



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO AGGREGATI**  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE,  
INGEGNERIA INFORMÁTICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

**Verbale del 18 marzo 2009**

Alle ore 11.00 del giorno 18 marzo 2009 presso l'Aula Consiliare della Facoltà di Ingegneria si è riunito il Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati di Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Elettronica per l'Automazione, Ingegneria Informatica e Ingegneria delle Telecomunicazioni convocato dal Presidente prof. Giovanna Finzi per deliberare in merito al seguente Ordine del Giorno:

- 1) Approvazione verbale seduta del 15 dicembre 2008;
- 2) Comunicazioni del Presidente;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Riordino degli studi (Attuazione D.M. 270/04);
- 5) Master internazionale;
- 6) Varie ed eventuali.

Presenze e assenze come da seguente prospetto:

	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
<b><i>Professori di I<sup>a</sup> fascia:</i></b>			
BARONI Pietro		G	
CAMPI Marco	P		
DE ANGELIS Costantino	P		
De ANTONELLIS Valeria	P		
DEPERO Laura			A
DOCCHIO Franco	P		
FAGLIA Rodolfo			A
FERRARI Vittorio	P		
FINZI Giovanna	P		
GEREVINI Alfonso		G	
GIORGI Claudio			A
GUIDA Giovanni			A
KOVACS Vajna Zsolt M.			A
LEONARDI Riccardo	P		
LODI RIZZINI Evandro			A
MARIOLI Daniele	P		
MUTINELLI Marco			A
SANSONI Giovanna	P		
SARDINI Emilio			A
SBERVEGLIERI Giorgio			A
SECCHI Paolo		G	
SOMMARIVA Antonino	P		
WABNITZ Stefan			A
<b><i>Professori di II<sup>a</sup> fascia:</i></b>			
ARTONI Maurizio		G	
BONTEMPI Elza		G	
CASSINIS Riccardo	P		
COLALONGO Luigi			A
CRESCINI Damiano			A
FAGLIA Guido		G	
FLAMMINI Alessandra		G	
GERVASIO Paola		G	
GUBIAN Paolo	P		
LAMPERTI Gian Franco			A
MANSINI Renata	P		



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO AGGREGATI**  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE,  
INGEGNERIA INFORMÁTICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

MIGLIORATI Pierangelo	P		
MINONI Umberto	P		
PELLEGRINI Silvia	P		
SALGARELLI Luca			A
TIBONI Monica			A
VISIOLI Antonio			A
VUK Elena		G	
ZANELLA Marina		G	
<b>Ricercatori con affidamento:</b>			
ADAMI Nicola	P		
BARONIO Fabio	P		
BENINI Sergio	P		
BERGESE Paolo		G	
BIANCHINI Devis			A
COMINI Elisabetta	P		
DALAI Marco	P		
FERRARI Paolo	P		
FOGLI Daniela	P		
GIACOMIN Massimiliano	P		
GIACOMINI Alessandro			A
GRINGOLI Francesco	P		
MELCHIORI Michele	P		
MODOTTO Daniele	P		
PILOTELLI Mariagrazia			A
REMINO Carlo			A
RICHELLI Anna	P		
SIGNORONI Alberto			A
SISINNI Emiliano	P		
<b>Contratti esterni ex art. 100/D:</b>			
BIAVA Diego			A
CESARONI Eros			A
MAURO Andrea			A
PASQUALI Andrea			A
PRANDINI Paolo			A
ROSSI Michele			A
<b>Rappresentante del Personale Non Docente:</b>			
GANDINI Milena		G	
<b>Rappresentanti degli Studenti:</b>			
AGNELLI Matteo	P		
ARRIGHINI Marco	P		
BELLAGENTE Paolo	P		
BEVILACQUA Sergio	P		
COMINARDI Luca			A
CONTI Nicola	P		
CURCIO Andrea	P		
FRASSANITO Simone	P		
LEONI Sergio	P		
RICCARDI Andrea	P		

Constatato il raggiungimento del numero legale alle ore 11.20 la prof. Finzi apre la seduta.  
Funge da segretario il Prof. Umberto Minoni.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO AGGREGATI**  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE,  
INGEGNERIA INFORMÁTICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

**1) Approvazione verbale seduta del 15 dicembre 2008**

Il verbale viene approvato all'unanimità.

**2) Comunicazioni del Presidente**

Benvenuto ai nuovi rappresentanti degli studenti e del personale tecnico-amministrativo.

**3) Pratiche studenti**

*a) Pratiche Erasmus*

- Il Presidente chiede di ratificare il nulla-osta rilasciato in data 18 febbraio 2009 relativo alla pratica dello studente **Davide APOLLONIO**, matr. 65700, relativa alla partecipazione al programma Erasmus che ha frequentato presso la Norwegian University of Science and Technology (Norvegia).  
Lo studente ha superato con successo gli esami previsti nell'ambito del programma Erasmus; si propone la conversione dei voti, come da tabelle incluse nell'allegato, per la registrazione sul libretto così come concordato dalla Commissione Affari Internazionali della Facoltà di Ingegneria.  
Si precisa che lo studente dovrà attenersi al piano formativo individuale incluso nell'allegato (Allegato n. 3A1).

- Il Presidente illustra la pratica trasmessa dal prof. Cassinis (Allegato n. 3A2) relativa alla partecipazione al programma Erasmus dello studente **Daniele BERTOLOTTI**, matr. 65698, ed il relativo prospetto dei corsi che lo studente ha frequentato presso il Georgia Institute of Technology (Atlanta – USA).  
Lo studente ha superato con successo gli esami previsti nell'ambito del programma Erasmus; si propone la conversione dei voti, come da tabelle incluse nell'allegato, per la registrazione sul libretto così come concordato dalla Commissione Affari Internazionali della Facoltà di Ingegneria.  
Si precisa che lo studente dovrà attenersi al piano formativo individuale incluso nell'allegato.

- Il Presidente illustra la pratica trasmessa dal prof. Cassinis (Allegato n. 3A3) relativa alla partecipazione al programma Erasmus della studentessa **Francesca FACCHETTI**, matr. 70234, ed il relativo prospetto dei corsi che lo studente ha frequentato presso l'Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación dell'Universidad Politécnica de Valencia (Spagna).  
La studentessa ha superato con successo gli esami previsti nell'ambito del programma Erasmus; si propone la conversione dei voti, come da tabelle incluse nell'allegato, per la registrazione sul libretto così come concordato dalla Commissione Affari Internazionali della Facoltà di Ingegneria.  
Si precisa che lo studente dovrà attenersi al piano formativo individuale incluso nell'allegato.

- Il Presidente illustra la pratica trasmessa dal prof. Cassinis (Allegato n. 3A4) relativa alla partecipazione al programma Erasmus dello studente **Davide ZANETTI**, matr. 69339, ed il relativo prospetto dei corsi che lo studente ha frequentato presso l'Universitat Politècnica de Catalunya (Spagna).  
Lo studente ha superato con successo gli esami previsti nell'ambito del programma Erasmus; si propone la conversione dei voti, come da tabelle incluse nell'allegato, per la registrazione sul libretto così come concordato dalla Commissione Affari Internazionali della Facoltà di Ingegneria.  
Si precisa che lo studente dovrà attenersi al piano formativo individuale incluso nell'allegato.

*b) Accredimento attività didattica integrativa*

Il Presidente chiede di ratificare la certificazioni di accreditamento di attività formativa (Allegato 3B) come da delibera del CCSA del 24 ottobre 2007 per lo studente **Gabriele BONZI** matr. 56809.  
Il consiglio approva.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO AGGREGATI**  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE,  
INGEGNERIA INFORMATICA, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

- c) *Iscrizione a crediti soprannumerari Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione*  
Sentito il parere della Commissione Orientamento Ingegneria dell'Informazione viene proposto di accogliere la richiesta dello studente **Riccardo Amerighi** (matr. 44455) (Allegato 3C) di iscrizione come esami in soprannumero ai seguenti corsi per l'a.a. 2008/2009:
- Modellistica e simulazione
  - Strumentazione elettronica B
  - Calcolatori elettronici B
  - Progetto di circuiti elettronici
  - Robotica industriale
  - Tecnologie per l'elettronica.

Il Consiglio unanime approva.

*Letto, approvato e sottoscritto.*

**4) Riordino degli studi (Attuazione D.M. 270/04)**

a) *Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'Automazione a.a. 2009/10*

La prof.ssa Sansoni propone al Consiglio di procedere con la richiesta alla Facoltà di riattivazione del corso di "Misure Ottiche" da erogare al secondo anno della Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'Automazione per l'a.a. 2009/2010, dando la sua disponibilità a tenerlo gratuitamente per supplenza. Si precisa che tale corso, già a manifesto nell'a.a. 2007/2008, verrà reinserito nel pozzetto a scelta alle posizioni 20/21.

La proposta viene accolta all'unanimità.

b) *Applicazione D.M. 270/2004 primo e secondo anno Laurea in "Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni" e in "Ingegneria Informatica" (A.A. 2009/10).*

- Con l'attivazione delle lauree dell'Ordinamento 270 si rende necessaria la disattivazione dei seguenti corsi che erano erogati al secondo anno della Laurea in Ingegneria dell'Informazione:
  - Calcolatori elettronici A
  - Calcolatori elettronici B
  - Fondamenti di Informatica C
  - Fondamenti di Automatica A
  - Fondamenti di Automatica B
  - Campi Elettromagnetici A
  - Misure Elettroniche
  - Laboratorio di Informatica

Il Laboratorio di Informatica rimane formalmente attivo solo per gli studenti che hanno frequentato il percorso PPING.

- Il Presidente illustra le problematiche relative all'attuazione del DM 270 con particolare riferimento agli studenti che intendano iscriversi alla laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione a partire dall'a.a. 2010/11, ovvero agli studenti che a partire dal prossimo a.a. completeranno il ciclo all'interno dell'ordinamento 509 e che con l'a.a. successivo entreranno, iscrivendosi alla laurea magistrale, nell'ordinamento 270.  
Per garantire l'iscrizione alla laurea magistrale senza debito formativo si è individuata come soluzione possibile quella di consigliare fortemente agli studenti di completare il proprio piano degli studi utilizzando le scelte libere come da prospetti allegati (Allegati 4A, 4B e 4C).  
Resta inteso che qualora lo studente utilizzasse le scelte libere diversamente da quanto suggerito, nulla osta alla sua scelta, ma in fase di iscrizione alla laurea magistrale il Consiglio valuterà l'eventuale presenza di debito formativo.  
Il Consiglio, con due astensioni, approva la proposta.
- Il Presidente porta a ratifica il modello RAD aggiornato per la laurea in "Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni" (Allegato 4D). Le modifiche apportate dalla Giunta del CCSA, rispetto a quanto già deliberato nella precedente seduta di questo Consiglio, si sono rese necessarie al fine di rispondere alle osservazioni del CUN giunte in Facoltà.

Verbale del 18/03/2009 - Pagina 4/5



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA  
FACOLTA' DI INGEGNERIA  
**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO AGGREGATI**  
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INGEGNERIA ELETTRONICA PER L'AUTOMAZIONE,  
INGEGNERIA INFORMatica, INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

Il Presidente mette in votazione la ratifica della proposta che viene approvata all'unanimità.

**5) Master internazionale**

Prende la parola il prof. De Angelis per aggiornare il Consiglio circa il progetto di Master Europeo "Erasmus Mundus". La procedura presso la Commissione Europea richiede una lettera di intenti firmata dal Rettore che configuri una convenzione tra le Università interessate al conferimento del titolo congiunto. Il CCSA verrà tenuto informato sulla proposta.

**6) Varie ed eventuali**

La prof.ssa Finzi comunica i dati relativi alle immatricolazioni per il corrente anno accademico:

- Ingegneria dell'Informazione 134 di cui 13 provenienti dal percorso PPING;
- Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni 18;
- Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica per l'Automazione 33;
- Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica 34.

Il Presidente informa il Consiglio che tra gli studenti incaricati delle azioni di "tutoring" presso la nostra Facoltà figurano pochi studenti iscritti ai corsi afferenti a questo CCSA. Tali studenti sono in particolare coinvolti nelle azioni di promozione della Facoltà presso gli Istituti di Scuola Superiore. Ritenendo opportuna una maggiore presenza di studenti con esperienza nel settore dell'Informazione, il Presidente propone ai docenti di promuovere presso i propri studenti la partecipazione ai prossimi bandi di assegnazione delle borse.

Segue una discussione riguardante il più generale tema della promozione dei corsi della Facoltà ed in particolare di quelli afferenti a questo CCSA, presso le Scuole Superiori.

Il Consiglio dà mandato al Presidente di portare in Giunta di Facoltà una istanza di istituzione di una formale Commissione di Facoltà che coordini tutte le attività di promozione e di comunicazione della Facoltà verso il mondo esterno.

La Prof.ssa De Antonellis chiede inoltre che, quando i nuovi corsi ordinamento 270 delle lauree specialistiche saranno ufficialmente approvati dal Ministero, venga convocata una conferenza stampa per informare il territorio circa le nuove opportunità offerte dalla Facoltà.

Non essendoci altro da discutere, il Presidente ringrazia i presenti e dichiara la seduta conclusa alle ore 13.00.  
Il presente verbale viene redatto su 5 fogli.

Il Presidente  
(prof. Giovanna Finzi)

Il Segretario  
(prof. Umberto Minoni)