

**Università di Roma “La Sapienza”  
Area di Ingegneria Elettronica**

**Verbale del Consiglio Didattico  
dell’Area di Ingegneria Elettronica**

Seduta del 15 ottobre 2008

Sono presenti:

**il Presidente:** prof. Palma;

**i professori di ruolo:**

**I fascia:** D’Inzeo, Frezza, Grippo, Maroscia, Palma, Palumbo, Vergara Caffarelli;

**II fascia:** Caputo, Carillo, D’Alessandro, Ferrara, Giomini, Guaraldo, Iannacci,  
Olivieri, Oriolo, Parisi, Pierdicca, Trifiletti;

**i ricercatori titolari di insegnamento:** Balucani, Liberti, PiuZZi, Rizzi.

Sono assenti giustificati:

**i professori di ruolo:**

**I fascia:** Cicchetti, De Pasquale, Iarocci, Lampariello, Scozzafava.

**II fascia:** D’Agostino, De Cesare, Irrera, Lo Cascio.

**i ricercatori titolari di insegnamento:** Apollonio, Balsi, Panella.

Sono Assenti:

**i professori di ruolo:**

**I fascia:** Barbarossa, Bernardi, Dell’Isola, Giura, Marietti.

**II fascia:** Cosmelli, Iannacci, Marzano, Natali, Pisa, Santucci;

**i ricercatori titolari di insegnamento:** Cavagnaro.

**la rappresentante degli studenti:** Benaduce .

**Ordine del giorno**

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali delle sedute del 23/6/2008 e del 9/7/2008
- 3) Richieste di studenti
- 4) Approvazione piani di studio A.A. 2008-09

- 5) Organizzazione del passaggio all'ordinamento didattico D.M. 270/04 per l'A.A. 2009-10
- 6) Varie ed eventuali

Alle ore 15:45, constatato il raggiungimento del numero legale il Presidente dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di segretario il Prof. D'Alessandro.

... **Omissis**...

### **3) Richieste di studenti**

Il Presidente sottopone al Consiglio alcune richieste di studenti.

#### **3.1) Richiesta di anticipo esami ad anni precedenti**

##### **3.1.1) Laurea Primo Livello**

Lo studente matr. 1164374, iscritto al 1° anno di corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare gli esami dei seguenti moduli didattici: Fisica Generale II, Calcolo delle probabilità (1° mod.), Analisi matematica II (1° mod.), Calcolatori elettronici (1° mod.), Teoria dei circuiti.

Lo studente matr. 1194010, iscritto al 1° anno di corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare gli esami dei seguenti moduli didattici: Analisi Matematica II (1° mod.), Calcolo delle probabilità (1° mod.).

Lo studente matr. 1101726, iscritto al 1° anno di corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare gli esami dei seguenti moduli didattici: Fisica generale II, Analisi matematica II(1° mod.), Calcolo delle probabilità (1° mod.), Elettronica I.

Lo studente matr. 1209523, iscritto al 1° anno di corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare gli esami dei seguenti moduli didattici: Calcolo delle probabilità (1° mod.), Calcolatori elettronici (1° mod.), Analisi matematica II (1° mod.), Teoria dei circuiti, Elettronica I.

Lo studente matr. 1197335, iscritto al 1° anno di corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare gli esami dei seguenti moduli didattici: Analisi matematica II (1° mod.), Calcolo delle probabilità (1° mod.), Fisica generale II, Calcolatori elettronici (1° mod.), Teoria dei circuiti.

Lo studente matr. 1224415, iscritto al 1° anno di corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare gli esami dei seguenti moduli didattici: Fisica Generale II, Teoria dei segnali, Analisi matematica II (1° mod.).

Il Consiglio approva le richieste degli studenti.

### **3.1.2) Anticipo esami della Laurea Specialistica**

Lo studente matr. 798548, iscritto al 2° anno fuori corso della in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di poter anticipare i seguenti esami della laurea specialistica: Metodi matematici per l'ingegneria (1° mod.), Comunicazioni elettriche (2° mod.), Economia e organizzazione aziendale (2° mod.), Fisica tecnica, Geometria e algebra, Architetture dei sistemi integrati (1° mod.).

Il Consiglio approva la richiesta dello studente.

### **3.2) Inserimento esami in soprannumero**

Lo studente matr. 786493, iscritto per il corrente a.a. al 1° anno fuori corso della Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica. ha chiesto di inserire in soprannumero nel proprio piano di studio la disciplina di Strutture intelligenti.

Lo studente matr. 793363, iscritto per il corrente a.a. al 1° anno fuori corso della Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica, ha chiesto di inserire in soprannumero nel proprio piano di studio la disciplina di Strutture intelligenti.

Il Consiglio approva le richieste degli studenti.

### **3.3) Reintegro in qualità di studente**

#### **3.3.1**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta, dagli Uffici del Rettorato, la domanda dello studente matr. 752728, intesa a ottenere il reintegro nella qualità di studente.

Il Consiglio, ai sensi della delibera del Senato Accademico del 12/2/1999, è invitato a stabilire quali esami già sostenuti siano riconoscibili e a rideterminare il piano di studio per il conseguimento del diploma di laurea. Lo studente ha sostenuto i seguenti esami:

1. Geometria I (01/06/1983)
2. Fisica I (06/07/1983)
3. Disegno (Industriali) (11/07/1983)
4. Analisi matematica I (10/11/1983)
5. Analisi matematica II (05/07/1984)
6. Fisica II (20/02/1985)
7. Complementi di matematica (09/07/1985)
8. Analisi numerica con elem. di programmazione (08/10/1985)
9. Teoria dei sistemi (18/11/1985)
10. Elettrotecnica (Elettronici) (12/03/1986)
11. Controlli automatici I (29/09/1986)
12. Comunicazioni elettriche (04/02/1987)
13. Commutazione telegrafica e telefonica (27/06/1987)

14. Compilatori e sistemi operativi (08/07/1987)
15. Tecnica telegrafica e telefonica (24/12/1987)
16. Teoria statistica delle comunicazioni (11/02/1988)
17. Elettronica applicata I (26/04/1988)
18. Elettronica applicata II (18/11/1988)
19. Sistemi combinatori e sequenziali (23/06/1989)
20. Calcolatori elettronici (20/12/1989)
21. Misure elettriche (19/06/1990)
22. Campi elettromagnetici e circuiti (29/10/1990)
23. Programmazione dei calcolatori elettronici (04/04/1991)

Il Consiglio accoglie l'istanza dello studente Trifirò ammettendolo al Corso di laurea in Ingegneria Elettronica con il riconoscimento dei crediti come riportato nella seguente tabella. Sono inoltre considerati acquisiti i 15 crediti dei Laboratori interdisciplinari I, II e III. Qualora lo studente successivamente presenti domanda intesa a proseguire gli studi per il conseguimento della laurea specialistica, il Consiglio si riserva di valutare gli esami non convalidati per la laurea di primo livello.

<b>Corso V.O.</b>	<b>Corso ordinamento 2000 riconosciuto</b>	<b>Crediti</b>	
Geometria I	Geometria I	10	0
Fisica I	Fisica generale I	10	0
Disegno (Industriali)		0	0
Analisi matematica I	Analisi matematica I	10	0
Analisi matematica II	Analisi matematica II (1° mod.)	5	5
Fisica II	Fisica generale II	10	
Complementi di matematica		0	10
Analisi numerica con elem. di programmazione	Calcolo numerico	0	10
Teoria dei sistemi		0	10
Elettrotecnica (Elettronici)	Teoria dei circuiti	5	5
Controlli automatici I	Controlli automatici(1° mod.)	5	05
Comunicazioni elettriche	Comunicazioni elettriche (1° e 2° mod.)	10	0
Commutazione telegrafica e telefonica		0	10
Compilatori e sistemi operativi		0	10
Tecnica telegrafica e telefonica		0	10
Teoria statistica delle comunicazioni	Teoria dei segnali	10	0
Elettronica applicata I	Elettronica I	10	0
Elettronica applicata II	Elettronica II	10	0
Sistemi combinatori e sequenziali		0	10
Calcolatori elettronici	Calcolatori elettronici (1° mod)	5	5
Misure elettriche	Misure elettriche (1° mod.)	5	5
Campi elettromagnetici	Campi elettromagnetici I	10	0

Programmazione dei calcolatori elettronici	Fondamenti di informatica	10	0
<b>TOTALE</b>		<b>125</b>	<b>95</b>

Il Consiglio delibera quindi che lo studente Trifirò debba sostenere gli esami delle seguenti discipline per il conseguimento della laurea di primo livello:

Chimica (1° mod.)	5
Calcolo delle probabilità (1° mod.)	5
Elettronica digitale	5
Antenne o Microonde (1° mod.)	5
Economia e organizzazione aziendale (1 mod.)	5
<b>Totale</b>	<b>25</b>

Il Consiglio Didattico dell'Area delibera, pertanto, di ammettere lo studente al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica. Il Consiglio Didattico dell'Area precisa, infine, che lo studente dovrà acquisire, oltre ai crediti che si conseguono con il superamento degli esami sopra indicati, i 3 crediti della prova di conoscenza della lingua straniera e i 12 crediti della prova finale.

### 3.3.2)

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta, dagli Uffici del Rettorato, la domanda dello studente matr. 09079153, intesa a ottenere il reintegro nella qualità di studente.

Il Consiglio, ai sensi della delibera del Senato Accademico del 12/2/1999, è invitato a stabilire quali esami già sostenuti siano riconoscibili e a rideterminare il piano di studio per il conseguimento del diploma di laurea. Lo studente ha sostenuto i seguenti esami:

- |                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| 1) Analisi matematica I               | (11/06/1990) |
| 2) Geometria I                        | (27/06/1990) |
| 3) Chimica                            | (04/12/1990) |
| 4) Fisica I                           | (12/03/1991) |
| 5) Fisica II                          | (03/06/1991) |
| 6) Analisi Matematica II              | (31/10/1991) |
| 7) Fondamenti di informatica          | (15/04/1992) |
| 8) Metodi matematici per l'Ingegneria | (10/06/1992) |
| 9) Campi elettromagnetici I           | (22/03/1993) |
| 10) Teoria dei sistemi                | (12/07/1993) |
| 11) Teoria dei segnali                | (19/10/1993) |
| 12) Comunicazioni elettriche          | (26/01/1994) |
| 13) Elaborazione numerica dei segnali | (22/07/1994) |
| 14) Reti logiche                      | (16/09/1994) |
| 15) Elettronica Applicata I           | (03/11/1994) |
| 16) Calcolatori elettronici           | (21/03/1995) |
| 17) Controlli automatici              | (12/06/1995) |
| 18) Teoria dei circuiti I             | (07/02/1996) |
| 10) Geometria e algebra               | (18/07/1997) |

- 20) Reti di telecomunicazione (24/10/1997)  
 21) Sistemi di commutazione (01/02/1999)

Il Consiglio accoglie l'istanza dello studente ammettendolo al Corso di laurea di primo livello (ordinamento 2000) con il riconoscimento dei crediti come riportato nella seguente tabella. Sono inoltre considerati acquisiti i 15 crediti dei Laboratori interdisciplinari I, II e III. Qualora lo studente successivamente presenti domanda intesa a proseguire gli studi per il conseguimento della laurea specialistica, il Consiglio si riserva di valutare gli esami non convalidati per la laurea di primo livello.

Corso V.O.	Corso ordinamento 2000 riconosciuto	Crediti	
Analisi matematica I	Analisi matematica I	10	0
Geometria I	Geometria I	10	0
Chimica	Chimica (1° mod.)	5	5
Fisica I	Fisica generale I	10	0
Fisica II	Fisica generale II	10	0
Analisi Matematica II	Analisi Matematica II (1° mod.)	5	5
Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	10	0
Metodi matematici per l'Ingegneria		0	10
Campi elettromagnetici I	Campi elettromagnetici I	10	0
Teoria dei sistemi		0	10
Teoria dei segnali	Teoria dei segnali	10	0
Comunicazioni elettriche	Comunicazioni elettriche (1° mod.)	5	5
Elaborazione numerica dei segnali		0	10
Reti logiche		0	10
Elettronica Applicata I	Elettronica I	10	0
Calcolatori elettronici	Calcolatori elettronici (1° mod.)	5	5
Controlli automatici	Controlli automatici (1° mod.e 2°mod))	10	0
Teoria dei circuiti I	Teoria dei circuiti	5	5
Geometria e algebra		0	10
Reti di telecomunicazione		0	10
Sistemi di commutazione		0	10
<b>TOTALE</b>		<b>115</b>	<b>95</b>

Il Consiglio delibera quindi che lo studente debba sostenere gli esami delle seguenti discipline per il conseguimento della laurea di primo livello:

Misure elettriche	5
Calcolo delle probabilità (1° mod.)	5
Elettronica II	10
Elettronica digitale	5
Antenne o Microonde (1° mod.)	5

Economia e organizzazione aziendale (1 mod.)	5
<b>Totale</b>	<b>35</b>

Il Consiglio Didattico dell'Area delibera, pertanto, di ammettere lo studente al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica.

Il Consiglio Didattico dell'Area precisa, infine, che lo studente dovrà acquisire, oltre ai crediti che si conseguono con il superamento degli esami sopra indicati, i 3 crediti della prova di conoscenza della lingua straniera e i 12 crediti della prova finale.

### **3.4) Richieste di partecipazione al progetto ERASMUS**

#### **3.4.1)**

La studentessa matr. 796570, ha sostenuto l'esame della disciplina di "Accelerator Physics" il 24/4/2007 corrispondente al titolo "Fisica degli acceleratori", presso la Joint Universities Accelerator School dell'ESI di Archamps (Francia) nell'ambito del programma Socrates..

Il prof. Palumbo, responsabile della Convenzione JUAS -"La Sapienza" di Roma, ha richiesto che si riconosca alla studentessa Valloni la votazione di 26/30, corrispondente alla valutazione "D" (sufficient) nel sistema ECTS, per l'esame di Fisica degli acceleratori (10 crediti).

#### **3.4.2)**

Lo studente matr. 802114, chiede, con modifica della delibera del 23/06/08, di sostenere l'esame di "Information theory and channel coding" invece di "Information theory and source coding" in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1°mod.), "Applied the thermodynamics and diffusion kinetics" invece di "Fundamental course in thermodynamics and kinetics" in luogo di quello di Fisica Tecnica, e di aggiungere l'esame "Pattern recognition" equipollente all'esame "Circuiti e algoritmi per il riconoscimento".

Il Consiglio approva la richiesta dello studente.

#### **3.4.3)**

Lo studente matricola 802039, iscritto alla laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, ha chiesto il parere di questo Consiglio in merito alla sua domanda di partecipazione al progetto ERASMUS nella seduta del 23/6/2008. Lo studente chiede ora una seconda autorizzazione preventiva per una seconda possibile scelta, alternativa alla prima, da adottare nel caso la sua richiesta ERASMUS non fosse accolta.

Lo studente intende sostenere, presso l'Università Kungliga Tekniska Hogskolan(Stoccolma) l'esame di "Valve based software engineering" ovvero l'esame di "Software engineering" in luogo di quello di "Ingegneria del software", l'esame di "Information Theory and Source Coding" in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1°mod.), l'esame di "Design of digital integrated circuits-VLSI" in luogo di quello di Architetture di sistemi integrati (2° mod.),

l'esame di "Transport phenomena, advanced course" in luogo di quello di Fisica Tecnica, l'esame di "Internetworking" in luogo quello di Reti di calcolatori, l'esame di "Numerical solutions of differential equations" in luogo di quello di Calcolo numerico (1°mod.).

Il prof. Giuseppe Santucci, titolare dell'insegnamento di Ingegneria del software, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Valve based software engineering" in luogo di quello di Ingegneria del software.

Inoltre il prof. Giuseppe Santucci, titolare dell'insegnamento di Ingegneria del software, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Software engineering" in luogo di quello di Ingegneria del software.

Il prof. Roberto Cusani, titolare dell'insegnamento di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Information theory and source coding" in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.).

Il prof. Mauro Olivieri, titolare dell'insegnamento di Architetture di sistemi integrati (2°mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Design of digital integrated circuits-VLSI" in luogo di quello di Architetture di sistemi integrati (2°mod.).

Il prof. Claudio Cianfrini, titolare dell'insegnamento di Fisica tecnica, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Transport phenomena, advanced course" in luogo di quello di Fisica tecnica.

Il prof. Stefano Leonardi, titolare dell'insegnamento di Reti di calcolatori, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Internetworking" in luogo di quello di Reti di calcolatori.

Il prof. Maria Laura Lo Cascio, titolare dell'insegnamento di Calcolo numerico, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Numerical solutions of differential equations" in luogo di quello di Calcolo numerico (1°mod.).

Il Consiglio Didattico approva la richiesta dello studente di sostenere gli esami presso l'Università Kungl Tekniska Hogskolan di Stoccolma, Svezia, come alternativa alla richiesta già deliberata nella seduta del 23/6/2008.

### **3.5) Laurea di primo livello: studenti provenienti da altri Corsi di laurea/Facoltà**

#### **3.5.1)**

Lo studente matricola 1102307, precedentemente iscritto alla Laurea in Ingegneria Informatica -primo livello- presso l'Università di Roma "La Sapienza", ha chiesto per l'A.A. 2008-09 il passaggio al Corso di laurea in Ingegneria Elettronica e la convalida degli esami sostenuti presso il Corso di laurea di provenienza.

Il Consiglio accoglie l'istanza dello studente con il riconoscimento dei crediti come riportato nella seguente tabella. Nella prima colonna sono elencati gli esami sostenuti e i corsi riconosciuti, nella seconda i crediti riconosciuti per il conseguimento della laurea di primo livello, nella terza i crediti riconosciuti, qualora lo studente intenda proseguire gli studi, per il conseguimento della laurea di secondo livello.

Fondamenti di informatica (5 crediti) con colloquio integrativo da 5 crediti per Fondamenti di Informatica (10 crediti)	5	0
Geometria I (5 crediti) con colloquio integrativo da 5 crediti per Geometria I (10 crediti)	5	0
Prova di lingua inglese per Prova di conoscenza di lingua inglese	3	0
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

Il Consiglio Didattico dell'Area delibera, pertanto, di ammettere lo studente al 1° anno del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica.

Il Consiglio Didattico dell'Area precisa, inoltre, che lo studente dovrà acquisire, oltre ai crediti che si conseguono con il superamento degli esami rimanenti, i 15 crediti di tre Laboratori interdisciplinari, e i 12 crediti della prova finale.

### 3.5.2)

Lo studente matricola 1194010, precedentemente iscritto alla Laurea in Ingegneria Aerospaziale-primo livello- presso l'Università di Roma "La Sapienza", ha chiesto per l'A.A. 2008-09 il passaggio al Corso di laurea in Ingegneria Elettronica e la convalida degli esami sostenuti presso il Corso di laurea di provenienza.

Il Consiglio accoglie l'istanza dello studente con il riconoscimento dei crediti come riportato nella seguente tabella. Nella prima colonna sono elencati gli esami sostenuti e i corsi riconosciuti, nella seconda i crediti riconosciuti per il conseguimento della laurea di primo livello, nella terza i crediti riconosciuti, qualora lo studente intenda proseguire gli studi, per il conseguimento della laurea di secondo livello.

Analisi matematica per Analisi matematica I	10	0
Geometria I (6 crediti) con colloquio integrativo da 4 crediti per Geometria I (10 crediti)	6	0
<b>TOTALE</b>	<b>16</b>	<b>0</b>

Il Consiglio Didattico dell'Area delibera, pertanto, di ammettere lo studente al 1° anno del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica.

Il Consiglio Didattico dell'Area precisa, inoltre, che lo studente dovrà acquisire, oltre ai crediti che si conseguono con il superamento degli esami rimanenti, i 15 crediti di tre Laboratori interdisciplinari, e i 12 crediti della prova finale.

## 3.6) Passaggio al Consorzio Nettuno

### 3.6.1)

Lo studente matricola 1216496, studente del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica dell'Università di Roma "Tor Vergata", ha chiesto per l'A.A. 2007-08 l'iscrizione al Corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Teledidattica Consorzio Nettuno e la convalida degli esami sostenuti presso il Corso di laurea di

provenienza.

Il Consiglio accoglie l'istanza dello studente con il riconoscimento dei crediti come riportato nella seguente tabella. Nella prima colonna sono elencati gli esami sostenuti, nella seconda i corsi riconosciuti, nella terza i crediti riconosciuti per il conseguimento della laurea di primo livello, nella quarta i crediti riconosciuti, qualora lo studente intenda proseguire gli studi, per il conseguimento della laurea di secondo livello.

Analisi matematica I per Matematica I	6	4
Geometria per Matematica II	6	4
Fisica 1 per Fisica generale I	6	0
Fondamenti di informatica per Fondamenti di informatica I	6	0
Economia applicata all'ingegneria per Economia I per l'ingegneria	3	0
Analisi matematica 2 per Matematica III	3	5
Metodi matematici per l'ingegneria per Metodi matematici per l'ingegneria	6	4
Fisica 2 per Fisica generale II	6	0
Fondamenti di informatica per Fondamenti di informatica II	6	0
Elettrotecnica per Elettrotecnica I	6	0
Teoria dei fenomeni aleatori per Probabilità e statistica	3	5
Segnali e trasmissione per Teoria dei segnali	6	0
Elettrotecnica per Elettrotecnica II	3	0
Metrologia per Misure elettroniche (per elettronici)	6	0
Controlli automatici 1 per Elementi di progetto di sistemi a retroazione	6	4
Campi elettromagnetici 1 per Campi elettromagnetici II	6	0
Economia applicata all'ingegneria per Economia e organizzazione aziendale	6	0
<b>TOTALE</b>	<b>90</b>	<b>26</b>

Il Consiglio Didattico dell'Area delibera, pertanto, di accogliere la domanda dello studente e di ammetterlo, per l'a.a. 2008-09, al 3° anno del Corso di laurea in Ingegneria Elettronica, Consorzio Nettuno.

#### 4) Approvazione piani di studio

##### 4.1) Ordinamento 2000

Il Presidente sottopone al Consiglio, per l'approvazione, n. 9 piani di studio della laurea specialistica, pervenuti dopo la scadenza del termine di presentazione. Il Consiglio esamina i piani di studio sottoposti e approva senza modifiche i seguenti piani di studio

*matr. 1219786 piano B*

*matr. 789310, piano A*

*matr. 1052445, piano D*

*matr. 1110789, piano E*

Il Consiglio approva con modifiche i seguenti piani di studio;

*matr. 686477. piano J*

Con la richiesta di ripristinare Modelli di programmazione lineare e il modulo a scelta tra Modelli e complessità di calcolo, Ingegneria del software, Reti di calcolatori .

*matr. 788598, piano J*

Con la richiesta di ripristinare Modelli di programmazione lineare e il modulo a scelta tra Modelli e complessità di calcolo, Ingegneria del software, Reti di calcolatori

*matr. 799810 piano D*

Con la richiesta di includere 5 crediti per il corso presso la Joint University Accelerator School, considerando in soprannumero i restanti 5 crediti.

*matr. 09118046 piano D*

Con la richiesta di includere 5 crediti per il corso presso la Joint University Accelerator School, considerando in soprannumero i restanti 5 crediti.

*799365 piano D*

Con la richiesta di includere 5 crediti per il corso presso la Joint University Accelerator School, considerando in soprannumero i restanti 5 crediti.

#### **4.2) Vecchio Ordinamento**

Lo studente matr. 09051810, iscritto al 5° anno fuori corso, chiede la sostituzione nel proprio piano di studi dell'esame Reti logiche con l'esame di Informatica grafica.

Lo studente matr. 09040970, iscritto fuori corso, chiede la sostituzione nel proprio piano di studi dell'esame Reti logiche con l'esame di Bioingegneria.

Il Consiglio approva la richiesta di modifica dei due piani di studio.

La presente parte del verbale è letta e approvata seduta stante.

**... Omissis...**