



**Verbale dell'ordine del giorno
del
Consiglio dell'Area Didattica di Ingegneria Elettronica
Seduta del 20 dicembre 2013**

Sono presenti:

il Presidente: prof. Frank S. Marzano;

i professori di ruolo di I fascia: Barbarossa S., Di Benedetto M.G., d'Inzeo G., Frezza F., Lampariello P., Palma F., Pierdicca N.;

i professori di ruolo di II fascia: Caputo D., d'Alessandro A., Daraio C., De Cesare G., Ferrara V., Irrera F., Olivieri M., Parisi R., Pisa S., Quaglia F., Salza S.;

i ricercatori titolari di insegnamento: Asquini R., Balsi M., Burghignoli P., Cincotti F., De Nardis L., Menichelli F., Piuze E., Rao R., Rizzi A., Scotti G.;

i rappresentanti degli studenti: Alfonso L., Amendolea G., Giallatini F., Mele F., Russo V.;

il responsabile della segreteria didattica: Ciani C.;

Sono assenti giustificati:

i professori di ruolo di I fascia: Calvani P., Cicchetti R., Loreti P., Orsingher E., Pacella F., Sibia C.;

i professori di ruolo di II fascia: Atzeni S., Capparelli S., Carillo S., Demetrescu C., Fazio E., Michelotti F., Oriolo G., Trifiletti A.;

i ricercatori titolari di insegnamento: Baccarelli P., Balucani M., Biagi M., Mattiello L., Mostacci A., Panella M., Pastina D., Seu R., Tommasino P.;

i rappresentanti degli studenti: Lazzari L.;

Sono assenti:

i professori di ruolo di I fascia: Cusani R., De Luca A., Palumbo L., Scarano G.;

i professori di ruolo di II fascia: Daraio C., Quaglia F.;

i ricercatori titolari di insegnamento: Papinutto M., Pezza L., Rizzi A.;

i rappresentanti degli studenti: Pisani A.;

i professori a contratto: Ferrari A., Iarocci E., Marietti P., Vergara Caffarelli G.;

l'esperto linguistico: Lee E.



Alle ore 10:00, nella Sala del Consiglio del Complesso di S. Pietro in Vincoli, si riunisce il Consiglio dell'Area Didattica di Ingegneria Elettronica.

Alle ore 10:20, constatata la validità dell'assemblea (69 aventi diritto - 24 giustificati = 45 con 26 presenti), il Presidente dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il sig. Claudio Ciani.

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta del 2 maggio 2013
- 3) Organizzazione del Consiglio di Area Didattica di Ingegneria Elettronica
- 4) Richieste di studenti (reintegri, convalide, passaggi, trasferimenti)
- 5) Verifica dei requisiti per l'ammissione alla laurea magistrale a.a. 2013-14
- 6) Piani di studio per laurea e laurea magistrale
- 7) Percorsi di Eccellenza e modifica dell'Ordinamento della Laurea magistrale
- 8) Analisi e pianificazione delle azioni migliorative/correttive in ambito AVA
- 9) Varie ed eventuali

1) Comunicazioni

1.1) Elettorato attivo del CAD e criteri di selezione

Il Presidente comunica che i membri del CAD per l'a.a. in corso, aventi diritto di voto secondo il vigente Regolamento (Allegato n. 01a), sono elencati nella lista di afferenza allegata al presente verbale (Allegato n. 01b). Tale lista è basata sulla programmazione reale (attuale) e virtuale (prossimo biennio) dell'a.a. 2013-14, estratta dal sistema GOMP (Gestione Offerta Manifesti Programmazione) della Sapienza e riferita alla didatta erogata, mutuata, fruita o a contratto dalla nostra Area Didattica (Allegato n. 01c). Si fa notare che la colonna "copertura" è riportata ai fini puramente statistici secondo quanto disponibile dagli archivi del sistema GOMP.

Rispetto alle informazioni estratte dal sistema GOMP si rileva che: il Prof. Sciubba è erroneamente inserito per l'a.a. in corso, mentre l'ing. Rao è reinserito nella lista stessa essendo responsabile del corso di "Laboratory of solid state physics" per l'a.a. in corso.

La lista degli afferenti al CAD di Ingegneria Elettronica, pari a 69 membri aventi diritto al voto e riportata nell'Allegato n. 01a, sarà trasmessa alla Presidenza della Facoltà I3S secondo regolamento.

1.2) Sito di rete dell'Area didattica

Il Presidente informa che il sito di rete dell'Area didattica di Ingegneria Elettronica è stato riattivato ed è disponibile presso: <http://ingegneriaelettronica.uniroma1.it/>

Il sito di rete è gestito, con dedizione e continuità, dal sig. Ciani in quanto responsabile della segreteria didattica. I contenuti del sito sono aggiornati periodicamente e l'allineamento dei contenuti è in via di completamento. Si invitano i docenti a verificare quanto pubblicato e ad usare il sito come strumento di informazione verso gli studenti.

1.3) Comunicazioni e approvazioni telematiche di atti

Il Presidente informa che, vista negli ultimi mesi la positiva esperienza relativa alle comunicazioni per via telematica, continuerà ad utilizzare tale strumento per una più efficace ed efficiente interazione con i



membri del CAD. Secondo necessità, l'approvazione di alcuni atti (quali l'approvazione di piani di studio e verifica di requisiti) verrà sottoposta per via telematica specificando che, in assenza di mozioni contrarie entro 24 ore dalla comunicazione, la Presidenza considererà approvato l'atto salvo ratifica a posteriori del CAD.

2) Approvazione del verbale della seduta del 2 maggio 2013

Il Presidente sottopone al Consiglio, per l'approvazione, il verbale della seduta del 2 maggio 2013 (Allegato n. 02) unitamente ai relativi ai Manifesti approvati per l'a.a. 2013-14 (Allegati n. 02a e 02b).

Il Consiglio approva all'unanimità.

3) Organizzazione del Consiglio di Area Didattica di Ingegneria Elettronica

Il Presidente porta a ratifica del Consiglio la seguente organizzazione per l'a.a. 2013-14, riportata nel sito di rete dell'Area Didattica: <http://ingegneriaelettronica.uniroma1.it/>, informando che i docenti interessati hanno confermato la loro disponibilità ed è già stata richiesta un'approvazione in forma telematica della stessa organizzazione.

3.1) Commissioni e Giunta

La Giunta è costituita dal Presidente con i 5 coordinatori (C) delle Commissioni, 1 rappresentante degli studenti e il segretario didattico. Per cui la Giunta è composta da:

F.S. Marzano, G. De Cesare, F. Frezza, D. Caputo, M.G. Di Benedetto, S. Pisa, G. Amendolea, C. Ciani.

Le seguenti Commissioni affiancano la Giunta:

Commissione QUALITA' (*rapporto di autovalutazione, qualità della didattica, statistiche*) 4+1
de Cesare (C), PiuZZi, Panella, Pacella, Amendolea

Commissione FORMAZIONE (*stage aziendali, part-time, JobSOUL, SOrt, percorsi di eccellenza*) 4+1
Frezza (C), Balsi, Trifiletti, Daraio, Mele

Commissione DISSEMINAZIONE (*sito e strumenti di rete, scuole, Porte aperte, seminari*) 4+1
Caputo (C), De Nardis, Menichelli, Mostacci, Alfonso

Commissione INTERNAZIONALIZZAZIONE (*corsi in inglese, docenze internazionali, ERASMUS*) 5+1
Di Benedetto (C), D'Alessandro, Capparelli, d'Inzeo, Migliorati, Russo

Commissione DIDATTICA (*piani di studio, verifiche requisiti, passaggi, trasferimenti*) 5+1
Pisa (C), Ferrara, Olivieri, Loreti, Pierdicca, Pisani

Si propone la nomina dei seguenti **Referenti**, in relazione a corrispondenti attività InfoStud, secondo quanto richiesto dalla Facoltà I3S:

- Referente ERASMUS:	D'Alessandro
- Referente JOBSOUL:	Frezza
- Referente Regole percorsi formativi:	Ciani
- Referente Piani di studio:	Marzano
- Referente Passaggi e trasferimenti:	Marzano

Si propongono i seguenti **referenti per il servizio di Tutorato degli studenti e supporto alla compilazione dei Piani di Studio** per ciascuna area tematica e di indirizzo presenti nell'Area didattica:



- Area Circuiti e algoritmi: Parisi, Panella
- Area Elettronica analogica: Palma, Trifiletti
- Area Elettronica digitale: Olivieri, Tommasino
- Area Tecnologie elettroniche: Irrera, De Cesare
- Area Optoelettronica: D'Alessandro, Fazio
- Area Microonde e campi e.m.: Lampariello, Cichetti
- Area Elettronica ambientale: Ferrara, Balsi
- Area Osservazione della Terra: Pierdicca, Marzano
- Area Bioingegneria: d'Inzeo, Caputo
- Area Comunicazioni: Barbarossa, Di Benedetto
- Area Fisica moderna: Palumbo, Sibilia
- Area Controlli: Oriolo, De Luca

I referenti per il **coordinamento con altri corsi di studio** in mutuaione/fruizione si propone che siano:

- Emanuele PiuZZi Ing. Biomedica
- Marco Balucani Ing. Nanotecnologie
- Nazzareno Pierdicca Ing. Aerospaziale
- Alessandro De Luca Control Engineering
- Luca De Nardis Ing. Comunicazioni
- Massimo Panella Ing. Gestionale
- Cinzia Daraio Ing. Sicurezza

Il Consiglio approva all'unanimità l'organizzazione proposta che sarà sottoposta a rinnovo ogni anno accademico.

La presente parte del verbale, relativa all'intero punto 3) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

4) Richieste di studenti (reintegri, convalide, passaggi, trasferimenti)

4.1) Domande di reintegro (D.R. n. 2055 del 19/06/2013, modificato con D.R. n. 2255 del 27/06/2013 e D.R. 2946 del 08/08/2013, art. 34, comma 4)

4.1.1) BENINI Andrea

Lo studente BENINI Andrea, matr. 759047, immatricolata nell'a.a. 1985-86, Ordinamento 1965, ha chiesto di essere reintegrato al Corso di laurea di Ingegneria Elettronica, Ordinamento 1965, avendo sostenuto n. 26 esami (pari a 25 annualità).

Il Presidente informa che la richiesta è stata discussa nell'ambito della Commissione didattica e giudicata ammissibile. La documentazione relativa è disponibile in segreteria per la consultazione.

Il Consiglio accoglie la richiesta dello studente reintegrandolo al Corso di laurea di Ingegneria Elettronica, Ordinamento 1965.

4.2) Progetto ERASMUS - Convalida esami



4.2.1) FRESCH Paolo

Lo studente Paolo Fresch, matr. 1230502, ha richiesto la convalida degli esami sostenuti presso la Chalmers University of Technology (Gothenburg, Sweden) nell'ambito del Progetto Erasmus, secondo le corrispondenze riportate nel "Change Form":

Esame sostenuto	Data	ECTS	Esame convalidato	ECTS	VOTO
Image processing	23/10/2012	7.5	Bioingegneria e immagini (UDI) - modulo: Elaborazione delle immagini	6	
Microsystems technology	18/12/2012	7.5	Sistemi microelettromeccanici	6	
Applied signal processing	20/12/2012	7.5	Strumentazione e misure elettroniche	6	
Medicine for the engineering	22/12/2012	7.5	Seminari e laboratorio di anatomia e fisiologia umana	6	
Image analysis	14/03/2013	7.5	Applicazioni tecnologiche in chirurgia e patologie da ambiente ospedaliero	6	
Biotechnical physics	09/04/2013	7.5	Bioingegneria e immagini (UDI) - modulo: Bioingegneria	6	

Il Presidente informa che la richiesta è stata discussa nell'ambito della Commissione Internazionale e giudicata ammissibile dal coordinatore prof. D'Alessandro, trasformando la valutazione degli esami di profitto in 30/30 e in corrispondenti CFU. La documentazione relativa è disponibile in segreteria per consultazione.

Il Consiglio accoglie la richiesta di convalida dello studente.

4.3) Trasferimenti in ingresso da altri Atenei

4.3.1) GENNARO Daniele

Identificativo pratica	59205375
Tipo pratica	Trasferimento in ingresso da altro ateneo: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Studente	GENNARO DANIELE matricola: 1628134
Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA [L - DM 270/04] (codice interno: 14072)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione	1

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	1001673 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (19/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (19/30)
2	101144 CHIMICA 6 cfu in CHIM/07 (28/30)	101144 CHIMICA 6 cfu in CHIM/07 (28/30)
3	1008454 LINGUA INGLESE 3 cfu in L-LIN/12 (I)	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)
4	1019455 ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA 6 cfu in ING-IND/35 (21/30)	1021767 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 cfu in ING-IND/35 (21/30)
5	1017989 ELETTROTECNICA 12 cfu in ING-	1021924 TEORIA DEI CIRCUITI 6 cfu in ING-



6	IND/31 (28/30) 1043035 FONDAMENTI DI CONTROLLI 9 cfu in ING-INF/04 (23/30)	IND/31 (28/30) 1015384 FONDAMENTI DI AUTOMATICA 9 cfu in ING-INF/04 (23/30)
7	101204 GEOMETRIA 9 cfu in MAT/03 (18/30)	1017402 GEOMETRIA 12 cfu in MAT/03 (18/30)

Il Consiglio dà mandato al Presidente e Commissione didattica per verificare il recupero di 3 CFU.

4.3.2) SORRENTINO Gabriele

Identificativo pratica	59203563
Tipo pratica	Trasferimento in ingresso da altro ateneo
Studente	SORRENTINO GABRIELE matricola: 1599233
Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA [L - DM 270/04] (codice interno: 14072)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione	1

4.3.3) TICCONI Luca

Identificativo pratica	59209675
Tipo pratica	Trasferimento in ingresso da altro ateneo
Studente	TICCONI LUCA matricola: 1630584
Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA [L - DM 270/04] (codice interno: 14072)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione	1

4.4) Passaggi ad altro Corso di Studio

4.4.1) ALFANO Giulia

Identificativo pratica	59198649
Tipo pratica	Passaggio ad altro corso di studio
Studente	ALFANO GIULIA matricola: 1384232
Corso di provenienza	Fisica - 13646 (codice interno: 13646)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione	1

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)
2	1022782 CHIMICA 6 cfu in CHIM/03 (24/30)	101144 CHIMICA 6 cfu in CHIM/07 (24/30)
3	1018864 Analisi 9 cfu in MAT/05 (24/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (24/30)
4	1018843 MECCANICA 12 cfu in FIS/01 (20/30)	1022050 FISICA GENERALE I 12 cfu in FIS/01 (20/30)
5	1012112 MECCANICA ANALITICA E RELATIVISTICA 6 cfu in FIS/02 (24/30) 1018971 TERMODINAMICA E LABORATORIO 9 cfu in	1022051 FISICA GENERALE II 12 cfu in FIS/01 (23/30)



	FIS/01 (23/30)	
6	1012079 LABORATORIO DI CALCOLO 6 cfu in INF/01 (18/30)	99609 FONDAMENTI DI INFORMATICA 6 cfu in ING-INF/05 (18/30)
7	1022852 LABORATORIO DI ELETTRROMAGNETISMO E CIRCUITI 6 cfu in FIS/01 (18/30)	1041758 CAMPI ELETTRROMAGNETICI 12 cfu in ING-INF/02 (20/30)
8	1012086 LABORATORIO DI FISICA COMPUTAZIONALE I 6 cfu in INF/01 (21/30)	
8	1018975 LABORATORIO DI SEGNALI E SISTEMI 9 cfu in FIS/01 (30/30)	1021924 TEORIA DEI CIRCUITI 6 cfu in ING-IND/31 (30/30)
9	1012088 LABORATORIO DI MECCANICA 12 cfu in FIS/01 (25/30)	1012088 LABORATORIO DI MECCANICA 12 cfu in FIS/01 (25/30)

I seguenti esami sono giudicati non validi per la nuova carriera (eventualmente utilizzabili per la laurea magistrale):

1031642 LABORATORIO DI TECNICHE ED APPLICAZIONI 6 cfu in FIS/01 (28/30)

4.4.2) DE SIMONI Roberta

Identificativo pratica	59200852
Tipo pratica	Passaggio ad altro corso di studio
Studente	DE SIMONI ROBERTA matricola: 1494219
Corso di provenienza	Management e diritto d'impresa - 15905 (codice interno: 15905)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione	1

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	1013710 Economia aziendale 9 cfu in SECS-P/07 (20/30)	1021767 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 cfu in ING-IND/35 (20/30)
2	1013719 MATEMATICA CORSO BASE 9 cfu in SECS-S/06 (18/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (18/30)

Esami non validi per la nuova carriera

1013712 ECONOMIA POLITICA 9 cfu in SECS-P/01 (22/30)

1013723 RAGIONERIA 9 cfu in SECS-P/07 (23/30)

Il Consiglio richiede che la studentessa effettui un colloquio integrativo con la docente di Analisi matematica I (Prof.ssa Loreti).

4.4.3) GUADAGNINO Tiziano

Identificativo pratica	59203641
Tipo pratica	Passaggio ad altro corso di studio
Studente	GUADAGNINO TIZIANO matricola: 1536210
Corso di provenienza	Ingegneria delle Comunicazioni - 14490 (codice interno: 14490)



Corso di studio | Ingegneria Elettronica - 14485 (codice interno: 14485)
Anno corso di ammissione | 2

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (26/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (26/30)
2	1022050 FISICA GENERALE I 12 cfu in FIS/01 (24/30)	1022050 FISICA GENERALE I 12 cfu in FIS/01 (24/30)
3	1017401 FONDAMENTI DI INFORMATICA 12 cfu in ING-INF/05 (30/30 e lode)	1017401 FONDAMENTI DI INFORMATICA 12 cfu in ING-INF/05 (30/30 e lode)
4	1017402 GEOMETRIA 12 cfu in MAT/03 (24/30)	1017402 GEOMETRIA 12 cfu in MAT/03 (24/30)
5	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)
6	1021737 CALCOLO NUMERICO 6 cfu in MAT/08 (28/30)	1021737 CALCOLO NUMERICO 6 cfu in MAT/08 (I)

4.4.4) LUCARELLI Valerio

Identificativo pratica | 59182301
Tipo pratica | Passaggio ad altro corso di studio
Studente | **LUCARELLI Valerio** matricola: 1463503
Corso di provenienza | Fisica - 13646 (codice interno: 13646)
Corso di studio | Ingegneria Elettronica - 14485 (codice interno: 14485)
Anno corso di ammissione | 1

4.5) Cambio Ordinamento

4.5.1) CINARDI Giuseppina

Identificativo pratica | 59211688
Tipo pratica | Cambio ordinamento
Studente | **CINARDI GIUSEPPINA** matricola: 778644
Corso di provenienza | INGEGNERIA ELETTRONICA - (codice interno: 00457)
Corso di studio | Ingegneria Elettronica - 14485 (codice interno: 14485)
Anno corso di ammissione | 3

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	I05202 ANALISI MATEMATICA I - (23/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (23/30)
2	I05203 ANALISI MATEMATICA II - (18/30)	1017219 ANALISI MATEMATICA II 6 cfu in MAT/05 (18/30)
3	I05010 CALCOLO DELLE PROBABILITA (23/30)	1003155 CALCOLO DELLE PROBABILITA' 6 cfu in MAT/06 (23/30)
4	I05011 CAMPI ELETTROMAGNETICI I - (28/30)	1022036 CAMPI ELETTROMAGNETICI I 12 cfu in ING-INF/02 (28/30)
5	I05013 CHIMICA I - (23/30)	101144 CHIMICA 6 cfu in CHIM/07 (23/30)
6	I00984 ELETTRONICA I - (24/30)	1021955 ELETTRONICA I 9 cfu in ING-INF/01



7	I05205 FISICA I - (27/30)	(24/30) 1022050 FISICA GENERALE I 12 cfu in FIS/01 (27/30)
8	I05206 FISICA II - (19/30)	1022051 FISICA GENERALE II 12 cfu in FIS/01 (19/30)
9	I05144 MISURE ELETTRICHE - (27/30)	1021844 MISURE ELETTRICHE 6 cfu in ING-INF/07 (27/30)
10	I05204 GEOMETRIA I - (22/30)	1022053 GEOMETRIA I 12 cfu in MAT/03 (22/30)
11	I05027 METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA - (30/30)	1021834 METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA 6 cfu in MAT/05 (30/30)
12	I05464 LINGUA INGLESE (COLLOQUIO) - (I)	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)
13	I05158 TEORIA DEI SEGNALI - (26/30)	1022018 TEORIA DEI SEGNALI 9 cfu in ING-INF/03 (26/30)
14	I05094 TEORIA DEI CIRCUITI ELETTRONICI - (26/30)	1021924 TEORIA DEI CIRCUITI 6 cfu in ING-IND/31 (26/30)
15	I05151 COMUNICAZIONI ELETTRICHE - (24/30)	1021754 COMUNICAZIONI ELETTRICHE I 6 cfu in ING-INF/03 (24/30)
16	I05211 ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA - (21/30)	1021767 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 cfu in ING-IND/35 (21/30)
17	I05126 CONTROLLI AUTOMATICI - (23/30)	1015384 FONDAMENTI DI AUTOMATICA 9 cfu in ING-INF/04 (23/30)
18	I05222 MICROELETTRONICA - (30/30)	1021780 ELETTRONICA DIGITALE 6 cfu in ING-INF/01 (30/30)

Esami non validi per la nuova carriera

I05181 FISICA TECNICA (SEM.) - (25/30)
I05185 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (SEM.) - (30/30 e lode)
I05287 SEMINARI E LABORATORI DI FISIOL.UMANA - (30/30)
I05078 MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI - (27/30)
I05073 STRUMENTAZIONE E MISURE PER L'AUTOMAZIONE - (29/30)
I05077 BIOINGEGNERIA - (30/30)

4.5.2) FALCONE Roberto

Identificativo pratica	59208041
Tipo pratica	Cambio ordinamento
Studente	FALCONE ROBERTO matricola: 1059849
Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA - SEDE DI ROMA [L (DM 509/99)] (codice interno: 00508)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 14485 (codice interno: 14485)
Anno corso di ammissione	2

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	I25000 ANALISI MATEMATICA I 10 cfu in MAT/05 (25/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (25/30)
2	I25001 ANALISI MATEMATICA II (I MD) 5 cfu (21/30)	1017219 ANALISI MATEMATICA II 6 cfu in MAT/05 (21/30)
3	I25006 CHIMICA (I MD) 5 cfu in CHIM/07	101144 CHIMICA 6 cfu in CHIM/07 (20/30)



	(20/30)	
4	I28011 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)
5	I25019 MISURE ELETTRICHE (I MD) 5 cfu (28/30)	1021844 MISURE ELETTRICHE 6 cfu in ING-INF/07 (28/30)
6	I25013 FISICA GENERALE I 10 cfu in FIS/01 (21/30)	1022050 FISICA GENERALE I 12 cfu in FIS/01 (21/30)
7	I25010 ELETTRONICA DIGITALE (I MD) 5 cfu (30/30)	1021780 ELETTRONICA DIGITALE 6 cfu in ING-INF/01 (30/30)
8	I25004 CALCOLO DELLE PROBABILITA' (I MD) 5 cfu in MAT/06 (20/30)	1003155 CALCOLO DELLE PROBABILITA' 6 cfu in MAT/06 (20/30)
9	I25015 FONDAMENTI DI INFORMATICA 10 cfu (23/30)	1017401 FONDAMENTI DI INFORMATICA 12 cfu in ING-INF/05 (23/30)
10	I25009 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (I MD) 5 cfu (26/30)	1021767 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 cfu in ING-IND/35 (26/30)
11	I25016 GEOMETRIA I 10 cfu (18/30)	1017402 GEOMETRIA 12 cfu in MAT/03 (18/30)
12	I25003 CALCOLATORI ELETTRONICI (I MD) 5 cfu (30/30)	1022770 ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI ELETTRONICI 6 cfu in ING-INF/05 (30/30)

I Laboratori seguenti saranno associati agli esami affini:

I25028 LABORATORIO INTERDISCIPLINARE III 5 cfu (I)

I25026 LABORATORIO INTERDISCIPLINARE I 5 cfu (I)

I25027 LABORATORIO INTERDISCIPLINARE II 5 cfu (I)

Il numero totale dei crediti riconosciuti è pari a 93 CFU a fronte di una richiesta pari a 93.

4.5.3) IELLAMO Rosario

Identificativo pratica	59206358
Tipo pratica	Cambio ordinamento
Studente	IELLAMO ROSARIO matricola: 769679
Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA - SEDE DI ROMA [L (DM 509/99)] (codice interno: 00508)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 14485 (codice interno: 14485)
Anno corso di ammissione	3

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	I00001 ANALISI MATEMATICA I - (20/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (20/30)
2	I05203 ANALISI MATEMATICA II - (18/30)	1017219 ANALISI MATEMATICA II 6 cfu in MAT/05 (18/30)
3	I25002 ANTENNE (I MD) 5 cfu in ING-INF/02 (24/30)	1021725 ANTENNE I 6 cfu in ING-INF/02 (24/30)
4	I05013 CHIMICA I - (20/30)	1011144 CHIMICA 6 cfu in CHIM/07 (20/30)
5	I05011 CAMPI ELETTRROMAGNETICI I - (27/30)	1022036 CAMPI ELETTRROMAGNETICI I 12 cfu in ING-INF/02 (27/30)
6	I05205 FISICA I - (20/30)	1022050 FISICA GENERALE I 12 cfu in FIS/01 (20/30)
7	I05206 FISICA II - (19/30)	1022051 FISICA GENERALE II 12 cfu in FIS/01 (19/30)



8	I25009 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (I MD) 5 cfu (26/30)	1021767 ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 cfu in ING-IND/35 (26/30)
9	I25019 MISURE ELETTRICHE (I MD) 5 cfu (30/30)	1021844 MISURE ELETTRICHE 6 cfu in ING-INF/07 (30/30)
10	I05010 CALCOLO DELLE PROBABILITA' - (18/30)	1003155 CALCOLO DELLE PROBABILITA' 6 cfu in MAT/06 (18/30)
11	I05464 LINGUA INGLESE (COLLOQUIO) - (I)	AAF1101 LINGUA INGLESE 3 cfu (I)
12	I25015 FONDAMENTI DI INFORMATICA 10 cfu (22/30)	1017401 FONDAMENTI DI INFORMATICA 12 cfu in ING-INF/05 (22/30)
13	I25011 ELETTRONICA I 10 cfu (25/30)	1021955 ELETTRONICA I 9 cfu in ING-INF/01 (25/30)
14	I25020 TEORIA DEI CIRCUITI I (I MD) 5 cfu (18/30)	1021924 TEORIA DEI CIRCUITI 6 cfu in ING-IND/31 (18/30)
15	I25008 CONTROLLI AUTOMATICI (I MD) 5 cfu (25/30) I25026 LABORATORIO INTERDISCIPLINARE I 5 cfu (I)	1015384 FONDAMENTI DI AUTOMATICA 9 cfu in ING-INF/04 (25/30)

Esami non validi per la nuova carriera

I00032 DISEGNO I - (19/30)

I05151 COMUNICAZIONI ELETTRICHE - (25/30)

I05238 CALCOLATORI ELETTRONICI - (23/30)

I25027 LABORATORIO INTERDISCIPLINARE II 5 cfu (I)

I25028 LABORATORIO INTERDISCIPLINARE III 5 cfu (I)

Il numero totale dei crediti riconosciuti è pari a 93 CFU a fronte di una richiesta pari a 93.

La presente parte del verbale, relativo all'intero punto 4) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

4.5.4) PANTALEO Roberto

Identificativo pratica	59207588
Tipo pratica	Cambio ordinamento
Studente	PANTALEO ROBERTO matricola: 1157724
Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA - SEDE DI ROMA [L (DM 509/99)] (codice interno: 00508)
Corso di studio	Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione	1

4.5.5) VOLONNINO Alessandra

Identificativo pratica	59211312
Tipo pratica	Cambio ordinamento
Studente	VOLONNINO Alessandra matricola: 757581



Corso di provenienza	INGEGNERIA ELETTRONICA - [Ord. 1965] (codice interno: 05266)	
Corso di studio		Ingegneria Elettronica - 26652 (codice interno: 26652)
Anno corso di ammissione		1

#	Attività o insegnamento/i sostenuto/i	Riconosciuto/i per
1	I00001 ANALISI MATEMATICA I - (19/30)	1017218 ANALISI MATEMATICA I 12 cfu in MAT/05 (19/30)
2	I05203 ANALISI MATEMATICA II - (20/30)	1017219 ANALISI MATEMATICA II 6 cfu in MAT/05 (20/30)
3	I00050 GEOMETRIA I - (26/30)	1017402 GEOMETRIA 12 cfu in MAT/03 (26/30)

Esami non validi per la nuova carriera

I00032 DISEGNO I - (30/30)

5) Verifica dei requisiti per l'ammissione alla laurea magistrale a.a. 2013-14

(D.R. n. 2055 del 19/06/2013, modificato con D.R. n. 2255 del 27/06/2013 e D.R. 2946 del 08/08/2013, art. 8)

Il Presidente informa che hanno presentato n. 38 domande di verifica dei requisiti per l'ammissione alla laurea magistrale per l'a.a. 2013-14 gli studenti:

Matricola	Cognome	Nome	Ateneo/Corso di laurea di provenienza
1311133	AVETA	FEDERICA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1406381	BRUNO	ELISABETTA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1164701	BUZZIN	ALESSIO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1630635	CALIFANO	MARCO	Salerno/Ingegneria Elettronica 270
1152548	CAVA	ILARIA	Roma Sapienza/Ingegneria dell'Informazione 509 – sede di Latina
1270797	CENTRONE	GIULIO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1339915	CONSOLI	MARCO	Roma Sapienza/Ingegneria dell'Informazione 270 – sede di Latina
1351131	CRITELLI	ALBERTO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1192275	DE IULIS	MICHAEL	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1386536	DI LELLO	DAVIDE	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1209706	DI TROCCHIO	LUIGI	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270



1250749	GASPERONI	SIMONE	Roma Sapienza/Ingegneria Informatica 509
1083624	GJOKA	ENKELET	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1245840	LISANTI	ANTONIO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1385457	LUFFARELLI	MARTA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1626833	MA	HAO	Padova/Ingegneria Elettronica 270
1053462	MACCARONI	MARCO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1154117	MALE	SANDER	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1155330	MATTONI	DAVIDE	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1154249	MAZZANTI	CLAUDIO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1410986	MILANI	LUCA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1309477	MIRAGLIA	GIOVANNI	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1163112	MORELLI	MARIO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1159605	NOBILE	VINCENZO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1255950	PECCI	LORENZO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
802040	PIETROBONO	MARCO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509
1333256	PRESCIUTTINI	MARCO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1326977	PRIFTI	KRISTIF	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1404673	ROSSICONE	IVANO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1195356	SACCUCCI	STEFANO	Roma Tre/Ingegneria Elettronica 509
1316259	SALVATORI	LUCA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1328950	SASSI	ANTONIO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1328252	SILVESTRI	FEDERICA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1051714	SORIANO	FRANCESCO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1325790	STAZI	GIULIA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1057197	TARTAGLIA	VINCENZO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
1257544	TRECCA	LUCA	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 270
792747	VITALIANO	PIETRO	Roma Sapienza/Ingegneria Elettronica 509

Sono, inoltre, pervenute dalla Segreteria Studenti con Titolo straniero n. 2 domande di verifica dei requisiti per l'ammissione alla laurea magistrale nell'a.a. 2013-14, degli studenti:

Cognome	Nome	Ateneo di provenienza
Allahparast	Soroush	Facoltà tecnica, Tehran, Iran
Safae Moqaddam	Maryam	Facoltà tecnica, Tehran, Iran

La documentazione relativa è disponibile in segreteria per la consultazione.

La Commissione didattica del Consiglio di Area, composta dai proff. S. Pisa (coordinatore), V. Ferrara, P. Loreti, M. Olivieri, N. Pierdicca e A. Pisani (rappresentante degli studenti), nella seduta del 28/10/2013 ha proceduto alla verifica dei requisiti sulla base dei criteri riportati nel documento "Anno accademico



2013-2014. Modalità di ammissione al Corso di laurea magistrale con verifica dei requisiti e della personale preparazione in Ingegneria Elettronica. Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica. Classe: LM-29" [[link](#) al documento]. In particolare il documento prevede che per i laureati in Ingegneria Elettronica (Ord. 509/1999 e Ord. 270/2004 – sede di Roma) la verifica dei requisiti per l'ammissione alla laurea magistrale avvenga in modo automatico con riconoscimento della preparazione acquisita nella laurea di primo livello, mentre, per i laureati provenienti da altri Atenei (italiani o esteri) o dal corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione (Ord. 509 e Ord. 270 – sede di Latina), di volta in volta, si proceda alla verifica dei requisiti sulla base dei criteri riportati nel documento stesso.

Per quanto sopra riportato, la Commissione didattica nella seduta del 28/10/2013 ha deliberato per gli studenti:

5.1. Cava Ilaria

La verifica dei requisiti di immatricolazione della studentessa Cava Ilaria alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:

- Si suggerisce di inserire, come esame a scelta, l'esame di "Antenne".
- Si rileva la mancanza di una preparazione di base nel campo della chimica.

5.2. Consoli Marco

La verifica dei requisiti di immatricolazione dello studente Consoli Marco alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:

- Si rileva la mancanza di una preparazione di base nel campo della chimica.

5.3. Gasperoni Simone

La verifica dei requisiti di immatricolazione dello studente Gasperoni Simone alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:

- Si suggerisce di inserire, come esame a scelta, l'esame di "Campi Elettromagnetici" – 6 CFU;
- Si suggerisce di inserire, come esame a scelta, l'esame di "Elettronica II" – 6 CFU.

5.4. Ma Hao

La verifica dei requisiti di immatricolazione dello studente Ma Hao alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:

- Si chiede di inserire come esame a scelta l'esame di "Elettronica II".
- Si rileva la mancanza di una preparazione di base nel campo delle antenne.

5.5. Saccucci Stefano

La verifica dei requisiti di immatricolazione dello studente Saccucci Stefano alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:



- Si suggerisce di inserire, come esame a scelta, l'esame di "Matematica Discreta".
- Si rileva la mancanza di una preparazione di base nel campo della geometria.

6. Allahparast Soroush

La verifica dei requisiti di immatricolazione dello studente Allahparast Soroush alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:

- Lo studente dovrà inserire nel suo piano l'esame di "Matematica Discreta" (6CFU) ed inserire, come esame a scelta, l'esame di "Campi Elettromagnetici" (6 CFU)
- Si rileva la mancanza di una preparazione di base nel campo della geometria.

7. Safae Moqaddam Maryam

La verifica dei requisiti di immatricolazione studentessa Safae Moqaddam Maryam alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'anno accademico 2013-2014 ha dato esito positivo.

Ai fini della compilazione del piano degli studi della laurea magistrale:

- La studentessa dovrà inserire nel suo piano l'esame di "Metodi Matematici per l'ingegneria dell'informazione" (6CFU) ed inserire, come esame a scelta, l'esame di "Campi Elettromagnetici" (6 CFU)
- Si rileva la mancanza di una preparazione di base nel campo della geometria.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste di verifica presentate con eventuali integrazioni/note della Commissione didattica, già comunicate agli studenti interessati.

La presente parte del verbale, relativo all'intero punto 5) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

6) Piani di studio

6.1) Piani di studio - Laurea - Ord. 270/2004

Il Presidente informa che sono stati presentati n. 29 Piani di studio per l'a.a. 2013-14, così distribuiti:

Cognome	Nome	Matricola	Manifesto degli Studi a.a. di riferimento
Albanese	Giovanni	792076	2009-10
Avoli	Matteo	1607318	2013-14
Borrini	Eugenio	1495375	2011-12
Cappella	Luigi	1464671	2011-12
Chiarato	Andrea	1549650	2012-13
Ciaschi	Claudia	1600666	2013-14
Crisciullo	Francesco	1596042	2013-14
De Micco	Alessandro	1524833	2012-13
De Santis	Angelo	1600966	2013-14
Fiacco	Gianluca	1530246	2012-13



Fiocchi	Alessandro	1593930	2013-14
Franca	Silvia	1555376	2012-13
Hoxha	Ledio	1313036	2009-10
Ianero	Biagio	1598468	2013-14
Laudano	Mario	1541812	2012-13
Martella	Lucia Consuelo	1529555	2012-13
Micarelli	Pierluigi	1524406	2012-13
Minervini	Francesco	1529249	2012-13
Neri	Marco	1480553	2011-12
Neroni	Michela	1580742	2013-14
Palumbo	Simone	1413224	2010-11
Piedimonte	Paola	1479149	2011-12
Pimpinella	Andrea	1540532	2012-13
Stringhetta	Marta	1471757	2011-12
Tanca	Pierluigi	1588975	2013-14
Toti	Pierandrea	1353767	2009-10
Tulelli	Tiziano	1342334	2009-10
Usai	Dario	1534081	2012-13
Yu	Ruijue	1605324	2013-14

La documentazione relativa è disponibile in segreteria per consultazione.

La Commissione didattica ha esaminato i piani di studio presentati invitando gli studenti, ove necessario, ad uniformarsi alle regole previste dal Manifesto dell'a.a. 2013-14 per gli esami a scelta (un esame tra Metodi matematici per l'ing. dell'informazione e Matematica discreta, un esame tra Economia e organizzazione aziendale e Calcolo numerico).

Il Consiglio approva all'unanimità i piani di studio presentati con eventuali integrazioni/correzioni proposte dalla Commissione didattica e già comunicate agli studenti interessati.

6.2) Piani di studio - Laurea magistrale - Ord. 270/2004

Il Presidente informa che sono stati presentati n. 52 Piani di studio per l'a.a. 2013-14, così distribuiti:

Cognome	Nome	Matricola	Orient.	a.a.
Alfonso	Luana	1251440	C	2011-12
Amendolea	Giovanfrancesco	791945	F	2012-13
Aveta	Federica	1311133	B3	2013-14
Barboni	Luca	1348709	E	2012-13
Bedeni	Enton	798344	G	2009-10
Bosca	Claudio	1088077	H	2011-12
Buzzin	Alessio	1164701	C1	2013-14
Campogiani	Giovanna	1199608	B	2011-12
Cava	Ilaria	1152548	E5	2013-14



Centrone	Giulio	1270797	F1	2013-14
Colantonio	Matteo	1354298	E	2012-13
Consoli	Marco	1339915	B3	2013-14
De Agostini	Luca	1149172	F	2011-12
De Angelis	Eleonora	1149093	H	2012-13
De Iulis	Michael	1192275	C1	2013-14
Delitala	Vittorio	1089219	F	2010-11
Di Fraia	Matteo	1257312	F	2012-13
Di Lello	Davide	1386536	A1	2013-14
Diomede	Marco	1068794	B	2012-13
Frantellizzi	Nando	1386197	F3	2013-14
Gentile	Paolo	1246597	F	2012-13
Gjoka	Enkelet	1083624	H3	2013-14
Lisanti	Antonio	1245840	E1	2013-14
Luffarelli	Marta	1385457	X (individuale)	2013-14
Male	Sander	1154117	A1	2013-14
Marchionne	Emanuele	1159817	D	2012-13
Marziani	Augusto Maria	1152524	H	2011-12
Mattoni	Davide	1155330	F1	2013-14
Mazzanti	Claudio	1154249	E1	2013-14
Milani	Luca	1410986	H3	2013-14
Miraglia	Giovanni	1309477	F1	2013-14
Monka	Llazar	1195236	D	2011-12
Morelli	Mario	1163112	C1	2013-14
Nazzaro	Giacomo	1200182	H	2012-13
Nikollari	Ermal	791476	B	2010-11
Nobile	Vincenzo	1159605	C1	2013-14
Pietrobono	Marco	802040	C3	2013-14
Prifti	Kristif	1326977	J2	2013-14
Rossicone	Ivano	1404673	X	2013-14
Saccucci	Stefano	1195356	X	2013-14
Safae Moqaddam	Maryam	1607358	X	2013-14
Salvatori	Luca	1316259	F1	2013-14
Sassi	Antonio	1328950	G1	2013-14
Silvestri	Federica	1328252	F1	2013-14
Sorge	Giuseppe	1306657	C	2011-12
Soroush	Allahparast	1536492	F1	2013-14
Stazi	Giulia	1325790	F1	2013-14
Tartaglia	Vincenzo	1057197	E1	2013-14
Tocci	Simone	1065589	B	2012-13
Travaglini	Giacomo	1232293	F	2012-13
Valente	Luca	1187394	A	2012-13
Zykaj	Blert	1013179	D	2010-11



La documentazione relativa è disponibile in segreteria per consultazione.

La Commissione didattica ha esaminato i piani di studio presentati adottando i seguenti criteri: i) gli esami obbligatori sono stati considerati inamovibili; ii) nel caso di scelta di un percorso formativo tra i 27 proposti nel manifesto dell'a.a. 2013-14, è stata comunque consentita la scelta di al massimo 2 esami tra i 6 previsti; iii) nel caso di proposta di piani di studio individuali la verifica di coerenza è stata effettuata per affinità con i percorsi formativi ovvero dalla Commissione stessa; iv) per i Manifesti degli anni precedenti, è stata ammessa la modifica 1 UDI (legata alla problematica di Elettronica a banda frazionale stretta), come approvato in passati consigli.

Il Consiglio approva all'unanimità i piani di studio presentati con eventuali integrazioni/correzioni proposte dalla Commissione didattica, già comunicate agli studenti interessati.

6.3) Piani di studio - Laurea V.O.

Il Presidente informa che è stato presentato n. 1 Piano di studio per l'a.a. 2013-14:

Cognome	Nome	Matricola	Manifesto degli Studi a.a. di riferimento
Boffi	Alberto	749645	1977-78

La Commissione didattica ha esaminato il piano di studio approvando l'introduzione dell'esame di Elettronica quantistica in sostituzione di Calcolatori elettronici. Il piano di studio approvato è disponibile presso la segreteria didattica per consultazione.

Il Consiglio approva all'unanimità il piano di studio presentato.

La presente parte del verbale, relativa all'intero punto 6) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

7) Percorsi di Eccellenza e modifica dell'Ordinamento della LM

7.1) Percorsi di Eccellenza

Il Presidente informa che sono stati inviati alla segreteria della Facoltà i bandi per i percorsi di eccellenza per l'a.a. 2013-14 della la Laurea e Laurea magistrale (si veda Allegato n. 03a e 03b), inviati ai membri del CAD in forma telematica.

Il bando relativo alle modalità di ammissione al percorso d'eccellenza per il Corso di laurea in Ingegneria Elettronica (Classe L-8) e per il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica (Classe LM-29) è stato redatto secondo lo schema fornito dall'Ateneo dalla Commissione Formazione e dal suo coordinatore prof. Frezza, confermando sostanzialmente le scelte del bando del precedente a.a. 2012-13.

Si apre la discussione. Il prof. Frezza ricorda che gli studenti, iscritti ai Percorsi di Eccellenza, dovranno completare gli esami entro il 31 gennaio. Inoltre, fornisce l'elenco degli studenti stessi e ricorda gli adempimenti dei docenti tutori.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7.2) Modifica dell'Ordinamento della LM



Il Presidente informa che è stato sottoposto alla Commissione Paritetica di Facoltà la seguente proposta di modifica dell'Ordinamento della Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica:

"L'Ordinamento 2014-15 della Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica è modificato rispetto a quello vigente introducendo dall'elenco delle Attività formative affini o integrative il settore INF/01 Informatica. La motivazione è di estendere l'offerta formativa a settori più specifici dell'informatica e di incentivare le interazioni dei settori disciplinari all'interno della Facoltà I3S"

Il Presidente fa notare che questa modifica dell'Ordinamento consentirebbe a studenti iscritti in a.a. precedenti a quello in corso di poter chiedere il passaggio al Manifesto dell'a.a. 2013-14 in corso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente parte del verbale, relativa all'intero punto 7) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

8) Analisi e pianificazione delle azioni migliorative/correttive in ambito AVA

Il Presidente informa che l'Ateneo e la Facoltà hanno reso più sistematiche le azioni di monitoraggio della gestione e verifica degli obiettivi di ciascun CAD nell'ambito del sistema AVA (Autovalutazione, Valutazione periodica, Accreditamento).

A tal scopo si allegano le Schede di riesame delle attività del CAD, redatte dalla Commissione Qualità coordinata dal prof. de Cesare e inviate in data 23.11.2013 (Allegato n. 04a e 04b).

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio le seguenti aree di intervento per il miglioramento dell'offerta formativa e della gestione dell'Area didattica.

8.1) Porte Aperte e presentazioni nelle scuole superiori ultimo anno

Il Presidente invita la Commissione Disseminazione, coordinata dal prof. Caputo, ad occuparsi della pianificazione di questa attività al fine di promuovere i corsi di studio del CAD.

Si apre la discussione. La prof. Irrera illustra il progetto Orientamento esterno fornendo suggerimenti sulla base di una lista di contatti per la presentazione del corso di studi e il contatto con la dott.ssa Filomena. La prof.ssa Di Benedetto suggerisce il coinvolgimento degli studenti e dei loro rappresentanti. Il prof. D'Alessandro suggerisce il coordinamento con la Facoltà I3S. Il prof. Frezza ribadisce l'utilità della presentazione dell'intero ateneo e delle problematiche universitarie. Il prof. Olivieri suggerisce il coordinamento con la Facoltà.

8.2) Programmazione dei seminari didattici e pubblicazione sul sito di rete del CAD

Il Presidente invita la Commissione Disseminazione, coordinata dal prof. Caputo, ad occuparsi della pianificazione di questa attività in sinergia con la segreteria didattica. In tal senso i seminari, organizzati nell'ambito di ciascun corso, andrebbero pubblicizzati sul sito di rete del CAD e condivisi nell'ambito dell'Area Didattica e della Facoltà I3S.

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.

8.3) Internazionalizzazione della LM-IngELR, corsi/esami in inglese e sito di rete

Il Presidente informa che la Commissione Internazionalizzazione, coordinata dalla prof.ssa Di



Benedetto, ha pianificato questa attività organizzando una riunione in cui è stato presentato il sito di rete in lingua inglese delle aree didattiche del DIET e del dottorato ICT, tra cui quella di Ingegneria Elettronica. Lo scopo è quello di: i) sensibilizzare gli studenti della LM a scegliere esami e programmi in lingua inglese; ii) attrarre studenti stranieri nei nostri corsi di studio. Il sito verrà reso pubblico non appena sarà completato l'inserimento di tutte le informazioni necessarie.

Relativamente ai corsi in lingua inglese, il Presidente informa che è prassi dei docenti tenere il corso in inglese se sono presenti studenti non italiani. Tuttavia, questa prassi contraddice lo spirito dell'internalizzazione del corso di studio. In tal senso, sarebbe opportuno prevedere l'erogazione della didattica COMUNQUE in lingua inglese, incluso l'esame di profitto, per dare un segnale coerente con l'impostazione del programma di internalizzazione.

Si apre la discussione. La prof.ssa Di Benedetto ricorda che il bacino di interesse è più ampio di quello europeo. Il prof. D'Alessandro sottolinea che l'utenza di tali corsi è soprattutto rivolta agli stessi studenti del CdS. Il sig. Amendolea suggerisce la frequenza di un corso in lingua inglese, opportunamente pubblicizzato.

8.4) Analisi dei flussi di immatricolazione e passaggio agli anni successivi

Il Presidente invita la Commissione Qualità, coordinata dal prof. de Cesare, ad occuparsi della pianificazione di questa attività come previsto nelle schede del riesame (Allegati n. 04a e 04b).

In particolare, ciò che desta attenzione è lo scarto tra gli iscritti al 1° anno della Laurea (circa 120 nel 2013) e gli iscritti al 2° e 3°, segno di una difficoltà e/o abbandono che potrebbe trovare soluzione nel potenziamento delle attività di tutorato nel 1° e 2° anno attraverso il coinvolgimento di personale specifico.

Inoltre, gli iscritti al 1° anno della Laurea magistrale (LM) si mantengono stazionari intorno alle 30 unità con una tendenza alla diminuzione. Nonostante l'approvazione dell'ultimo Manifesto, rimane una criticità legata alla dispersione verso altri corsi di LM (e.g., Ing. delle comunicazioni, Ing. delle nanotecnologie, Ing. biomedica) che andrebbe monitorata.

Si apre la discussione. Intervengo il prof. de Cesare, prof. Palma e la prof.ssa Di Benedetto.

8.5) Criteri per assegnazione di voto per elaborato tesi nella Laurea e Laurea Magistrale

Al fine di chiarire in modo definitivo quanto in oggetto, si riassumono i criteri in uso.

Si ricorda che il punteggio finale della **Laurea Ord. 509/1999** prevede per la Tesi di laurea:

- media pesata, normalizzata su 110 (alle lodi viene attribuito il punteggio 0,33), sui crediti dei voti riportati negli esami;
- voto della tesi di laurea fino ad un massimo di 12 punti.

Si ricorda che il punteggio finale della **Laurea Ord. 270/2004** viene calcolato come somma dei seguenti elementi:

- media pesata, normalizzata su 110 (alle lodi viene attribuito il punteggio 31), sui crediti dei voti riportati negli esami;
- per la media degli esami: aumento di 2 punti se $\geq 27/30$, aumento di 1 punto se $\geq 24/30$ e $< 27/30$;
- per la carriera scolastica: aumento di 2 punti se la laurea viene conseguita entro il 31 dicembre del 3° anno accademico;
- voto della tesi di laurea fino ad un massimo di 8 punti.



- assegnazione della lode se il punteggio totale è di almeno 113 punti e la Commissione è unanime.

Si ricorda, altresì, che il punteggio finale della Laurea Specialistica Ord. 509/1999 [Delibera del CAD di Ingegneria Elettronica – seduta del 22/09/2009] prevede per la Tesi di laurea:

- media pesata sui crediti dei voti riportati negli esami sostenuti nel corso di Laurea (normalizzata su 110, alle lodi viene attribuito il punteggio 31);
- voto della tesi di laurea fino ad un massimo di 12 punti. Per richieste di punteggio ≥ 10 il relatore deve richiedere alla Segreteria il giudizio di un controrelatore, nominato tra i membri della Commissione.
- assegnazione della lode se il punteggio totale è di almeno 113 punti e la Commissione è unanime.

Si ricorda che il punteggio finale della Laurea Magistrale Ord. 270/2004 [Delibera del CAD di Ingegneria Elettronica – seduta del 22/09/2009] viene calcolato come somma dei seguenti elementi:

- media pesata sui crediti dei voti riportati negli esami sostenuti nel corso di Laurea (normalizzata su 110, alle lodi viene attribuito il punteggio 31);
- per la carriera scolastica aumento di 2 punti se la laurea magistrale viene conseguita in 2 anni accademici (calcolati dalla scadenza della data d'immatricolazione del 31 gennaio alla data dell'ultimo esame sostenuto).
- voto della tesi di laurea fino ad un massimo di 8 punti. Per richieste di punteggio ≥ 6 il relatore deve richiedere alla Segreteria il giudizio di un controrelatore, nominato tra i membri della Commissione.
- assegnazione della lode se il punteggio totale è di almeno 113 punti e la Commissione è unanime.

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.

8.6) Presentazione indirizzi della LM-IngELR al 3° anno (2° semestre) L-IngELR

Il Presidente propone che a ciascuna area di indirizzo della Laurea magistrale, gestita dai 2 referenti di Area tematica secondo quanto approvato in precedenza, venga riservato uno spazio di 15 minuti nel 2° semestre del 3° anno della Laurea per la presentazione dell'indirizzo e dei corsi relativi con eventuali opportunità di tesi di laurea.

Il Presidente invita la Commissione Disseminazione, coordinata dal prof. Caputo, ad occuparsi della pianificazione di questa attività, scegliendo se fare una sola sessione di presentazione di tutti gli indirizzi ovvero organizzarne diverse a margine delle lezioni.

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.

8.7) Sito di rete del CAD, programmi dei corsi e inadempienze

Il Presidente informa che il sito di rete dell'Area didattica di Ingegneria Elettronica, gestito dal sig. Ciani, è stato riattivato ed è disponibile presso: <http://ingegneriaelettronica.uniroma1.it/>. Ogni suggerimento migliorativo, da parte della Commissione Disseminazione, è benvenuto.

La collezione delle schede dei corsi, secondo il formato suggerito, è quasi completata. Tale lista è fondamentale per la gestione dei Piani di studio. Tuttavia, risulta che: i) alcune schede non si sono uniformate al formato; ii) altre schede sono mancanti. Il Presidente invita la Commissione Didattica ad occuparsi della pianificazione di questa attività.

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.



8.8) Criteri per la pianificazione degli orari semestrali e date di esame di profitto

Il Presidente informa che la gestione degli orari dei semestri è tuttora molto complicata a causa dell'intersezioni di più Manifesti nella programmazione reale. Inoltre, la non conflittualità tra i corsi non è garantita non essendo i vari percorsi della LM autoconsistenti e temporalmente uniformi nella programmazione dei corsi.

Il Presidente invita la Giunta ad occuparsi della pianificazione di questa attività.

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.

8.9) Incontro annuale con studenti e rappresentanti

Il Presidente informa che prevederà una sessione di incontro con i rappresentanti e gli studenti della Laurea e LM al fine di raccogliere riscontri, consigli e critiche direttamente dagli utenti dei corsi di studio, ovvero gli studenti. Tale sessione verrà intitolata "Il rododentro elettronico" e tutti i docenti del CAD sono invitati. Essa è prevista per la fine di febbraio 2014.

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.

8.10) Scadenze programmate (presentazione Piani di studio, presentazioni CdS)

Circa le scadenze programmate, al fine di razionalizzare le attività della segreteria, si propongono le seguenti date:

- Presentazione piani di studio (da parte di studenti): entro 1 mese dall'inizio delle lezioni (31 ottobre e 31 marzo)
- Presentazione richieste (da parte di studenti): entro 1 mese dall'inizio delle lezioni (31 ottobre e 31 marzo)
- Approvazione piani di studio (da parte della Comm. Didattica e CAD): entro la fine di ogni semestre di lezioni (31 dicembre e 31 maggio)
- Presentazione di richieste e verifica dei requisiti (da parte degli studenti): entro al massimo 2 settimane dalla fine delle lezioni di ogni semestre (10 dicembre e 10 maggio)
- Verifica dei requisiti (da parte della Comm. Didattica): entro la fine di ogni semestre di lezioni (31 dicembre e 31 maggio)
- Presentazione dei piani di studio su InfoStud (da parte degli studenti): autorizzata 2 volte all'anno nel mese successivo al termine del ciclo di lezione (31 gennaio e 30 giugno)

Si apre la discussione nella quale si condivide quanto proposto.

8.11) Modifica del Manifesto della Laurea e Laurea magistrale per l'a.a. 2014-15

Il Presidente illustra quelli che potrebbero essere i passi futuri entro marzo 2014 per attuare alcune modifiche migliorative degli attuali Manifesti, riassunti schematicamente nell'Allegato n. 05 secondo le delibere della seduta del 2 maggio 2013, ma riprodotti ufficialmente nel sistema GOMP secondo gli Allegati n. 02a e 02b.

1. Laurea in Ingegneria Elettronica

L'attuale Manifesto (Allegato n. 02a) prevede una scelta virtualmente opzionale che include i corsi di Analisi matematica II e Misure elettriche. Tali alternative sembrano essere fuorvianti per gli studenti e andrebbero rimosse.

Nel gruppo opzionale il corso Calcolo numerico compare nel Gruppo Miscelanea invece che nel Gruppo Matematiche. Questa configurazione appare anomala.

2. Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica



L'attuale Manifesto (Allegato n. 02b) si presenta con una lista di 27 percorsi formativi, identificati da titoli tematici e lettera/punti. Si nota che:

- il numero dei percorsi formativi è quasi pari al numero degli studenti iscritti;
- molti percorsi appaiono identici, come quelli A1, A2 e A3 in quanto la loro differenziazione era pensata agli esami a scelta dello studente che non possono essere bloccati per statuto;
- i vari percorsi formativi non prevedono la stessa distribuzione temporale dei corsi creando una disuniformità del carico didattico.

Alla luce di quanto sopra una proposta da valutare è quella di:

- identificare i 10 indirizzi attuali con le aree tematiche di riferimento;
- su indicazione dei referenti di area tematica (che coordineranno il gruppo dei docenti afferenti a quell'area), accorpate i corsi previsti per tutti i percorsi formativi di ogni indirizzo in un unico paniere di corsi in cui scegliere 4 corsi preoccupandosi di identificare i corsi al I e II anno;
- lasciare che i 2 corsi a scelta dello studente rimangano liberi;
- razionalizzare ulteriormente la lista dei corsi nell'offerta formativa della LM (alcuni corsi NON compaiono in alcun percorso formativo attualmente).

Si apre la discussione nella quale si invita il Presidente e la Commissione Didattica a formulare una proposta di modifica sostenibile e moderatamente perturbativa dei Manifesti didattici.

Il Consiglio approva all'unanimità quanto sopra deciso al fine di migliorare l'organizzazione e l'offerta didattica dell'Area didattica.

La presente parte del verbale, relativa all'intero punto 8) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

9) Varie ed eventuali

9.1) Autorizzazione alla verbalizzazione di esami

Il Presidente informa che il prof. Vergara Caffarelli si è reso disponibile per l'a.a. 2013-14 a svolgere gli esami di profitto del corso Metodi matematici per l'ingegneria di cui è stato titolare invitando la prof.ssa Loreti a far parte della Commissione di esame.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9.2) Borsista DIET in supporto alle attività di gestione del CAD

Il Presidente informa che, d'accordo con la responsabile della Biblioteca del DIET Sig.ra S. Palanga, un borsista del Dipartimento stesso per circa 50 ore si renderà disponibile a supportare le attività di gestione e organizzazione del CAD. Il borsista individuato è il sig. F. Mele, peraltro rappresentante degli studenti nell'ambito del nostro CAD, che si occuperà prevalentemente dell'ottimizzazione del sito di rete.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9.3) Corso di scrittura tecnico-scientifica

Il Presidente informa che nei giorni 5 e 19 febbraio 2014 il prof. Matriccioni terrà un corso introduttivo alla scrittura tecnico-scientifica. Pur essendo il corso prevalentemente rivolto agli studenti di dottorato, il Presidente invita i docenti a dare ampio riscontro anche presso gli studenti dell'ultimo anno della LM ovvero a tutti gli studenti interessati.



Il Consiglio approva all'unanimità.

9.4) Convalida di Piani di studio relativi a Manifesti di a.a. precedenti

Il Consiglio rileva per i seguenti studenti alcune differenze nel Percorso Formativo rispetto a quanto previsto dai rispettivi Manifesti approvati per l'a.a. 2010/11 di riferimento:

- **DELITALA Vittorio**: ha sostituito Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale con Calcolo numerico e Comunicazioni elettriche II con Fondamenti di automatica (crediti sostenuti nei settori: ING-INF/01 cfu 42 - ING-INF/02 cfu 6 - ING-INF/03 cfu 12 - ING-INF/04 cfu 6 - FIS/01 cfu 6 - MAT/05 cfu 6 - MAT/08 cfu 6);
- **ALAM Badrul**: ha sostituito Comunicazioni elettriche II con Fondamenti di automatica (crediti sostenuti nei settori: ING-INF/01 cfu 60 - ING-INF/02 cfu 6 - ING-INF/04 cfu 6 - ING-INF/05 cfu 6 - FIS/01 cfu 12 - FIS/03 cfu 6 - MAT/08 cfu 6);
- **ROSATO Matteo**: ha sostituito Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale con Calcolo numerico e Comunicazioni elettriche II con Fondamenti di automatica (crediti sostenuti nei settori: ING-INF/01 cfu 42 - ING-INF/02 cfu 6 - ING-INF/03 cfu 6 - ING-INF/04 cfu 6 - ING-INF/05 cfu 24 - FIS/01 cfu 6 - MAT/05 cfu 6 - MAT/08 cfu 6);
- **BOZZA Massimo**: ha sostituito Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale con Calcolo numerico (crediti sostenuti nei settori: ING-INF/01 cfu 42 - ING-INF/02 cfu 6 - ING-INF/03 cfu 12 - ING-INF/03 cfu 12 - ING-INF/05 cfu 24 cfu - FIS/01 cfu 6 - MAT/08 cfu 6 - MAT/03 cfu 6);
- **VALENTE Pierluigi**: ha sostituito Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale con Calcolo numerico e Comunicazioni elettriche II con Fondamenti di automatica;
- **PAOLUCCI Paolo**: ha sostituito Comunicazioni elettriche II con Fondamenti di automatica;
- **CRECCO Gian Luigi**: ha sostituito Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale con Geometria e algebra e Comunicazioni elettriche II con Fondamenti di automatica.

Preso atto che:

- questi cambiamenti di insegnamenti sono state autorizzati da questo CAD per far fronte al fatto che, a seguito del cambio di Manifesto in quell'a.a., gli studenti menzionati si sono trovati nella condizione di avere già sostenuto nel corso di Laurea alcuni esami di insegnamenti della Laurea Magistrale (in particolare, Comunicazioni elettriche II ed Elettronica dei sistemi a piccola banda frazionale);

- questi cambiamenti garantiscono, comunque, il rispetto dei crediti minimi nei vari ambiti delle materie caratterizzanti, affini ed extra-curricolari previsti dall'Ordinamento della Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica LM-29 in vigore presso questo ateneo;

il Consiglio approva all'unanimità i cambiamenti elencati e i relativi Piani di studio.

La presente parte del verbale, relativa all'intero punto 9) dell'Ordine del giorno, è redatta, letta e approvata seduta stante.

Il Presidente, alle ore 14:00, non essendovi altro da discutere, dichiara chiusa la seduta.



Il Segretario
(sig. Claudio Ciani)

Il Presidente
(prof. Frank S. Marzano)