



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Facoltà di Ingegneria

Verbale della Riunione del 19/03/2009

del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Il giorno diciannove del mese di marzo dell'anno duemilanove, alle ore 15.30, presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica, Cubo 42/C – Piano V, 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. Ratifica provvedimenti del Presidente
3. Manifesti triennale e specialistica D.M. 509
4. Manifesti triennale e magistrale D.M. 270
5. Questioni didattiche
6. Pratiche Studenti
7. Varie ed eventuali.

Dei membri afferenti al primo gruppo risultano presenti:

Docenti di Prima Fascia: Belli Mario, Gaudio Manlio, Magliarese Piero, Musmanno Roberto, Rizzuti Sergio.

Docenti di Seconda Fascia: Astarita Vittorio, Beraldi Patrizia, Conforti Domenico, Filice Luigino, Fragiaco Petronilla, Marino Verita, Pugliese Paolo, Reitano Antonella.

Ricercatori: Algieri Angelo, Ambrogio Giuseppina, De Napoli Luigi, Giallombardo Giovanni, Longo Francesco, Mirabelli Giovanni, Verteramo Saverino.

Rappresentanti degli Studenti: Fazio Marco.

Risultano assenti:

giustificati:

Docenti di Prima Fascia: Grandinetti Lucio.

Docenti di Seconda Fascia:

Ricercatori: Bisi Cinzia, Bruni Maria Elena, Frega Nicola, Guzzo Antonella, Palmieri Roberto.

Rappresentanti degli Studenti:

ingiustificati:

Docenti di Prima Fascia

Docenti di Seconda Fascia: Volpentesta Antonio, Zumpano Ester.

Ricercatori: Angiulli Fabrizio, Iazzolino Giampaolo, Laganà Demetrio, Pacilè Antonella.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Rappresentanti degli studenti: Barillari Giuseppe, Maida Natale, Polare Palma Vincenzina, Raffa Giovanni Arturo, Scarpelli Vincenzo.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la prof.ssa Giuseppina Ambrogio.

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

➤ **Test di ammissione Facoltà di Laurea Specialistica**

Il Presidente comunica che il 29.09.08 e il 19.12.08 si sono svolti i test di ammissione al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale con i seguenti esiti:

29.09.08	19 partecipanti,	10 ammessi,	9 NON ammessi
19.12.08	26 partecipanti,	22 ammessi,	6 NON ammessi

➤ **Date sedute di laurea 2009**

Il Presidente comunica che le sedute di laurea fino a settembre 2009 sono le seguenti:

Laurea Triennale

- ✓ Cosenza: 9 marzo (già svolta), 4 maggio, 27 luglio, 21 settembre
- ✓ Crotona: 4 maggio, 27 luglio, 21 settembre (curate dai ricercatori presso il Polo Didattico)

Laurea Specialistica

10 marzo (già svolta), 5 maggio, 28 luglio, 22 settembre

➤ **Risposta richiesta preventiva di iscrizione LS**

Il Presidente comunica che, nell'ambito delle attività di Internazionalizzazione dell'Ateneo, sono pervenute richieste di parere preventivo di iscrizione alla Laurea specialistica da parte di studenti cinesi e boliviani interessati a partecipare al Bando di Ateneo di assegnazione di n. 300 borse di studio per studenti stranieri iscritti a corsi di laurea specialistica.

Le richieste hanno avuto tutte parere negativo in quanto il curriculum presentato non permetteva il riconoscimento di almeno 120 CFU, così come previsto dalla normativa in vigore.

➤ **Approvazione Modifica Ordinamento Didattico**

Il Presidente comunica che il CUN ha espresso parere positivo alle modifiche all'Ordinamento didattico resesi necessarie per permettere l'adeguamento del Manifesto degli studi del Corso di Laurea triennale interclasse in Ingegneria Gestionale - sede di Cosenza, approvato dal CCL il 19.11.2007.

Il nuovo Ordinamento è disponibile sul sito della Facoltà.

➤ **Conferenza direttore Lehigh University of Pennsylvania**



Il Presidente comunica di aver ricevuto dal prof. Mario Amelio notizia che giorno 25 marzo 2009 - alle ore 11:00 - presso la Sala Stampa dell'Università della Calabria, Mr. Richard Brandt, direttore della Lehigh University of Pennsylvania, terrà un seminario sull'Internazionalizzazione e introdurrà la presentazione del "Global Village", corso di specializzazione su tematiche di *leadership*, cultura d'impresa, *management*, gestione d'impresa, *networking*.

Approvazione Quadro accordo Peru'

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte della Facoltà richiesta di approvazione dell'Accordo sottoscritto dalla CoPI nell'ambito del processo di internazionalizzazione degli studi ingegneristici e richiede il parere del Consiglio sull'Accordo.

Il Consiglio, dopo avere valutato l'Accordo, approva.

➤ **Premio Bellisario**

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte della Fondazione *Bellisario* richiesta di nominativi di neolaureate, con il massimo dei voti, anno solare 2008, per la partecipazione alla XXI edizione del Premio Marisa Bellisario avente tema, quest'anno, "Donne e Giustizia".

Il Presidente comunica che ha fatto girare, tramite Ping, la richiesta tra i docenti del Corso di Laurea e Laurea Specialistica e solo l'ing. Iazzolino ha comunicato i seguenti nominativi:

✓ Valentina Ritrovato

In possesso di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale, conseguita in data 19.12.2008, con voti 110/110 e Lode.

Titolo della tesi: *La valutazione economica dell'innovazione nelle transazioni inter-organizzative: proposta di un metodo basato sul concetto di Open Innovation*

✓ Francesca Olivo

In possesso di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale, conseguita in data 19.12.2008, con voti 110/110 e Lode.

Titolo della tesi: *Proposta di un modello di analisi organizzativa per l'introduzione di pratiche di project-by-project Learning nelle organizzazioni per progetto: il caso DM&P*

Il Consiglio ne prende atto.

2. Ratifica provvedimenti del Presidente

➤ **Nomina commissari IFTS**

Il Presidente porta a ratifica del Consiglio la nomina dei dott. Rina Mary Mazza e Marcello Sammarra quali docenti, rispettivamente, dei moduli di Statistica e Simulazione e Modelli Logistici e Ottimizzazione delle Risorse Aziendali, del corso IFTS "Tecnico Superiore per la Logistica Integrata", Polistena (RC).



➤ **Nino Clara**

Il Presidente porta a ratifica il provvedimento di approvazione di modifica di piano di studi della studentessa Nino Clara.

➤ **Chiusura Attività di Tirocinio:**

Il Presidente porta a ratifica il provvedimento di chiusura del tirocinio al 31 dicembre 2008 degli studenti:

- ✓ Noia Nicola,
- ✓ Martillotti Annarita,
- ✓ Romeo Vincenzo

3. Manifesti triennale e specialistica D.M. 509

Il Presidente propone le modifiche per i manifesti per gli studi Laurea Triennale e Specialistica D.M. 509, sia per la sede centrale che per quella di Crotona.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva la proposta, allegata al presente verbale sotto le voci Allegato "B", Allegato "C" e Allegato "D", rispettivamente per il manifesto degli studi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, sede centrale, sede di Crotona e per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale.

4. Manifesti triennale e magistrale D.M. 270

Il Presidente propone le modifiche per il Manifesto degli Studi del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale D.M. 270, sia per la sede centrale che per il Polo Didattico di Crotona. Il Consiglio, dopo breve discussione approva la proposta, allegata al presente verbale alla voce Allegato "E" e Allegato "F", rispettivamente. Per quanto riguarda il Manifesto degli Studi della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, il Presidente propone di rinviare la discussione in una successiva riunione, quando saranno più chiari gli orientamenti, sia esogeni alla Facoltà di Ingegneria, in particolare sul soddisfacimento dei requisiti minimi, che endogeni, sul carico didattico da attribuire ad ogni docente.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente all'unanimità.

5. Questioni didattiche

➤ **Polo di Crotona**

Il Presidente apre la discussione in merito alla questione del Polo di Crotona.

Il Consiglio viene sensibilizzato ed interviene su alcune problematiche di carattere organizzativo e didattico in relazione alla fruizione dei corsi e dei servizi attivati presso la sede distaccata di Crotona. Cercando di definire le responsabilità e gli oneri tra i vari stakeholders, si perviene all'unanime orientamento di continuare a garantire per l'anno in corso, con il massimo impegno, tutti i corsi attivi presso il polo e di



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

rimandare a data successiva qualsiasi valutazione su eventuali modifiche nell'organizzazione e nell'erogazione dei medesimi.

➤ **Sdoppiamento Insegnamenti LS a. a. 2009-2010**

Il Presidente introduce quindi la discussione in merito allo sdoppiamento degli insegnamenti presso il corso di Laurea Specialistica in relazione al numero di studenti iscritti.

Dopo ampia valutazione sulle implicazioni didattiche ed organizzative, si decide di sdoppiare i corsi della LS ed individuare in 160 studenti l'utenza del CCLS per l'a.a. 09-10, salvo accorpare nuovamente quei corsi il cui numero di studenti frequentanti ne consenta una gestione della didattica più ottimale e efficace.

Il Consiglio approva all'unanimità.

➤ **Corso di Laurea Ingegneria Informatica e Biomedica, Università di Catanzaro**

Il Presidente apre la discussione sul punto. Dopo approfondito dibattito il CdS approva, all'unanimità, il testo che segue, dando mandato al Presidente affinché esso venga trasmesso in Facoltà.

In relazione alla proposta di delibera, in corso di discussione in Facoltà, relativa alla convenzione tra Università della Calabria e Università Magna Graecia di Catanzaro concernente, in particolare, le attività didattiche dei Corsi di Studio "Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica" e "Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica" dell'Università Magna Graecia di Catanzaro, e che tra l'altro stabilisce:

.... che le attività future tra UNICAL e Magna Graecia possano essere portate avanti solo a condizione di rilanciare l'iniziativa in modo che la caratterizzazione interateneo sia pienamente valorizzata per la Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica e con forme di collaborazione per la Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e Biomedica, ma soprattutto rilanciando un progetto di collaborazione interdisciplinare di grande respiro. Il Consiglio di Facoltà di Ingegneria delibera che, qualsiasi sia la decisione circa la forma di collaborazione da adottare nel futuro, è necessario richiedere agli organi accademici l'attivazione di una commissione paritetica tra le due università già richiesta nel passato, preferibilmente con 4 membri per ateneo, in modo che tale decisione sia notificata a conclusione di un confronto approfondito per l'analisi delle prospettive future di collaborazione per il Corsi di Studio di Ingegneria Biomedica e non come atto unilaterale dell'UNICAL ...,

il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale dell'Università della Calabria propone quanto segue.

1. Attivazione di un Indirizzo denominato "Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari" nel Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e Biomedica e di un Orientamento di analoga denominazione nel Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica.
2. Gli obiettivi formativi della proposta consistono nel contribuire a formare specifiche figure professionali (a livello di Laureato e di Laureato Specialistico) di Ingegnere dell'Informazione capace di affrontare, in modo efficace ed efficiente, un ampio ventaglio di problemi di natura organizzativa e gestionale in ambito sanitario, con l'ausilio di avanzate metodologie quantitative e di innovative tecnologie dell'ingegneria economica, organizzativa, gestionale e dei servizi.
3. Le motivazioni della presente proposta sono:



- a. quanto riportato nella proposta di delibera della Facoltà: rilancio dell'iniziativa di collaborazione tra i due Atenei, con particolare riferimento a progetti di collaborazione interdisciplinare di grande respiro. Infatti, le possibili ricadute della proposta, oltre a quelle di natura formativa e di nuovi sbocchi lavorativi, riguardano anche le nuove opportunità per avanzate iniziative di ricerca.
 - b. Rispondere in modo più adeguato alle esigenze di nuove professionalità manageriali in ambito sanitario, che scaturiscono dalle reali difficoltà che caratterizzano i sistemi sanitari dei paesi più avanzati ed in particolare il sistema sanitario nazionale: pianificazione, organizzazione e gestione dei servizi, garantendo elevati standard di qualità e perseguendo un efficiente contenimento dei costi. Ancora più nello specifico, rispondere in modo più incisivo alle pressanti esigenze organizzative, gestionali e di controllo che caratterizzano la sanità calabrese.
 - c. La disponibilità delle necessarie competenze scientifiche e didattiche nel corpo docente del corso di studio di Ingegneria Gestionale, con particolare riferimento ai settori della Ricerca Operativa e Ingegneria Gestionale. Tali competenze sono, tra l'altro, comprovate da una consolidata e vasta attività di ricerca nell'ambito del management sanitario.
4. I contenuti formativi della proposta potranno essere formulati ed erogati sulla base dei seguenti ambiti:
- a. Statistica Sanitaria
 - b. Economia ed Organizzazione Sanitaria
 - c. Controllo di Gestione Sanitaria
 - d. Gestione dell'Informazione Sanitaria
 - e. Modelli, Metodi e Strumenti Quantitativi per la Pianificazione Strategica dei Servizi Sanitari
 - f. Modelli, Metodi e Strumenti Quantitativi per la Gestione Operativa dei Servizi Sanitari
 - g. Modelli, Metodi e Strumenti Quantitativi per la Valutazione delle Prestazioni dei Servizi Sanitari
 - h. Modelli, Metodi e Strumenti Quantitativi per la Logistica Sanitaria
 - i. Sistemi di Supporto alle Decisioni Sanitarie.

➤ **Seminari integrativi A. A. 2008 – 2009**

Il Presidente, in merito alla questione dei seminari integrativi, introduce l'opportunità di siglare un atto, di cui si è fatta tramite la prof.ssa Guerriero, tra il CdS in Ingegneria Gestionale e l'Istituto Italiano di Project Management IS.I.P.M. nell'ottica di una reciproca collaborazione per la definizione e messa a punto di idonei percorsi formativi e certificativi in ambito *project management*. Le finalità del presente atto sono quelle di permettere al proprio personale interno o agli studenti del Corso LIG di aumentare il proprio



bagaglio conoscitivo in ambito project management in maniera adeguata e tale da poter eventualmente accedere alle certificazioni professionali di PM, siano esse certificazioni proprietarie di IS.I.P.M. o di altri organismi internazionali. Dopo ampia discussione, il Consiglio propone di rimandare a successiva discussione, previa modifica di alcuni punti del testo di intesa, la valutazione e l'eventuale approvazione della collaborazione con l' IS.I.P.M.

➤ **Approvazioni commissioni di esami**

Il Presidente comunica che sono approvate e che saranno pubblicate sul sito di Facoltà le commissioni di esami per l'a.a. 2008-09 degli insegnamenti relativi al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Polo didattico di Crotona:

D.M. 270

- ✓ Algebra Lineare e Geometria,
- ✓ Analisi Matematica I,
- ✓ Fisica,
- ✓ Fondamenti di Informatica

D.M. 509

- ✓ Fisica 1,
- ✓ Fisica 2,
- ✓ Introduzione all'informatica,
- ✓ Fondamenti di Informatica,
- ✓ Ricerca Operativa 2

Il Consiglio ne prende atto e approva.

6. Pratiche studenti

Il Presidente comunica che sono pervenute al Corso di Laurea oltre cento istanze varie, già visionate dal Presidente stesso, dagli ingegneri Angelo Algieri e Nicola Frega.

L'esito delle istanze sarà comunicato alla Segreteria Studenti e allegato al presente verbale come "Allegato A" e ne costituirà parte integrante. Eventuali Piani di studio individuali saranno pubblicati sulla pagina "riservata" del sito di Facoltà; tale pagina è comunque consultabile dalla Segreteria Studenti con password.

Gli studenti potranno prendere visione dell'esito delle loro istanze ed eventualmente chiedere copia del piano di studio individuale allo sportello della Segreteria Studenti.

Si invita la Segreteria Studenti a volere rendere operative le decisioni del Consiglio così come approvate, secondo i regolamenti didattici del Corso di Studio, e a comunicare per iscritto eventuali sue difficoltà nell'applicazione delle delibere.

Il Consiglio ne prende atto e approva.

7. Varie ed eventuali

- **Schede insegnamenti D.M. 270-II anno**



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Il Presidente comunica che sono approvate le schede degli insegnamenti relative al II anno D.M. 270 e che saranno pubblicate sul sito di Facoltà.

Il Consiglio ne prende atto e approva.

➤ **Schede insegnamenti D.M. 509**

Il Presidente comunica che sono approvate le modifiche alle schede degli insegnamenti di:

Laurea Triennale:

- ✓ Controlli automatici

Laurea Specialistica:

- ✓ Modelli e Metodi per il Supporto alle Decisioni Mediche
- ✓ Modellistica dei Sistemi Dinamici
- ✓ Pianificazione e Gestione dei Servizi Sanitari
- ✓ Laboratorio di Ottimizzazione

che saranno pubblicate sul sito di Facoltà.

Il Consiglio ne prende atto e approva.

➤ **Variazione periodizzazione insegnamenti Laurea Specialistica**

Il Presidente comunica che SOLO per il prossimo a.a. 2009-2010, per sopraggiunte necessità del titolare del corso di Pianificazione Integrata delle Risorse di Impresa, il corso di cui sopra si terrà nel secondo periodo, mentre il corso di Logistica 2 si terrà invece nel primo periodo didattico.

Il Consiglio ne prende atto e approva.

Non essendoci altro da discutere, alle ore 18.45 la seduta è sciolta.

Il Segretario Verbalizzante
Giuseppina Ambrogio

Il Presidente del CdS
Roberto Musmanno