

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Area di Ingegneria Elettronica

Estratto del Verbale del Consiglio
dell'Area Didattica di Ingegneria Elettronica
Seduta del 5 maggio 2011

Sono presenti:

il Presidente: prof. Palma;

i professori di ruolo:

I fascia: De Pasquale, Iarocci, Lampariello, Maroscia;

II fascia: Caputo, Carillo, D'Alessandro, Irrera, Olivieri, Oriolo, Parisi;

i professori a contratto: Vergara Caffarelli;

i ricercatori titolari di insegnamento: Asquini, Panella, Scotti.

i rappresentanti degli studenti: Gatto.

Sono assenti giustificati:

i professori di ruolo:

I fascia: Cicchetti, Frezza, Grippo, Loreti, Palumbo, Sibia;

II fascia: Ferrara, Marzano, Pierdicca, Trifiletti.

i ricercatori titolari di insegnamento: Balsi, Pezza.

Sono Assenti:

i professori di ruolo:

I fascia: Di Benedetto, Marietti;

II fascia: Cosmelli, Giomini, Pisa;

i professori a contratto: Antonelli, Giura;

i ricercatori titolari di insegnamento: De Nardis,

i rappresentanti degli studenti: Alkis.

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta del 10/03/2011
- 3) Richieste di studenti
- 4) Regolamenti didattici 2011/2012
- 5) Proposte di valutazione della didattica
- 6) Assegnazione tutor

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

(OMISSIS)

3) Richieste di studenti

Il Presidente sottopone al Consiglio le richieste di alcuni studenti.

3.1) Passaggi all'ordinamento D.M. 270/04 Laurea triennale in Ingegneria Elettronica

3.1.1)

La studentessa, matricola 1097963, proveniente dall'Università di 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)
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)
Teoria dei segnali (10 crediti) per Teoria dei segnali (9 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 78, mentre il totale dei crediti pregressi della studentessa, riconosciuti, è 73.

Constatato che il numero di crediti di crediti riconosciuti supera di più di due CFU quelli posseduti, il Consiglio delibera di richiedere che la studentessa sostenga la prova integrativa di Laboratorio Interdisciplinare III.

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

Fondamenti di informatica
Elettronica I
Teoria dei circuiti
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 la studentessa viene ammessa al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

3.1.2)

Lo studente, matricola 778614, 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)
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)
Teoria dei circuiti I (1° mod.) (5 crediti) per Teoria dei circuiti (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:
Laboratorio interdisciplinare I

Il totale dei crediti riconosciuti è 48, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 45.

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
Analisi matematica II
Calcolo delle probabilità
Fisica generale II
Elettronica I
Teoria dei segnali
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.

3.1.3)

Lo studente, matricola 1154249, proveniente dall'Università di 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)
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)

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
Laboratorio interdisciplinare II

Il totale dei crediti riconosciuti è 123, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 120.

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 Laboratorio Interdisciplinare III

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

Fondamenti di informatica
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) Reintegro della carriera universitaria

3.2.1)

Lo studente, matricola 758542, proveniente dall'Università di 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:

Il Presidente propone la seguente delibera:

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)
Fondamenti di informatica I (10 crediti) per Fondamenti di informatica (12 crediti)
Analisi matematica II (parte) (5 crediti) per Analisi matematica II (6 crediti)
Analisi matematica II (parte) (5 crediti) per Calcolo delle probabilità (6 crediti)
Fisica II (10 crediti) per Fisica generale II (12 crediti)
Elettronica applicata I (10 crediti) per Elettronica I (9 crediti)
Teoria dei circuiti (parte) (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 (parte) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche I (6 crediti)
Controlli automatici (10 crediti) per Fondamenti di automatica (9 crediti)
Misure elettriche (parte) (5 crediti) per Misure elettriche (6 crediti)
Misure elettriche (parte) (5 crediti) per Laboratorio di sistemi elettronici (3 crediti)
Complementi di geometria ed algebra (10 crediti) per Geometria e Algebra (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

Il totale dei crediti riconosciuti è 138, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, riconosciuti, è 130.

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

Chimica
Elettronica digitale
Elettronica II
Antenne I
Prova di conoscenza di lingua inglese

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.

3.2.2)

Lo studente, matricola 786246, 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, riconoscendo tutti gli esami sostenuti e ammettendo lo studente al 3° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica, Ordinamento 509/99.

3.3) Modifica delibere precedentemente adottate

La nuova organizzazione del manifesto con l'Ordinamento 270/04 ha comportato alcuni errori nella stesura di delibere relative al riconoscimento crediti pregressi di studenti, in particolare in corrispondenza al passaggio di Ordinamento. In alcune delibere, seguendo la logica dettata da un punto di vista didattico, è stata dichiarata la corrispondenza tra esami sostenuti secondo l'Ordinamento precedente e moduli inseriti in UDI. Dal punto di vista formale invece, il riconoscimento dei crediti deve essere effettuato verso la UDI stessa, e non verso il singolo

modulo. Il modulo eventualmente restante della UDI dovrà essere sostenuto come prova integrativa, prima la segreteria amministrativa, possa riconoscere l'intera carriera accademica dello studente. Vengono di seguito proposte al Consiglio alcune delibere che rappresentano riformulazione secondo quanto esposto di delibere precedentemente prese.

3.3.1)

La studentessa, matricola 1189053, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza" (sede di Latina), corso di laurea Ingegneria dell'Informazione, 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, Analisi matematica II (10 crediti) per Analisi matematica I (12 crediti)
Geometria I, Geometria II (10 crediti) per Geometria I (12 crediti)
Fisica generale I (5 crediti) per Fisica generale I (12 crediti) con colloquio integrativo da 7 crediti
Laboratorio di fisica (5 crediti) per Misure elettriche (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 38, mentre il totale dei crediti pregressi della studentessa, riconosciuti, è 33.

Constatato che il numero di crediti riconosciuti supera di più di 2 CFU quelli posseduti, il Consiglio delibera di richiedere che la studentessa sostenga la prova integrativa di Laboratorio Interdisciplinare II.

Il Consiglio delibera inoltre che, per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Elettronica la studentessa 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

Antenne I

Laboratorio di sistemi elettronici

più due esami a scelta.

In base alla delibera del Consiglio Didattico del 23 marzo 2009 la studentessa viene ammessa al 2° anno della Laurea in Ingegneria Elettronica.

La presente delibera sostituisce la precedente del 14/12/2009.

3.3.2)

Lo studente, matricola 1217310, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dal Politecnico di Milano, corso di laurea Ingegneria Elettronica 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:

- Sistemi di radiocomunicazione A CS (5 crediti) per Comunicazioni elettriche II (6 crediti)
- Sistemi elettronici UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Progetto di sistemi elettronici digitali (10 crediti) è riconosciuto per il modulo Architetture di sistemi integrati I (6 crediti) e il corso Campi elettromagnetici (6 crediti) dovrà essere sostenuto in sostituzione del modulo Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale (6 crediti), essendo stati acquisiti i contenuti nel corso Elettronica delle telecomunicazioni.
- Sistemi optoelettronici CS (5 crediti) per Microsistemi fotonici (6 crediti)
- Misure a radiofrequenza CS (5 crediti) per Laboratorio di elettronica e telecomunicazioni (6 crediti)
- Identificazione dei modelli e analisi dei dati CS (5 crediti) per Modellistica e Identificazione (6 crediti).

Il totale dei crediti riconosciuti è 30, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 30.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2009/2010, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell'Orientamento Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni in cui:

- il corso riconosciuto Microsistemi fotonici (6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta
- il corso Reti di telecomunicazioni, che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Fondamenti di reti di telecomunicazioni, sia sostituito dal corso Antenne I (BELR) che offre nozioni mancanti
- il corso riconosciuto Modellistica e Identificazione (6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.3)

Lo studente, matricola 1042032, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica Specialistica ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi complessi e telerilevamento per l'ambiente.

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

- Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.) (5 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)
- Comunicazioni elettriche (2° mod.) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche II (6 crediti)
- Elettronica per l'ambiente UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Elettronica per l'ambiente (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Elettronica per l'ambiente (6 crediti) . La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Radiotecnica terrestre e satellitare (6 crediti).
- Circuiti a tempo discreto (5 crediti) per Circuiti a tempo discreto (6 crediti) .

Il totale dei crediti riconosciuti è 24, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 20.

Constatato che il numero 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 Antenne II e radar meteorologia.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Sistemi complessi e telerilevamento per l'ambiente in cui:

il corso riconosciuto Circuiti a tempo discreto (6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.4)

Lo studente, matricola 320226, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica Specialistica ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi microelettronici digitali.

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

- Architetture software UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Progettazione del software (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Programmazione orientata agli oggetti (6 crediti) Linguaggi e sistemi formali (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Sistemi operativi (6 crediti) . La UDI è riconosciuta interamente.
- Progettazione e tecnologie di circuiti integrati digitali UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Tecnologie dei circuiti integrati (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Tecnologie dei circuiti integrati (6 crediti) . La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Architetture di sistemi integrati II (6 crediti)

- Teoria dell'informazione e codici I (5 crediti) per Teoria dell'informazione e codici (6 crediti)
- Basi di dati (5 crediti) per Basi dati (6 crediti)
- Ingegneria del software (5 crediti) per Ingegneria del software (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:

Progetto di reti di calcolatori.

Il totale dei crediti riconosciuti è 36, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 35.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2009/2010, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Sistemi microelettronici digitali in cui:

- il corso Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale, che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Elettronica II, sia sostituito dal corso Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.) che offre nozioni mancanti
- il corso riconosciuto Basi dati (6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta
- il corso riconosciuto Ingegneria del software (6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.5)

Lo studente, matricola 769980, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", laureato di primo livello nell'Ordinamento 509/99, ma con esami del V.O., 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 V.O. (10 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)
- Comunicazioni elettriche V.O. (parte) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche II (6 crediti)
- Sistemi elettronici UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Calcolatori elettronici V.O. (parte) (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Architetture di sistemi integrati I (6 crediti) Analisi matematica II V.O. (6 crediti) è riconosciuto in sostituzione del modulo Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale (6 crediti), essendo stati acquisiti i contenuti nel corso Elettronica II V.O. (parte). La UDI è riconosciuta interamente.
- Reti di telecomunicazioni V.O. (5 crediti) per Tecnologie dei circuiti integrati (6 crediti)
- Elaborazione numerica dei segnali V.O. (10 crediti) per Sistemi di telecomunicazioni UDI composta dai due moduli (12 crediti)
- Teoria dei circuiti V.O. (parte) (5 crediti) per Circuiti a tempo discreto (6 crediti)
- Reti di telecomunicazioni V.O. (5 crediti) per Reti di telecomunicazioni (6 crediti)
- Reti logiche V.O. (10 crediti) per Teoria dei circuiti elettronici e laboratorio UDI composta dai due moduli (12 crediti)

I seguenti corsi dell'Ordinamento precedente vengono inoltre riconosciuti per coprire 12 crediti a scelta: , Teoria dei sistemi V.O.(10 crediti), Sistemi di commutazione V.O.(10 crediti).

Il totale dei crediti riconosciuti è 78, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 85

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2009/2010, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.6)

Lo studente, matricola 795109, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica Specialistica ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Robotica e automazione.

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

- Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.) (5 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)

- Architetture digitali UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Architetture di sistemi integrati (1°mod.) (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Architetture di sistemi integrati I (6 crediti) Sistemi embedded (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Sistemi embedded (6 crediti) . La UDI è riconosciuta interamente.

- Sistemi e misure elettroniche UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Strumentazione e misure elettroniche (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Strumentazione e misure elettroniche (6 crediti) . La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale (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:

Economia e organizzazione aziendale (2 mod.).

Il totale dei crediti riconosciuti è 24, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 25

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al primo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Robotica e automazione.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.7)

Lo studente, matricola 798548, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica Specialistica ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi microelettronici digitali.

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

- Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.) (5 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)
- Comunicazioni elettriche (2° mod.) (6 crediti) per Comunicazioni elettriche II (6 crediti)
- Architetture digitali UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Architetture di sistemi integrati (1° mod.) (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Architetture di sistemi integrati I (6 crediti) . La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Sistemi embedded (6 crediti)
- Circuiti a tempo discreto (5 crediti) per Circuiti a tempo discreto (6 crediti)
- Teoria dell'informazione e codici I (5 crediti) per Teoria dell'informazione e codici (6 crediti)
- Laboratorio di fisica (5 crediti) per Laboratorio di fisica (6 crediti) .

Il totale dei crediti riconosciuti è 36, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 30

Constatato che il numero 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 Laboratorio di misure alte frequenze.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2009/2010, 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.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.8)

Lo studente, matricola 797819, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica Specialistica ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi microelettronici digitali.

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

- Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.) (5 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)
- Comunicazioni elettriche (2° mod.) (5 crediti) per Comunicazioni elettriche II (6 crediti)
- Architetture digitali UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Architetture di sistemi integrati (1° mod.) (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Architetture di sistemi integrati I (6 crediti) . La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Sistemi embedded (6 crediti)
- Teoria dell'informazione e codici I (5 crediti) per Teoria dell'informazione e codici (6 crediti)
- Laboratorio di fisica (5 crediti) per Laboratorio di fisica (6 crediti) .

Il totale dei crediti riconosciuti è 30, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 25

Constatato che il numero 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 microelettromeccanici.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2009/2010, 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.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/5/2010.

3.3.9)

La studentessa, matricola 784175, immatricolata nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica 509 ha presentato richiesta di riconoscimento dei crediti pregressi, specificando di scegliere l'Orientamento Tecnologie elettroniche e fotoniche.

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

- Metodi matematici per l'ingegneria V.O. (10 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti)
- Istituzioni di meccanica quantistica (10 crediti) per Fisica superiore (6 crediti)
- Sistemi elettronici UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Analisi matematica II V.O. (parte) (5 crediti) è riconosciuto in sostituzione del modulo Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale (6 crediti) , essendo stati acquisiti i contenuti nel corso Elettronica II (parte). La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Architetture di sistemi integrati I (6 crediti)
- Fisica dello stato solido V.O. (parte) (5 crediti) per Fisica dello stato solido (6 crediti)
- Componenti e sistemi optoelettronici UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Fotonica V.O. (parte) (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Optoelettronica (6 crediti) . La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Microsistemi fotonici (6 crediti)
- Fotonica V.O. (parte) (5 crediti) per Fotonica (6 crediti)
- Fisica dello stato solido V.O. (parte) (5 crediti) per Ottica (6 crediti)
- Controlli automatici (2° mod.) (5 crediti) per Fondamenti di automatica (6 crediti) .

Il totale dei crediti riconosciuti è 48, mentre il totale dei crediti pregressi dello studente, utilizzati in questa delibera, è 50.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere la studentessa al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2009/2010, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell'Orientamento Tecnologie elettroniche e fotoniche in cui:

- il corso Comunicazioni elettriche II (6) , che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Comunicazioni elettriche (2° mod.) , sia sostituito dal corso Fondamenti di automatica (6 crediti) che offre nozioni mancanti
- il corso riconosciuto Principi e tecnologie dei laser (6 crediti) sia inserito tra i corsi a scelta.

La presente delibera sostituisce la precedente del 13/7/2010.

3.3.10)

Lo studente, matricola 1029386, immatricolato nell'Ordinamento 270/04, proveniente dall'Università di Roma "La Sapienza", corso di laurea Ingegneria Elettronica 509 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)
- Sistemi di telecomunicazioni UDI composta dai due moduli: in questa UDI il corso Teoria dell'informazione e codici I (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Teoria dell'informazione e codici (6 crediti) Trasmissioni numeriche II (5 crediti) è riconosciuto per il modulo Sistemi e tecnologie per radiomobili (6 crediti) . La UDI è riconosciuta interamente.
- 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, utilizzati in questa delibera, è 35.

Il Consiglio delibera pertanto di ammettere lo studente al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Elettronica nell'A.A. 2010/2011, con l'obbligo a presentare un piano di studio nell' Orientamento Sistemi Elettronici per le Telecomunicazioni in cui:

- il corso Comunicazioni elettriche II (6) , 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 (6) , 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 (6) , che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Retemematica, sia sostituito dal corso Elettronica digitale (6) 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.

La presente delibera sostituisce la precedente dell'11/9/2010.

3.3.11)

Lo studente, matricola 992508, iscritto al 6° anno F.C. della Laurea in Ingegneria Elettronica, Ordinamento 509/99, chiede che venga modificata la delibera del 24/6/2003, in cui i corsi di Fondamenti di Informatica I e Fondamenti di Informatica II, per un totale di 12 CFU, da lui

acquisiti nel corso di Diploma in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Bari, venivano riconosciuti come Fondamenti di Informatica (10 Crediti) con colloquio integrativo.

Il Consiglio modifica la delibera del 24/6/2003, per quanto concerne il riconoscimento dei corsi Fondamenti di Informatica I e Fondamenti di Informatica II, (totale di 12 CFU), che vengono riconosciuti come Fondamenti di Informatica (10 Crediti).

3.3.12)

Lo studente, matricola 1278566, proveniente dall'Università Roma La Sapienza, corso di laurea Specialistica Ingegneria Elettronica 509, primo livello presso l'Università di Bologna, ha presentato richiesta di passaggio all'Ordinamento 270/04, specificando di scegliere l'Orientamento Sistemi microelettronici digitali e riconoscimento di crediti pregressi. Il Consiglio accoglie la richiesta e delibera il riconoscimento dei seguenti esami, a fronte dei crediti pregressi:

Calcolo numerico L-A, Laboratorio di matematica computazionale per Calcolo numerico (6 crediti)

Microelettronica L-A (crediti) con colloquio integrativo da 3 crediti per Tecnologia e processi per l'elettronica (6 crediti).

Il Colloquio integrativo di Campi elettromagnetici (4 crediti), sostenuto come debito nell'ambito dell'Ordinamento 509/99 viene riconosciuto per il corso Campi elettromagnetici I (6 crediti);

Misure elettriche (1° modulo) (5 crediti) viene riconosciuto per Misure elettriche (6 crediti) della laurea di primo livello.

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 microelettronici digitali,

in cui siano presenti le discipline riconosciute,

in cui il corso Architetture di sistemi integrati (2° mod.), che si ritiene già acquisito con il corso di primo livello Architettura dei sistemi elettronici, sia sostituito dal corso Fondamenti di automatica (6 CFU) che offre nozioni mancanti;

in cui i corsi Elettronica II (6 crediti) e Campi elettromagnetici (6 crediti) siano presente tra le materie a scelta,

in cui il corso Misure elettriche (6 crediti) sia considerato in soprannumero.

La presente delibera sostituisce la precedente del 15/5/2010.

3.4) Richieste di partecipazione al progetto Erasmus

3.4.1)

Lo studente, matricola 1146199, iscritto al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, intende sostenere presso l'Universidad Politecnica de Cataluna di Barcellona (Spagna), per l'A.A. 2011/12 l'esame "Modulació codificada y modulació de canal" (codice 11556- MCCC) in luogo dell'esame "Teoria dell'informazione e codici" (codice 1031928),

l'esame di "Radiaciò y Propagaciò" (codice 230013-RP) in luogo dell'esame "Propagazione elettromagnetica" (codice 1021870), l'esame di "Instrumentaciò y Sistemes de Mesura" (6 ECTS – codice 230032) in luogo dell'esame di "Strumentazione e misure elettroniche" (6 CFU – codice 1022920).

Il Prof. Cusani, titolare del Corso "Teoria dell'informazione e codici", ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Modulaciò codificada y modulaciò de canal" per 5 CFU con colloquio integrativo.

Il Prof. Marzano, titolare del Corso "Propagazione elettromagnetica", ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Radiaciò y Propagaciò".

Il Prof. Marietti, titolare del Corso "Strumentazione e misure elettroniche", ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Instrumentaciò y Sistemes de Mesura" per 5 CFU, con l'obbligo di acquisire n. 1 CFU mancante al rientro in sede tramite il superamento di una prova integrativa sulle seguenti parti di programma: Analisi, simulazione e misure per sistemi dinamici lineari e stazionari; l'anello ad aggancio di fase.

Il Consiglio Didattico è chiamato a deliberare sulla richiesta dello studente di sostenere gli esami presso l'Universidad Politecnica de Cataluna di Barcellona (Spagna).

3.4.2)

Lo studente, matricola 1162061, iscritto al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, intende sostenere presso l'Universidad Politecnica de Cataluna di Barcellona (Spagna), per l'A.A. 2011/12 l'esame "Mems – Mems technology and devices" (6 ECTS) in luogo dell'esame "Sistemi microelettromeccanici e laboratorio" (6 CFU - codice 1022966), l'esame "Image processing" (6 ECTS) in luogo dell'esame "Elaborazione delle immagini" (6 CFU – codice 1023029), "Instrumentaciò y Sistemes de Mesura" (6 ECTS – codice 230032) in luogo dell'esame "Strumentazione e misure elettroniche" (6 CFU – codice 1022920).

Il Prof. Balucani, titolare del Corso "Sistemi microelettromeccanici e laboratorio", ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Mems – Mems technology and devices" per la totalità dei CFU con l'obbligo al rientro in sede del superamento di una prova integrativa sulle seguenti parti di programma: Laboratorio di architetture dei sistemi integrati.

Il Prof. Scarano, titolare del Corso "Elaborazione delle immagini", ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Image processing" per 4 CFU, con l'obbligo di acquisire i 2 CFU mancanti al rientro in sede tramite il superamento di una prova integrativa sulle seguenti parti di programma: Ricostruzione tomografica, codifica jpeg, motocompensazione nella codifica video, restauro tramite filtraggio alla Wiener, teoria della distorsione/tasso.

Il Prof. Marietti, titolare del Corso “Strumentazione e misure elettroniche”, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell’esame “Instrumentaci3 y Sistemas de Mesura” per 3 CFU, con l’obbligo di acquisire i 3 CFU mancanti al rientro in sede tramite il superamento di una prova integrativa sulle seguenti parti di programma: Misure e simulazione su sistemi lineari, PLL.

Il Consiglio Didattico è chiamato a deliberare sulla richiesta dello studente di sostenere gli esami presso l’Universidad Politecnica de Cataluna di Barcellona (Spagna).

3.4.3)

La studentessa, matr. 1092347, nell’ambito del proprio piano di studi ha superato in data 28/03/2011 l’esame della disciplina “Accelerator Technology” presso la Joint Universities Accelerator School.

Il prof. Palumbo, responsabile della Convenzione JUAS - "La Sapienza" di Roma, ha richiesto che si riconosca alla studentessa la votazione di 30/30, corrispondente alla valutazione "B" nel sistema ECTS, come parte della UDI “Acceleratori”.

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

- Acceleratori, UDI composta da due moduli: in questa UDI il modulo Tecnologie e applicazioni degli acceleratori (6 crediti) è riconosciuto per “Accelerator Technology” presso la Joint Universities Accelerator School. La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Fisica moderna (6 crediti). Il voto entrerà come media nel voto finale.

3.4.4)

La studentessa, matr. 1100561, nell’ambito del proprio piano di studi ha superato in data 28/03/2011 l’esame della disciplina “Accelerator Technology” presso la Joint Universities Accelerator School.

Il prof. Palumbo, responsabile della Convenzione JUAS - "La Sapienza" di Roma, ha richiesto che si riconosca alla studentessa la votazione di 27/30, corrispondente alla valutazione "C" nel sistema ECTS, come parte della UDI “Acceleratori”.

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

- Acceleratori, UDI composta da due moduli: in questa UDI il modulo Tecnologie e applicazioni degli acceleratori (6 crediti) è riconosciuto per “Accelerator Technology” presso la Joint Universities Accelerator School. La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Fisica moderna (6 crediti). Il voto entrerà come media nel voto finale.

3.4.5)

La studentessa, matr. 1125804, nell'ambito del proprio piano di studi ha superato in data 28/03/2011 l'esame della disciplina "Accelerator Technology" presso la Joint Universities Accelerator School.

Il prof. Palumbo, responsabile della Convenzione JUAS - "La Sapienza" di Roma, ha richiesto che si riconosca alla studentessa la votazione di 30/30 e lode, corrispondente alla valutazione "A" nel sistema ECTS, come parte della UDI "Acceleratori".

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

- Acceleratori, UDI composta da due moduli: in questa UDI il modulo Tecnologie e applicazioni degli acceleratori (6 crediti) è riconosciuto per "Accelerator Technology" presso la Joint Universities Accelerator School. La UDI è riconosciuta con colloquio integrativo sul modulo Fisica moderna (6 crediti). Il voto entrerà come media nel voto finale.

3.5) Percorso italo-francese (doppio titolo)

3.5.1)

La studentessa, matr. 1430731, 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 modificare la precedente delibera relativa ai corsi della Laurea triennale:

Il Consiglio accoglie la richieste della studentessa e delibera i seguenti corsi che dovranno essere sostenuti per accedere alla Laurea Triennale:

Fondamenti di automatica – 9 ECTS

Comunicazioni elettriche I – 6 ECTS

Elettronica digitale – 6 ECTS

Antenne I – 6 ECTS

Teoria dei segnali – 9 ECTS

Elettronica II – 9 ECTS

Economia e organizzazione aziendale – 6 ECTS

Controllo del traffico aereo – 9 ECTS

Prova finale (tesi) – 6 ECTS

Il Consiglio approva la richiesta della studentessa di sostenere la prova finale (tesi) – 6 ECTS – presso l'Università di Roma La Sapienza.

La presente delibera modifica la precedente del 09/11/2010.

(OMISSIS)

Alle ore 18:45 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario

(Sig. Claudio Ciani)

Il Presidente

(Prof. Fabrizio Palma)