



---

**Facoltà di Ingegneria**

**Verbale della Riunione del 26/06/2008**

**del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale**

Il giorno 26 del mese di giugno dell'anno duemilaotto, alle ore 11.30, presso la Sala del Consiglio del D.E.I.S. si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale, nel seguito denominato CdS, per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Questioni didattiche;
3. Manifesti degli Studi;
4. Pratiche Studenti;
5. Varie ed eventuali.

Dei membri afferenti al primo gruppo risultano presenti:

Docenti di Prima Fascia: Musmanno Roberto.

Docenti di Seconda Fascia: Filice Luigino, Fragiaco Petronilla, Marino Verita, Volpentesta Antonio.

Ricercatori: Algieri Antonio, Ambrogio Giuseppina, De Napoli Luigi, Frega Nicola, Giallombardo Giovanni, Iazzolino Gianpaolo, Longo Francesco, Palmieri Roberto, Verteramo Saverino.

Rappresentanti degli Studenti: Polare Palma Vincenzina.

Risultano assenti:

*giustificati:*

Docenti di Prima Fascia: Migliarese Piero, Rizzuti Sergio.

Docenti di Seconda Fascia: Pugliese Paolo.

Ricercatori: Bisi Cinzia, Angiulli Fabrizio.

Rappresentanti degli Studenti:

*ingiustificati:*

Docenti di Prima Fascia: Belli Mario, Gaudioso Manlio, Grandinetti Lucio.

Docenti di Seconda Fascia: Astarita Vittorio, Beraldi Patrizia, Bruni Maria Elena, Conforti Domenico, Del Monte Francesco, Reitano Antonella.

Ricercatori: Guzzo Antonella, Laganà Demetrio, Mirabelli Giovanni, Pacilè Daniela.

Rappresentanti degli studenti: Barillari Giuseppe, Fazio Marco, Maida Natale, Raffa Giovanni Arturo, Scarpelli Vincenzo.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Nicola frega.

Durante la seduta si allontanano e rientrano alcuni membri del CdS. Tali spostamenti non vengono citati durante il verbale poiché, prima di ogni votazione, si controlla l'esistenza del numero legale. Tutte le delibere vengono prese alla sola presenza degli aventi diritto ed in assenza degli interessati.



## 1. Comunicazioni

### ➤ Giornata di orientamento studenti del primo anno

Il Presidente comunica il giorno 5 marzo si è tenuta la giornata di orientamento studenti del primo anno. A consuntivo, il Presidente esprime la propria soddisfazione per il lavoro svolto e ringrazia l'ingegnere Giusy Ambrogio per l'impegno profuso nell'organizzazione della manifestazione.

Per quanto riguarda il numero degli iscritti al primo anno del corso di laurea della triennale, il Presidente comunica un aumento in termini percentuali degli studenti che hanno opzionato il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale rispetto altri Corsi di Laurea della Facoltà, passando dai 153 studenti dell'a.a. 06-07 (16,4%) ai 149 studenti dell'a.a. 07-08 (17,3%).

### ➤ Test di ammissione Laurea Specialistica

Il Presidente comunica che il CdF del 27.02.08 ha approvato lo svolgimento nel mese di maggio di una prova di verifica dell'adeguata preparazione personale, riservata ai soli laureati, valida per l'ammissione ai Corsi di Laurea Specialistica per l'a.a. 2008-2009. L'immatricolazione ai corsi di Laurea Specialistica potrà essere effettuata in ogni caso a partire dal mese di settembre secondo quanto previsto dal Bando Ammissione 08-09 di prossima pubblicazione. La prova di verifica per Ingegneria Gestionale si è tenuta il 20 maggio.

Di seguito si riportano i risultati:

N.	Cognome	Nome	ING-IND/35	ING-IND/16	MAT/09	Esito
1	Caruso	Giuseppe	<i>Insufficiente</i>	Sufficiente	<i>Insufficiente</i>	<b><i>Non Superato</i></b>
2	Cosma	Antonio Maria Igor	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	<b><i>Superato</i></b>
3	Tropeano	Domenico	Sufficiente	Sufficiente	<i>Insufficiente</i>	<b><i>Superato</i></b>

### ➤ Date sedute di laurea di Luglio

Il Presidente comunica che le sedute di laurea per il mese di luglio sono le seguenti:

Sede di Cosenza: 10.07.08

Polo didattico di Crotone: 21.07.08

### ➤ Sdoppiamento esercitazioni

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti richieste di sdoppiamento delle esercitazioni da parte dei docenti titolari dei rispetti insegnamenti.

- Disegno
- Metodi di Comunicazione Tecnica
- Controlli automatici
- Sistemi di elaborazione in rete.



Il Presidente ricorda che il secondo esercitatore graverà sui fondi del CCL e che pertanto tali richieste sono approvate eccezionalmente.

➤ Regolamento Didattico di Ateneo

Il Presidente comunica che è consultabile al sito

[http://www.unical.it/portale/portalmidia/2008-06/regdida\\_270.pdf](http://www.unical.it/portale/portalmidia/2008-06/regdida_270.pdf)

il Regolamento Didattico di Ateneo approvato il 22.05.08 e, seguendo l'indicazione dalla Facoltà, demanda alla Commissione Didattica di adeguare il Regolamento del Corso di Studio a quello di Ateneo.

➤ Ordinamenti didattici e Offerta Formativa

Il Presidente comunica che sono consultabili sul sito del Ministero gli Ordinamenti Didattici del Corso di Laurea D.M. 270 per l'a.a. 2008-09 approvati secondo il seguente iter:

- il 31.01.08 sono stati inviati al MIUR, per la verifica del CUN, le proposte di Ordinamento Didattico D.M. 270 per i Corsi di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale (sede di Cosenza - corso interclasse e Polo didattico di Crotona);
- 19.03.08 il CUN si è così espresso:

**Polo didattico di Crotona, Classe L-8 :**

1. *La proposta di istituzione del presente corso appare adeguatamente motivata e compatibile con l'istituzione degli altri corsi della stessa classe” ;*
2. *Poiché la normativa vigente prevede per i laureati un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici, le professioni con qualifica di “tecnico” (classificazione 3 ISTAT) non dovrebbero essere utilizzate in tutti quei casi in cui tale qualifica di si usa già correntemente per le funzioni tipiche dei diplomati della scuola superiore (ad es. perito industriale, geometra). Si suggerisce pertanto di riconsiderare il livello professionale dichiarato e di indicare eventualmente professioni “specialistiche” (di cui alla classificazione 2 ISTAT), anche se già utilizzate per i laureati magistrali.*

**Sede di Cosenza - interclasse, Classi L-8 e L-9 :**

1. *La proposta di istituzione del presente corso come appartenente a due classi appare adeguatamente motivata e conforme alla spirito della norma” ;*
  2. *In relazione al ruolo che i Decreti Ministeriali, ed in particolare il DM 26/7/2007 “Linee Guida”, attribuiscono alla prova finale si ritiene che per detta prova non possano essere previsti meno di 3 CFU .*
- il 14.04.08 sono stati trasmessi al MIUR gli Ordinamenti Didattici riformulati in base alle osservazioni CUN.
  - il 16.06.08 sono stati comunicati, attraverso il software della Banca dati Ministeriale, i settori scientifico disciplinari e i crediti che permetteranno l'attivazione del Manifesto degli studi approvato dal Consiglio di Corso di Studi.



## **2. Questioni didattiche**

### ➤ Attribuzione Voto di Laurea Specialistica

Il Presidente comunica che, per quanto riguarda la specialistica, è necessario richiamare l'attenzione di tutti i relatori (e relativi candidati) sull'applicazione di semplici regole, la mancata osservanza delle quali crea difficoltà evidenti.

In base ai criteri per l'attribuzione del voto di laurea specialistica, approvati dal CdF del 22.06.05, la richiesta di punteggio tra i 5 e i 9 punti richiede una motivazione scritta a cura del relatore. Tale motivazione deve essere comunque messa a disposizione in formato elettronico del Presidente della Commissione di Laurea (per l'A.A. 2007/2008 è il Presidente, prof. Musmanno) con congruo anticipo, in modo che lo stesso Presidente possa provvedere ad inviare il documento agli altri membri della Commissione.

Per richieste di punteggio da 7 a 9 punti è necessario che la Commissione riceva un documento contenente un breve sunto della tesi. Il documento di sintesi deve essere messo a disposizione del Presidente della Commissione con almeno 3 giorni di anticipo rispetto alla seduta di laurea. Sarà cura del Presidente della Commissione, dopo aver verificato la rispondenza del contenuto ai requisiti richiesti, inviarlo agli altri membri della Commissione di Laurea. Il documento di sintesi non deve superare le 10 pagine e deve chiaramente evidenziare, rispetto allo stato dell'arte, il contributo dello studente (lo studio di un nuovo metodo, l'applicazione di metodologie esistenti su un nuovo caso reale, l'implementazione di un algoritmo descritto in un articolo, ecc.). Nel documento deve essere prevista appositamente una sezione (iniziale o conclusiva della sintesi) dal titolo: contributo innovativo della tesi.

### ➤ Commissioni esami

#### - Laurea Triennale - Sede di Cosenza:

##### ○ Fondamenti di Economia:

Presidente: Reitano Antonella.

Componenti: Verteramo Saverino, Iazzolino Gianpaolo, Feraco Antonio, Pantano Eleonora, Calomino Pietro.

##### ○ Ricerca Operativa 1:

Presidente: Grandinetti Lucio.

Componenti: Conforti Domenico, Guerriero Francesca, Laganà Demetrio, Bruni Maria Elena, Mari Francesco.

##### ○ Applicazioni industriali elettriche:

Presidente: Burgio Alessandro.

Componenti: Menniti Daniele, Sorrentino Nicola, Scordino Nadia.

##### ○ Sistemi di elaborazione in rete:

Presidente: Folino Gianluigi.



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Componenti: Flesca Sergio, Furfaro Filippo, Mazzeo Giuseppe Massimiliano, Fazzinga Bettina.

La presente commissione di Sistemi di elaborazioni dati si intende valida per il periodo temporale che copre il periodo di recupero di esami di insegnamenti erogati al 3° periodo didattico (dal 31.03.08 al 9.04.08)

- Laurea Triennale – Polo didattico di Crotona:

- Fondamenti di Economia:

Presidente: Migliarese Caputi Piero.

Componenti: Iazzolino Gianpaolo, Verteramo Saverino, Corvello Vincenzo, De Carolis Monica.

- Meccanica Industriale

Presidente: Bruno Luigi.

Componenti: Mundo Domenico, Maletta Carmine

- Sistemi e Metodi di Produzione Industriale:

Presidente: Gagliardi Francesco.

Componenti: Filice Luigino, Umbrello Domenico, Ambrogio Giuseppina

- Tecnologie non meccaniche:

Presidente: Filice Luigino.

Componenti: Umbrello Domenico, Ambrogio Giuseppina, Gagliardi Francesco

- Laurea Specialistica:

- Comunicazione integrata di impresa:

Presidente: Reitano Antonella.

Componenti: Verteramo Saverino, Iazzolino Gianpaolo, Feraco Antonio, Pantano Eleonora, Calomino Pietro.

- Laboratorio di Sistemi Informativi Aziendali:

Presidente: Volpentesta Antonio Palmiro.

Componenti: Frega Nicola, Ammirato Salvatore, De Leo Saverino

**3. Manifesti degli Studi**

- Allineamento Manifesti degli studi – Offerta Formativa - GISS

Il Presidente spiega che perché si abbia un Manifesto degli studi valido a norma di legge il Manifesto deve soddisfare completamente l'Offerta Formativa, la quale a sua volta deve rispettare l'Ordinamento Didattico (approvato dal CUN), costruito sulle tabelle delle classi ministeriali. Caricando i manifesti degli studi dei vari a.a. sul sistema informatico della Segreteria Studenti - GISS (che è allineato all'Offerta Formativa del MIUR), sono state evidenziate le seguenti incongruenze:

-Laurea Triennale (Sede e KR): i manifesti degli studi a.a. 00-01, 01-02, 02-03 e 03-04 NON rispettano l'Offerta Formativa ministeriale;

-La Laurea Specialistica è stata progettata sul nuovo manifesto degli studi, senza però tenere conto:



- a) degli studenti primi ad immatricolarsi alla LS sarebbero provenuti dal vecchio manifesto;
- b) degli studenti “ritardatari” , che hanno seguito il vecchio manifesto e non sono passati al nuovo, presentando cioè un piano di studi individuale;

Dal momento che è necessario che i manifesti rispettino perfettamente l’Offerta Formativa sono state trovate le seguenti soluzioni:

-Laurea Triennale (Sede e KR): nei manifesti degli studi a.a. 00-01, 01-02, 02-03 e 03-04 sono state modificate le assegnazione degli ambiti disciplinari ad alcuni insegnamenti e per gli insegnamenti di Impianti industriali e sicurezza, Progettazione dei sistemi di produzione e Meccanica industriale (sottomodulo di Meccanica applicata) è stato necessario modificare in parte e/o per intero il settore scientifico disciplinare, cercando ove possibile di rispettare un’affinità di SSD. I manifesti revisionati, a breve, saranno pubblicati sul sito.

-Laurea Specialistica: per gli studenti provenienti dal vecchio manifesto si provvederà a piani di studio individuali che rispettino i 300 CFU in cui tutte le attività formative della LS (la triennale è ormai chiusa essendo gli studenti già laureati), caso per caso, potranno essere suscettibili di modifiche sia negli ambiti formativi che nei settori scientifico disciplinari.

➤ Modifiche Manifesti degli studi D.M. 270 Sede centrale

Il Presidente ricorda che il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale - sede centrale è un corso interclasse: il Consiglio ha fortemente voluto che il corso di Laurea fosse tale, ovvero consentisse un manifesto degli studi valido nella classe dell’Ingegneria dell’Informazione (L8) e dell’Ingegneria Industriale (L9) così da permettere agli studenti di optare per una delle due classi e, quindi, di scegliere a quale albo junior iscriversi, a titolo ottenuto ed esame di stato superato. Lo sforzo della Commissione didattica è stato quello di rendere compatibili i due percorsi previsti, sia quello formativo che professionalizzante, con entrambe le classi, senza declinarli, dunque senza creare, *de facto*, orientamenti nei percorsi, esperienza che nel passato si sono criticati e che non avrebbe consentito, peraltro, di poter contare su un sufficiente “monte crediti” per le attività della magistrale.

All’atto dell’attivazione dei settori scientifico disciplinari e della relativa assegnazione in termini di crediti seguendo la procedura ministeriale, non avendo avuto un simulatore funzionante (pare che nelle altre università questo sia avvenuto), si è scoperto che il software era più rigido di quanto stabilito dalla norma e che non era possibile cambiare un solo numero sull’ Ordinamento - altrimenti si sarebbe dovuta avere di nuovo l’approvazione del CUN (che su di noi nulla ha obiettato) - è stato necessario apportare le seguenti modifiche al manifesto degli studi della sede di Cosenza:

-Programmazione Orientata agli oggetti ING-INF/05 da Ambito Caratterizzante - Ingegneria Informatica ad Ambito di Base

-Qualità e sicurezza ING-IND/17 solo 3 CFU da Ambito Caratterizzante - Ingegneria gestionale ad Ambito Affini e Integrative e cambio in MAT/09



-Selezione di Materiali ingegneristici da ING-IND/14 a ING-IND/16

-Sistemi energetici da ING-IND/08 e ING-IND//10 a ING-IND/17

Si ribadisce, qualora fosse necessario, che si tratta di un aggiustamento formale e che nulla cambierà, nello spirito dell'approvazione del manifesto per cui il CdS si è già espresso, per quanto concerne coperture dei corsi, carichi didattici e quant' altro le modifiche su menzionate potrebbero consentire.

➤ Modifiche Manifesti degli studi D.M. 509 Laurea Specialistica

L'insegnamento di "Progettazione di Sistemi Informativi" SSD ING-INF/05 5 CFU, I anno-1° periodo didattico è suddiviso in due sottomoduli:

-Sistemi Informativi Aziendali ING-INF/05 2 CFU, I anno-1° periodo didattico

-Strumenti per la progettazione di sistemi informativi ING-INF/05 3 CFU, I anno-1° periodo didattico.

➤ Manifesti degli studi

I manifesti degli studi sono pubblicati sul sito della Facoltà, all'indirizzo:

- Sede di Cosenza: <http://www.ingegneria.unical.it/cdl/ges>
- Polo didattico di Crotona: <http://www.ingegneria.unical.it/cdl/geskr>
- Laurea Specialistica: <http://www.ingegneria.unical.it/cdls/ges>

#### **4. Pratiche Studenti**

Le pratiche studenti sono allegate al presente verbale come "Allegato A" e ne costituiscono parte integrante.

#### **5. Varie ed Eventuali**

Il Presidente chiede al Consiglio conferma dell'impegno economico assunto nella seduta del 12.10.2004, messo in preventivo per attività di supporto gestionale del corso di Laurea, quantificato in € 6.000, da destinare all'attivazione di un contratto esterno per gli aa.aa. 2007/2008 e 2008/2009.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Non essendoci altro da discutere, alle ore 12:30 la seduta è sciolta.

Il Segretario Verbalizzante  
Prof. Nicola Frega

Il Presidente del CdS  
Roberto Musmanno