

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

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

Seduta del 23 giugno 2008

Sono presenti:

il Presidente: prof. Palma;

i professori di ruolo:

I fascia: Cicchetti, De Pasquale, D’Inzeo, Iarocci, Lampariello, Maroscia, Palma;

II fascia: Carillo, d’Alessandro, Ferrara, Lo Cascio, Pierdicca, Pisa, Santucci;

i ricercatori titolari di insegnamento: Balsi, Liberti, Panella, Piuzzi, Rizzi.

Sono assenti giustificati:

i professori di ruolo:

I fascia: Bernardi, Frezza, Grippo, Palumbo, Scozzafava;

II fascia: Caputo, D’Agostino, De Cesare, Giomini, Irrera, Marzano, Olivieri,
Parisi, Trifiletti;

i ricercatori titolari di insegnamento: Apollonio, Balucani, Cavagnaro.

Sono Assenti:

i professori di ruolo:

I fascia: Barbarossa, Dell’Isola, Giura, Marietti, Vergara Caffarelli;

II fascia: Cosmelli, Guaraldo, Iannacci, Natali, Oriolo.

la rappresentante degli studenti: Benaduce ,

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale seduta del 06/03/2008
- 3) Richieste di studenti
- 4) Piani di studio A.A. 2007-08
- 5) Ordinamenti dei corsi di laurea e laurea magistrale in Ingegneria Elettronica secondo la legge 270/04

- 6) Laurea magistrale in Ingegneria delle Nanotecnologie
- 7) Varie ed eventuali

Alle ore 16:05, constatata la validità dell'assemblea, il Presidente dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Antonio 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

Lo studente matr. 09110423, iscritto al 5° anno fuori corso, ha chiesto di poter anticipare i seguenti esami della Laurea specialistica: Programmazione orientata agli oggetti, Sistemi operativi, Reti di calcolatori, Architetture di sistemi integrati (1° mod.).

Il Consiglio approva la richiesta dello studente.

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

3.2) Reintegro in qualità di studente

3.2.1

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta, dagli Uffici del Rettorato, la domanda dello studente matr. 765468, 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 (29/5/1989)
2. Geometria I (05/03/1990)
3. Chimica (03/07/1990)
4. Fisica I (28/02/1991)
5. Analisi matematica II (15/07/1991)
6. Fisica II (16/01/1992)
7. Teoria dei sistemi (18/05/1992)
8. Controlli automatici I (02/07/1992)
9. Campi elettromagnetici I (28/10/1992)
10. Teoria dei circuiti I (21/01/1994)
11. Teoria dei segnali (20/04/1994)

12. Elettronica applicata I (2/11/1994)
13. Comunicazioni elettriche ((17/02/1995)
14. Elaborazione numerica dei segnali (22/06/1995)
15. Reti di telecomunicazione (18/04/1996)
16. Sistemi di commutazione (07/06/1996)
17. Economia applicata all'ingegneria (18/07/1996)
18. Economia ed organizzazione aziendale (25/02/1997)
19. Teoria dell'informazione e codici (17/07/1997)
20. Metodi matematici per l'ingegneria (15/01/1998)
21. Misure elettriche (17/04/1998)

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, con i crediti relativi riportati nella penultima colonna. 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 e riportati nell'ultima colonna.

Corso V.O.	Corso ordinamento 2000 riconosciuto	Crediti	
		ricon	
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
Teoria dei sistemi		0	10
Analisi matematica II	Analisi matematica II (1° mod.)	5	5
Fisica II	Fisica generale II	10	0
Elettronica applicata I	Elettronica I	10	0
Campi elettromagnetici I	Campi elettromagnetici I	10	0
Controlli automatici I	Controlli automatici (1° mod.) e Controlli automatici (2° mod.)	10	0
Teoria dei circuiti I	Teoria dei circuiti	5	5
Teoria dei segnali	Teoria dei segnali	10	0
Comunicazioni elettriche	Comunicazioni elettriche (1° mod.)	5	5
Elaborazione numerica dei segnali		0	10
Reti di telecomunicazione		0	10
Sistemi di commutazione		0	10
Economia applicata all'ingegneria			10
Economia ed organizzazione aziendale	Economia ed organizzazione aziendale (1° mod.)	5	5
Teoria dell'informazione e codici			10
Metodi matematici per l'ingegneria		0	10
Misure elettriche	Misure elettriche (1° mod. mod.)	5	5

TOTALE		110	100
---------------	--	------------	------------

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

Fondamenti di informatica	10
Calcolatori elettronici	5
Calcolo delle probabilità (1° mod.)	5
Elettronica II	10
Elettronica digitale	5
Antenne (1° mod.) o Microonde (1° mod.)	5
Totale	40

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.

3.2.2

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta, dagli Uffici del Rettorato, la domanda dello studente matr. 758597, 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 (22/05/1985)
- 2) Analisi matematica I (04/07/1985)
- 3) Fisica I (11/12/1985)
- 4) Fisica II (23/05/1986)
- 5) Complementi di geometria ed algebra (02/07/1986)
- 6) Programmazione dei calcolatori elettronici (18/12/1986)
- 7) Analisi Matematica II (20/05/1987)
- 8) Teoria dei segnali e dell'informazione (25/10/1988)
- 9) Teoria dei sistemi (07/12/1988)
- 10) Elettrotecnica (Elettronici) (30/06/1989)
- 11) Complementi di Matematica (27/09/1989)
- 12) Chimica (27/09/1990)
- 13) Campi elettromagnetici e circuiti (12/12/1990)
- 14) Elettronica Applicata I (08/11/1991)
- 15) Ricerca Operativa (16/04/1994)
- 16) Controlli automatici (23/01/1995)
- 17) Comunicazioni Elettriche (17/07/1995)
- 18) Reti logiche (23/09/1996)

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, con i crediti relativi riportati nella penultima colonna. 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 e riportati nell'ultima colonna.

Corso V.O.	Corso ordinamento 2000 riconosciuto	Crediti	
		ricon	
Analisi matematica I	Analisi matematica I	10	0
Geometria I	Geometria I	10	0
Fisica I	Fisica generale I	10	0
Programmazione dei calcolatori elettronici	Fondamenti di informatica	10	0
Analisi matematica II	Analisi matematica II (1° mod.)	5	5
Fisica II	Fisica generale II	10	0
Complementi di geometria e algebra		0	10
Teoria dei segnali e dell'informazione	Teoria dei segnali	10	0
Teoria dei sistemi			10
Elettrotecnica (Elettronici)	Teoria dei circuiti	5	5
Complementi di matematica		0	10
Chimica	Chimica (1° mod.)	5	5
Campi elettromagnetici e circuiti	Campi Elettromagnetici I	10	0
Elettronica Applicata I	Elettronica I	10	0
Ricerca Operativa		0	10
Controlli Automatici	Controlli Automatici (1°e 2° mod.)	10	0
Comunicazioni Elettriche	Comunicazioni Elettriche (1° mod.)	5	5
Reti Logiche		0	10
TOTALE		110	70

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

Calcolo delle probabilità (1° mod.)	5
Calcolatori elettronici (1° mod.)	5
Economia e organizzazione aziendale (1 mod.)	5
Elettronica digitale	5
Elettronica II	10
Misure elettriche (1° mod.)	5
Antenne (1° mod.) o Microonde (1° mod.)	5
Totale	40

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.

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

3.3) Richieste di partecipazione al progetto ERASMUS

3.3.1)

Lo studente matr. 795109, secondo la delibera del 09.11.06, ha sostenuto presso l'Università di Granada (Spagna) gli esami di "Procesamiento Digital de Senales" in luogo di Strumentazione e Misure Elettroniche, "Economia de la Impresa" in luogo di quello di Economia e Organizzazione Aziendale (2° mod.), "Sintesi Automatica de Arquitecturas VLSI" in luogo di Architetture dei Sistemi Integrati (1° mod.).

Il prof. Piero Marietti, titolare dell'insegnamento di "Strumentazione e Misure Elettroniche", chiede al consiglio, sulla base del punteggio conseguito, di valutare il voto. Il presidente, esaminate le precedenti valutazioni propone il riconoscimento dell'insegnamento di "Strumentazione e Misure Elettroniche" con il voto di 22/30

Il prof. Alberto Nastasi, titolare dell'insegnamento di "Economia e Organizzazione Aziendale (2° mod.)", sulla base del punteggio conseguito, propone il riconoscimento dell'insegnamento di "Economia e Organizzazione Aziendale (2° mod)" con il voto di 25/30.

Il prof. Mauro Olivieri, titolare dell'insegnamento di "Architetture dei Sistemi Integrati (1° mod.)", sulla base del punteggio conseguito, propone il riconoscimento dell'insegnamento di "Architetture dei Sistemi Integrati (1° mod.)" con il voto di 25/30.

Il Consiglio approva all'unanimità le proposte dei proff. Nastasi, Olivieri e del presidente.

3.3.2)

Lo studente matr. 794485, nell'ambito del proprio piano di studio dell'a.a. 2007-08, ha sostenuto l'esame di "Accelerator Technologies and Applications" il 25/3/2008 presso la Joint Universities Accelerator School, corrispondente al titolo "Tecnologie degli acceleratori".

Il prof. Palumbo, responsabile della Convenzione JUAS - "La Sapienza" di Roma, ha richiesto che si riconosca allo studente la votazione di 30/30, avendo conseguito la valutazione "B" (very good) nel sistema ECTS, per l'esame di Tecnologie degli acceleratori.

Il Consiglio approva la proposta del Prof. Palumbo..

3.3.3)

Lo studente matricola 802114, iscritto alla laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, ha chiesto il parere di questo Consiglio in merito alla sua domanda di partecipazione al progetto ERASMUS.

Lo studente intende sostenere, presso l'Università Kungl Tekniska Hogskolan (Stoccolma) l'esame di "The Internet Protocols" in luogo di quello di Reti di calcolatori, l'esame di "Information Theory and Source Coding" in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.), l'esame di "Applied Numerical Methods III" in luogo di quello di Calcolo numerico (1° mod.), l'esame di "Fundamental Course in Thermodynamics and Kinetics" in luogo di quello di Fisica Tecnica, l'esame di "Java Programming" in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti.

Il prof. Stefano Leonardi titolare dell'insegnamento di Reti di Calcolatori, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "The Internet Protocols" in luogo di quello di Reti di Calcolatori.

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.) con colloquio integrativo.

Il prof. Maria Laura Lo Cascio, titolare dell'insegnamento di Calcolo Numerico (1° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Applied Numerical Methods" in luogo di quello di Calcolo Numerico (1° mod.).

Il prof. Claudio Cianfrini titolare dell'insegnamento di Fisica Tecnica, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Fundamental Course in Thermodynamics and Kinetics" in luogo di quello di Fisica Tecnica.

Il prof. Andrea Bei, titolare dell'insegnamento di Programmazione Orientata agli Oggetti, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Java Programming" in luogo di quello di Programmazione Orientata agli oggetti.

Lo studente chiede inoltre l'autorizzazione preventiva per una seconda possibile scelta, alternativa alla prima, da adottare nel caso la sua richiesta ERASMUS non fosse accolta. In questo secondo caso lo studente intenderebbe sostenere, presso L'Università di Liverpool, Inghilterra, gli esami di "Introduction to Programming in Java" in luogo del corso di Programmazione orientata agli oggetti, "Numerical Methods and Probability" in luogo del corso di Calcolo numerico (1° mod.), "Information Theory and Coding" in luogo del corso di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.).

Il prof. Andrea Bei, titolare dell'insegnamento di Programmazione orientata agli oggetti ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di Introduction to Programming in Java in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti.

La prof.ssa Maria Laura Lo Cascio, titolare dell'insegnamento di Calcolo numerico (1° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Numerical methods and Probability" in luogo di quello di Calcolo numerico (1° mod.) con colloquio integrativo.

Il prof. Roberto Cusani titolare dell'insegnamento di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Information Theory and Coding" in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.) con colloquio integrativo.

Il Presidente ha firmato i due “learning agreement” del programma ERASMUS con la condizione che siano in alternativa e dopo aver verificato la presenza degli esami da sostituire nel piano di studi dello studente.

Il Consiglio Didattico approva la richiesta dello studente, in particolare la proposta di esami presso l’Università Kungl Tekniska Hogskolan di Stoccolma, Svezia. Gli esami presso The University of Liverpool, di Liverpool, Regno Unito (o Gran Bretagna), sono approvati come eventuale alternativa.

3.3.4)

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.

Lo studente intende sostenere, presso l’Università Kungl Tekniska Hogskolan (Stoccolma) l’esame di “The Internet Protocols” in luogo di quello di Reti di calcolatori, l’esame di “Information Theory and Source Coding” in luogo di quello di Teoria dell’informazione e codici (1° mod.), l’esame di "Applied Numerical Methods III" in luogo di quello di Calcolo numerico (1° mod.), l’esame di “Fundamental Course in Thermodynamics and Kinetics” in luogo di quello di Fisica Tecnica, l’esame di “Java Programming” in luogo quello di Programmazione orientata agli oggetti.

Il prof. Stefano Leonardi, titolare dell’insegnamento di Reti di Calcolatori, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "The Internet Protocols" in luogo di quello di Reti di Calcolatori.

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.) con colloquio integrativo.

La prof.ssa Maria Laura Lo Cascio, titolare dell’insegnamento di Calcolo Numerico (1° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Applied Numerical Methods” in luogo di quello di Calcolo Numerico (1° mod.).

Il prof. Claudio Cianfrini, titolare dell’insegnamento di Fisica Tecnica, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di “Fundamental Course in Thermodynamics and Kinetics” in luogo di quello di Fisica Tecnica.

Il prof. Andrea Bei, titolare dell’insegnamento di Programmazione Orientata agli Oggetti, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di “Java Programming” in luogo di quello di Programmazione Orientata agli oggetti.

Lo studente chiede inoltre l’autorizzazione preventiva per una seconda possibile scelta, alternativa alla prima, da adottare nel caso la sua richiesta ERASMUS non fosse accolta. In questo secondo caso lo studente intenderebbe sostenere, presso L’Università di Liverpool, Inghilterra, gli esami di “Introduction to Programming in Java” in luogo del corso di Programmazione orientata agli oggetti, “Numerical Methods and Probability” in luogo del corso di Calcolo numerico (1° mod.), Information Theory and Coding” in luogo del corso di Teoria dell’informazione e codici (1° mod.)

Il prof. Andrea Bei, titolare dell’insegnamento di Programmazione orientata agli oggetti ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di Introduction to Programmino in Java in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti.

La prof. ssa Maria Laura Lo Cascio, titolare dell'insegnamento di Calcolo numerico (1° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame "Numerical methods and Probability (con integrazione) in luogo di quello di Calcolo numerico (1° mod.).

Il prof. Roberto Cusani titolare dell'insegnamento di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame di "Information Theory and Coding (con colloquio integrativo) in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.).

Il Presidente ha firmato i due learning agreement del programma ERASMUS con la condizione che siano in alternativa e dopo aver verificato la presenza degli esami da sostituire nel piano di studi dello studente.

Il Consiglio Didattico approva la richiesta dello studente, in particolare la proposta di esami presso l'Università Kungl Tekniska Hogskolan di Stoccolma, Svezia. Gli esami presso The University of Liverpool, di Liverpool, Inghilterra, sono approvati come eventuale alternativa.

3.3.5)

Lo studente matricola 802215, iscritto alla laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, ha chiesto il parere di questo Consiglio in merito alla sua domanda di partecipazione al progetto ERASMUS.

Lo studente intende sostenere, presso l'Università di Granada, Spagna, l'esame di "Matematica discreta" in luogo di quello di Metodi matematici per l'ingegneria (2° mod.), l'esame di "Economia de la Empresa" in luogo di quello di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.), l'esame di "Arquitectura des sistemas basados en microprocesadores" in luogo di quello di Sistemi embedded, l'esame di "Redes de computadores" in luogo di quello di Reti di calcolatori, l'esame di "Teoria de la informacion y codificacion" in luogo quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.), "Programacion dirigida a objetos" in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti.

Il prof. Vergara Caffarelli, titolare dell'insegnamento di Metodi matematici per l'Ingegneria (2° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Matematica discreta" in luogo di quello di Metodi matematici per l'Ingegneria (2° mod.) .

Il prof. Alberto Nastasi, titolare dell'insegnamento di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Economia de la empresa" in luogo di quello di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.).

Il prof. Marco Balsi, titolare dell'insegnamento di Sistemi embedded ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Arquitectura des sistemas basados en microprocesadores" in luogo di quello di Sistemi embedded.

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

Il prof. Roberto Cusani, titolare dell'insegnamento di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.), ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di "Teoria de la informacion y codificacion" in luogo quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.) con colloquio integrativo.

Il prof. Andrea Bei, titolare dell'insegnamento di Programmazione orientata agli oggetti, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di

“Programacion dirigida a objetos” in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti.

Lo studente chiede inoltre l'autorizzazione preventiva per una seconda possibile scelta, alternativa alla prima, da adottare nel caso la sua richiesta ERASMUS non fosse accolta. In questo secondo caso lo studente intenderebbe sostenere, presso Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spagna, gli esami di “Organizacion y administration de empresas I” in luogo di quello di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.), “Redes” in luogo di quello di Reti di calcolatori, “Investigation operativa” in luogo di quello di Modelli di programmazione matematica, “Microprocesadores y microcontroladores” in luogo di quello di Sistemi embedded, “Trasmission de datos” in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.), “Algebra y matematica discreta” in luogo di quello di Metodi matematici per l'ingegneria (2° mod.), “Programmation avanzada” in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti.

Il prof. Alberto Nastasi, titolare dell'insegnamento di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di “Organizacion y administration de empresas I” in luogo di quello di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.).

Il prof. Stefano Leonardi, titolare dell'insegnamento di Reti di calcolatori, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame “Redes” in luogo di quello di Reti di calcolatori.

Il prof. Luigi Grippo titolare dell'insegnamento di Modelli di programmazione matematica ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame di “Investigation operativa” in luogo di quello di Modelli di programmazione matematica.

Il prof. Marco Balsi titolare dell'insegnamento di Sistemi embedded ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame di “Microprocesadores y microcontroladores” in luogo di quello di Sistemi embedded.

Il prof. Roberto Cusani titolare dell'insegnamento di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame di “Trasmission de datos” in luogo di quello di Teoria dell'informazione e codici (1° mod.) con colloquio integrativo.

Il prof. Giorgio Vergara Caffarelli titolare dell'insegnamento di Metodi matematici per l'ingegneria (2° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame di “Algebra y matematica discreta” in luogo di quello di Metodi matematici per l'ingegneria (2° mod.).

Il prof. Umberto Nanni titolare dell'insegnamento di Programmazione orientata agli oggetti ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell'esame di “Programmation avanzada” in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti con colloquio integrativo.

Lo studente chiede inoltre l'autorizzazione preventiva per una terza possibile scelta, alternativa alla prima, da adottare nel caso le sue precedenti richieste ERASMUS non fossero accolte. In questo terzo caso lo studente intenderebbe sostenere, presso l'Universidad Autonoma de Madrid, Spagna, gli esami di “Economia de la empresa” in luogo di quello di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.), “Programmation orientada a objetos” in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti, “Redes de comunicaciones I” in luogo di quello di Reti di calcolatori, “Investigation operativa” in luogo di

quello di Modelli di programmazione matematica, “Trasmission de datos” in luogo di quello di Teoria dell’informazione e codici (1° mod.), “Matematica discreta” in luogo di quello di Metodi matematici per l’ingegneria (2° mod.), .

Il prof. Alberto Nastasi, titolare dell'insegnamento di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida di “Economia de la impresa” in luogo di quello di Economia e organizzazione aziendale (2° mod.) con colloquio integrativo.

Il prof. Umberto Nanni titolare dell'insegnamento di Programmazione orientata agli oggetti ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell’ esame di “Programmation orientada a objetos” in luogo di quello di Programmazione orientata agli oggetti, con colloquio integrativo.

Il prof. Stefano Leonardi, titolare dell'insegnamento di Reti di calcolatori, ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell’esame “Redes de comunicaciones I” in luogo di quello di Reti di calcolatori.

Il prof. Luigi Grippo titolare dell'insegnamento di Modelli di programmazione matematica ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell’ esame di “Investigation operativa” in luogo di quello di Modelli di programmazione matematica.

Il prof. Roberto Cusani titolare dell'insegnamento di Teoria dell’informazione e codici (1° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell’ esame di “Trasmission de datos” in luogo di quello di Teoria dell’informazione e codici (1° mod.) con colloquio integrativo.

Il prof. Giorgio Vergara Caffarelli titolare dell'insegnamento di Metodi matematici per l’ingegneria (2° mod.) ha espresso parere favorevole in merito alla convalida dell’ esame di “Matematica discreta” in luogo di quello di Metodi matematici per l’ingegneria (2° mod.).

Il Presidente ha firmato i tre learning agreement del programma ERASMUS con la condizione che siano in alternativa e dopo aver verificato la presenza degli esami da sostituire nel piano di studi dello studente.

Il Consiglio Didattico approva la richiesta dello studente, in particolare la proposta di esami presso Universidad de Granada, Spagna. Gli esami presso la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spagna, sono approvati come eventuale alternativa, gli esami presso la Universidad Autonoma de Madrid, Spagna, sono approvati come ulteriore eventuale alternativa,

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

3.4) Laurea di primo livello: studenti provenienti da altri Corsi di laurea/Facoltà

3.4.1)

Lo studente matricola 1200668, studente del Corso di laurea in Ingegneria Meccanica, ha chiesto per l’A.A. 2007-08 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.

Geometria (8 crediti) per Geometria I (10 crediti)	10	
TOTALE	10	0

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 dei tre Laboratori interdisciplinari, i 3 crediti della prova di conoscenza della lingua straniera e i 12 crediti della prova finale.

3.4.2)

Lo studente matricola 1102307, studente del Corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione - Latina, ha chiesto per l'A.A. 2007-08 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 I per Analisi matematica I con colloquio integrativo (5 crediti)	5	
Geometria I per Geometria I con colloquio integrativo (5 crediti)	5	
Laboratorio interdisciplinare I per Laboratorio interdisciplinare I	5	
Prova di lingua inglese per Prova di conoscenza di lingua inglese	3	
TOTALE	18	0

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 10 crediti dei due Laboratori interdisciplinari e i 12 crediti della prova finale.

3.4.3)

Lo studente matricola 367394, studente del Corso di laurea in Medicina e chirurgia, ha chiesto per l'A.A. 2007-08 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.

Chimica e propedeutica biochimica (8 crediti) per Chimica (5 crediti)	5	0
Fisica medica (6 crediti) per Fisica generale 1 con colloquio integrativo (5 crediti)	5	0
TOTALE	10	0

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 dei tre Laboratori interdisciplinari, i 3 crediti della prova di conoscenza della lingua straniera e i 12 crediti della prova finale.

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

3.5) Laurea di primo livello: studenti provenienti da altre Università

3.5.1)

Lo studente matricola 1214310, 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 e la convalida degli esami sostenuti presso il Corso di laurea di provenienza.

Il Presidente propone la seguente delibera

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.

Geometria e algebra per Geometria I con colloquio integrativo da 5 crediti	5	0
Fondamenti di informatica 1 per Fondamenti di informatica	10	0
Economia applicata all'ingegneria 1 per Economia e organizzazione aziendale (1 mod.)	5	0
Lingua inglese per Prova di conoscenza di lingua inglese	3	0
TOTALE	23	0

Il Consiglio Didattico dell'Area delibera, pertanto, di ammettere lo studente al 2° 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 dei tre Laboratori interdisciplinari e i 12 crediti della prova finale.

3.5.2)

Lo studente matricola 1224315, studente in Ingegneria Elettronica -primo livello- presso l'Università di Pisa, ha chiesto per l'A.A. 2007-08 l'iscrizione 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 I per Analisi matematica I	10	0
Geometria e algebra per Geometria I	10	0
Chimica per Chimica (1° mod.)	5	0
Fisica generale I per Fisica generale I	10	0
Fondamenti di informatica per Fondamenti di informatica	10	0
Analisi matematica II per Analisi matematica II (1° mod.)	5	0
Fisica generale II per Fisica generale II	10	0
Elettronica I per Elettronica I	10	0
Elettrotecnica per Teoria dei circuiti	5	0
Teoria dei segnali per Teoria dei segnali	10	0
Laboratorio interdisciplinare I per Laboratorio interdisciplinare I	5	0
Campi elettromagnetici per Campi elettromagnetici I	10	0
Comunicazioni elettriche per Comunicazioni elettriche (1° mod.)	5	0
Comunicazioni elettriche per Comunicazioni elettriche (2° mod.)	5	0
Elettronica II per Elettronica II con colloquio integrativo da 5 crediti	5	0
Economia e organizzazione aziendale per Economia e organizzazione aziendale (1 mod.)	5	0
Lingua inglese per Prova di conoscenza di lingua inglese	3	0
Chimica (annuale crediti) per Chimica (2° mod.) (5 crediti)	0	5
Fisica Tecnica (annuale crediti) per Fisica tecnica (crediti)	0	5
Bioingegneria I (1/2 annuale crediti) per Modelli di sistemi biologici I (crediti)	0	5
Bioingegneria II (1/2 annuale crediti) per Modelli di sistemi biologici II (crediti)	0	5

Informatica teorica per modelli e complessità di calcolo (5 crediti)	0	5
TOTALE	123	25

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, inoltre, che lo studente dovrà acquisire, oltre ai crediti che si conseguono con il superamento degli esami rimanenti, i 15 crediti dei tre Laboratori interdisciplinari e i 12 crediti della prova finale.

3.5.2)

Lo studente matricola 1219154, studente in Ingegneria Elettronica -primo livello- presso l'Università di Messina, ha chiesto per l'A.A. 2007-08 il passaggio al Corso di laurea in Ingegneria Elettronica e la convalida degli esami sostenuti presso il Corso di laurea di provenienza.

Il Consiglio ha accolto l'istanza dello studente nella seduta del 17/01/2008. Lo studente chiede il completamento del riconoscimento dei crediti pregressi per il conseguimento della laurea di secondo livello, non compresi nella precedente delibera, qualora egli intenda proseguire gli studi.

Il Consiglio accoglie l'istanza dello studente con il riconoscimento dei crediti a completamento della delibera del 17/01/2008, come riportato nella seguente tabella. Nella prima colonna sono elencati gli esami sostenuti e i corsi riconosciuti, nella terza colonna ulteriori crediti riconosciuti, in aggiunta a quelli riconosciuti nella precedente delibera qualora lo studente intenda proseguire gli studi, per il conseguimento della laurea di secondo livello.

Analisi matematica II (1/2 annualità) per Analisi matematica II (2° mod.) (5 crediti)	0	5
Metodi matematici per l'ingegneria (6 crediti) per Metodi matematici per l'ingegneria (2° mod.) (5 crediti)	0	5

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

... **Omissis...**