PS	a.a.
		794882	C	2009/10
		1355357	C	2009/10
		1042032	E	2009/10
		692349	E	2009/10
		1157508	F	2009/10
		1030447	F	2009/10
		797819	F	2009/10
		320226	F	2009/10
		1088303	F	2009/10
		801318	F	2009/10
		798344	G	2009/10
		798898	G	2009/10
		802348	G	2009/10
		694444	G	2009/10
		795628	G	2009/10
		797662	G	2009/10
		696718	G	2009/10
		1092347	K	2009/10
		1041846	A	2010/11
		1428191	A	2010/11
		1125804	B	2010/11
		792570	B	2010/11
		1100561	C	2010/11
		800039	D	2010/11
		1156148	D	2010/11
		1143650	D	2010/11
		1158369	D	2010/11
		1147627	D	2010/11
		1392685	D	2010/11
		1160994	D	2010/11
		793419	D	2010/11
		1051445	D	2010/11
		1148899	D	2010/11
		1333859	F	2010/11
		1052627	F	2010/11
		1055231	F	2010/11
		1101048	F	2010/11
		1351625	F	2010/11
		1278566	F	2010/11
		1402695	G	2010/11
		1095978	H	2010/11
		798897	H	2010/11
		1049351	H	2010/11
		792838	H	2010/11
		795299	H	2010/11
		1039179	H	2010/11
		1038740	H	2010/11
		1029251	H	2010/11

		1041493	H	2010/11
		1157177	K	2010/11
		784175	K	2010/11

Sono stati presentati 18 piani di studio per l'a.a. 2009-10, così distribuiti secondo gli orientamenti:

A	Circuiti e Algoritmi per l'Elaborazione dei Segnali	0
B	progettazione di dispositivi e sistemi alle alte frequenze	0
C	Progettazione elettronica	2
D	Robotica e automazione	0
E	Sistemi complessi e telerilevamento per l'ambiente	2
F	Sistemi microelettronici digitali	6
G	Sistemi elettronici per la bioingegneria	7
H	Sistemi elettronici per le telecomunicazioni	0
K	Tecnologie Elettroniche e fotoniche	1

Sono stati presentati 33 piani di studio per l'a.a. 2010-11, così distribuiti secondo gli orientamenti:

A	Circuiti e Algoritmi per l'Elaborazione dei Segnali	2
B	progettazione di dispositivi e sistemi alle alte frequenze	2
C	Progettazione elettronica	1
D	Robotica e automazione	10
E	Sistemi complessi e telerilevamento per l'ambiente	0
F	Sistemi microelettronici digitali	6
G	Sistemi elettronici per la bioingegneria	1
H	Sistemi elettronici per le telecomunicazioni	9
K	Tecnologie Elettroniche e fotoniche	2

N. 51 piani di studio vengono portati dal Presidente all'approvazione diretta dell'assemblea. In particolare questi piani rientrano in una delle seguenti categorie:

- a) accettano integralmente uno degli orientamenti proposti;
- b) due materie a scelta nell'ambito dell'informazione.

5.3) Piani di studio Laurea Specialistica – ordinamento 509/99

Sono stati presentati 7 piani di studio per l'a.a. 2009-10, così distribuiti secondo gli orientamenti:

A	Circuiti e Algoritmi per l'Elaborazione dei Segnali	0
B	Metodologie Gestionali	1
C	Osservazione della Terra	0
D	Sistemi di Automazione e Robotica	2
E	Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni	0
F	Sistemi Elettronici per l'Ambiente	0
G	Sistemi Optoelettronici	1
H	Tecnologie Elettroniche per i Servizi Sanitari e Ospedalieri	0

I	Tecnologie Elettroniche per le Comunicazioni	0
J	Tecnologie Elettroniche per l'Elaborazione delle Informazioni	2
K	Tecnologie Realizzative dei Sistemi Elettronici	0
L	Teoria e Applicazioni dell'Elettromagnetismo	1

Sono stati presentati 18 piani di studio per l'a.a. 2010-11, così distribuiti secondo gli orientamenti:

A	Circuiti e Algoritmi per l'Elaborazione dei Segnali	0
B	Metodologie Gestionali	0
C	Osservazione della Terra	3
D	Sistemi di Automazione e Robotica	2
E	Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni	4
F	Sistemi Elettronici per l'Ambiente	0
G	Sistemi Optoelettronici	0
H	Tecnologie Elettroniche per i Servizi Sanitari e Ospedalieri	0
I	Tecnologie Elettroniche per le Comunicazioni	0
J	Tecnologie Elettroniche per l'Elaborazione delle Informazioni	8
K	Tecnologie Realizzative dei Sistemi Elettronici	0
L	Teoria e Applicazioni dell'Elettromagnetismo	1

N. 25 piani di studio vengono portati dal Presidente all'approvazione diretta dell'assemblea, secondo la prassi instaurata negli anni precedenti. In particolare questi piani rientrano in una delle seguenti categorie:

- accettano integralmente uno degli orientamenti proposti;
- non modificano una delle prime materie proposte dagli ordinamenti, e ritenute da questo CDA necessarie, e propongono al massimo due modifiche dei restanti corsi e piano di studi pienamente coerente;
- non modificano una delle prime materie proposte dagli ordinamenti, e propongono al massimo tre modifiche dei restanti corsi verso l'ottenimento di un piano di studio di particolare completezza.
- non modificano una delle prime materie proposte dagli ordinamenti, sono state accettate più di tre variazioni per collocare corsi riconosciuti allo studente perché proveniente dal VO, e da altra Facoltà o Università. Il piano di studi risultante è pienamente coerente.

5 verbali vengono approvati dopo discussione senza modifiche.

COGNOME	NOME	matricola	PS	a.a.
		1219786	B	2009/10
		1182748	D	2009/10
		793953	D	2009/10
		1094459	G	2009/10
		1101604	J	2009/10
		1086399	J	2009/10
		792576	L	2009/10
		1086925	C	2010/11

		800110	C	2010/11
		801624	C	2010/11
		796589	D	2010/11
		1211344	D	2010/11
		1038051	E	2010/11
		789490	E	2010/11
		1042584	E	2010/11
		1099421	E	2010/11
		1053450	J	2010/11
		1091800	J	2010/11
		798138	J	2010/11
		1086778	J	2010/11
		697972	J	2010/11
		1053468	J	2010/11
		1096529	J	2010/11
		793465	J	2010/11
		1088937	L	2010/11

Il Consiglio approva con modifiche i seguenti Piani di Studio:

		H	793321
--	--	---	--------

Il corso Sistemi embedded sostituisce Modelli di sistemi biologici (1° mod.)

		I	1053568
--	--	---	---------

Il Corso di Trasmissioni numeriche I sostituisce Optoelettronica

		J	802140
--	--	---	--------

Il corso di Compatibilità elettromagnetica (1° mod.) sostituisce Impatto ambientale dei campi elettromagnetici

5.4) Piani di studio Lauree ordinamenti precedenti

5.4.1)

Lo studente, matr. 765204, 17° anno fuori corso della Laurea in Ingegneria Elettronica, ordinamento 1965, piano di studi del settore B, Telerilevamento, chiede la sostituzione di una delle 5 discipline di settore: Teoria statistica delle comunicazioni con il corso Basi di dati.

Il Presidente ricorda che con precedente delibera il Consiglio ha accettato la sostituzione di una delle 5 discipline di settore. Tale sostituzione deve però essere fatta con un corso previsto nell'ordinamento.

Il Consiglio accetta la richiesta dello studente di sostituzione di una delle 5 discipline di settore, ma richiede che sia specificato un corso previsto nell'ordinamento, da mandato al

Presidente di concordare la sostituzione con lo studente.

(OMISSIS)

Alle ore 17:15 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
(Sig. Claudio Ciani)

Il Presidente
(Prof. Fabrizio Palma)