

**Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale**  
**Verbale della Riunione del 30/03/2015**  
**del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale**

Il giorno Trenta Marzo Duemilaquindici, alle ore 11.30, presso l'Aula Seminari del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, si è riunito il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale, nel seguito denominato CdS, per discutere del seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Manifesti degli Studi 2015/16;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Questioni didattiche;
- 5) Sistema di gestione della qualità;
- 6) Varie ed eventuali.

Dei membri afferenti risultano presenti:

- Docenti di Prima Fascia: Belli Mario, Filice Luigino.
- Docenti di Seconda Fascia: Beraldi Patrizia, Conforti Domenico, Ferraro Vittorio, Guerriero Francesca, Marino Verita, Pugliese Paolo.
- Ricercatori: Algeri Angelo, Ambrogio Giuseppina, Corvello Vincenzo, Frega Nicola, Giallombardo Giovanni, Iazzolino Gianpaolo, Laganà Demetrio, Sorrentino Nicola, Verteramo Saverino, Violi Antonio.

*Risultano assenti giustificati:*

- Docenti di Prima Fascia: Migliarese Piero, Musmanno Roberto.
- Ricercatori: De Napoli Luigi, Guido Rosita, Guzzo Antonella, Longo Francesco, Palmieri Roberto.

*Risultano assenti ingiustificati:*

- Docenti di Prima Fascia: Gaudio Manlio.

- Docenti di seconda fascia: Mirabelli Giovanni, Volpentesta Antonio, Zumpano Ester.
- Ricercatori: Ammirato Salvatore, Cupolillo Graziella, Sciunzi Berardino Nicola, .
- Professori a contratto: Fortunato Alfredo.
- Rappresentanti degli studenti: Dinapoli Rosita, Dizzoli Danilo.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante l'Ing. Demetrio Laganà.

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 e in assenza degli interessati.

## 1. Comunicazioni

La Coordinatrice comunica che:

- A seguito dell'ultima verifica ispettiva condotta dalla DNV, il CdS mantiene la certificazione di qualità per un periodo di validità che si estende fino a Settembre 2016
- Il 18 marzo 2015, durante un incontro con gli studenti, sono state presentate le seguenti attività extracurricolari:
  - E' stata avviata la selezione per il prossimo corso finalizzato all'ottenimento della Certificazione Adaci. Le domande finora presentate sono state 30.
  - E' in corso di preparazione il prossimo appuntamento della manifestazione IG4U Challenge, che si terrà presso l'Università di Salerno nei giorni 28 e 29 Maggio 2015. Le selezioni degli studenti avranno inizio alla fine del prossimo mese di Aprile
  - E' stata avviata la selezione per l'attribuzione del MEA Management Engineering Award. Sono state presentate 12 domande. Dopo una prima selezione a cura del CdS, una metà delle candidature sarà trasmessa all'azienda partner che individuerà il vincitore
  - E' stata fissata al prossimo 24 Aprile 2015 la data del Workshop «Ingegneria Gestionale... e poi? Uno sguardo al futuro», con la partecipazione di ingegneri gestionali Unical che si sono particolarmente distinti nella loro carriera lavorativa

- E' stato attribuito il premio di docente dell'anno per l'A.A. 2013/2014, che è stato assegnato al Prof. Roberto Musmanno.

## 2. Manifesti degli Studi 2015/16

La Coordinatrice comunica che:

- Il MIUR non ha ancora approvato la proposta per il nuovo Ordinamento. Nel caso peggiore in cui il MIUR non approvasse la proposta, si adotterebbe il vecchio Ordinamento per l'A.A. 2015/2016.
- Per il prossimo manifesto degli studi, tra le indicazioni ricevute da parte del Senato Accademico, vi è la raccomandazione di limitare l'incremento nel numero di CFU complessivi rispetto al manifesto precedente. Tenuto conto del lavoro intenso e approfondito svolto dalla Commissione didattica, si ritiene di poter sottoporre la proposta di manifesto, in approvazione nella odierna riunione, al Senato Accademico così come è stata concepita, riservandosi una eventuale revisione solo in caso di mancato accoglimento della stessa.

La Coordinatrice e il vice-Coordinatore, Ing. Iazzolino, illustrano al Consiglio i dettagli della proposta di Manifesto per l'A.A. 2015/2016 relativamente alla Laurea Triennale e alla Laurea Magistrale. La proposta è riportata in dettaglio nell'Allegato C. Vengono illustrate le caratteristiche del percorso formativo della laurea triennale che si configura come percorso "secco" e quelle della laurea magistrale con i suoi 4 curriculum, il cui impianto era già stato approvato in precedenti riunioni del Consiglio.

Si apre la discussione su proposte di modifiche.

Il Prof. Pugliese propone di inserire l'insegnamento di Automazione Industriale, già presente nei due Curriculum Gestione dei Sistemi Industriali e Gestione dei Sistemi Alimentari, anche nel paniere del Curriculum Tecnologie per l'Innovazione di Impresa, motivando la proposta con la considerazione che i contenuti dell'insegnamento di Automazione Industriale hanno carattere metodologico e sono pertinenti al Curriculum citato. Dopo una ampia discussione, la proposta viene sottoposta ai voti del Consiglio, con il seguente esito: favorevoli 2, astenuti 2, contrari 14. Il Consiglio pertanto la respinge.

L'Ing. Sorrentino suggerisce una maggiore caratterizzazione del Curriculum Gestione dei Sistemi Industriali, conferendo contenuti più propriamente tecnologici agli insegnamenti in

esso erogati. L'Ing. Sorrentino sottolinea altresì la necessità di avere un Insegnamento di Gestione dei Sistemi Energetici con contenuti più orientati alle problematiche relative alla gestione che alla progettazione dei Sistemi Energetici. Il Prof. Belli interviene nella discussione sul punto posto in evidenza dall'Ing. Sorrentino, evidenziando che sarebbe utile disegnare un percorso formativo nella Laurea Magistrale orientato alla formazione di figure tecniche esperte nella gestione dei Sistemi Energetici.

Alle ore 13.10 esce il prof. Nicola Sorrentino.

Vengono poi formulate alcune richieste di modifica con riferimento alla semestralizzazione: il Prof. Belli chiede che l'insegnamento di Gestione dei Sistemi energetici sia erogato nel 2<sup>o</sup> anno della Laurea Magistrale, possibilmente nel primo semestre. L'Ing. Frega chiede che l'Insegnamento di Servizi Digitali per la Pubblica Amministrazione venga erogato nel 2<sup>o</sup> anno della Laurea Magistrale, possibilmente nel primo semestre. Il Consiglio recepisce tali richieste. La proposta di semestralizzazione è contenuta nell'Allegato C. La Coordinatrice chiede al Consiglio di approvare il Manifesto con le modifiche proposte durante la discussione. Il Consiglio approva.

### 3. Pratiche studenti

La Coordinatrice pone all'attenzione del Consiglio il seguente elenco, di cui agli Allegati A e B:

- 5 richieste di **modifica piano di studio** (inserimento insegnamenti a scelta) **fuori termine**. Il Consiglio delibera di approvare le richieste suddette esclusivamente per gli studenti che non abbiano presentato alcun piano di studio.
- 1 richiesta modifica PdS (corso non attivato) . Il Consiglio approva.
- 1 richiesta di iscrizione ai corsi singoli. Il Consiglio approva.
- 1 richiesta riconoscimento CFU (Formula SAE). Il Consiglio approva. Contestuale richiesta modifica PdS. Il Consiglio non approva.
- 1 richiesta di modifica PdS (sostituzione esame già inserito). Il Consiglio non approva.

### 4. Questioni didattiche

La Coordinatrice comunica che:

- Il Corso di Analisi Numerica non è stato attivato per il corrente A.A., dal momento che è risultato iscritto un solo studente.
- E' stato pubblicato il bando di ammissione studenti A.A. 2015/16. Esso prevede 2

sessioni di test on line (TOLC), previste per il 13,14 e 15 Aprile e il 13, 14 e 15 Maggio, da cui saranno selezionati le prime 100 matricole. I successivi 50 posti verranno assegnati in una tornata successiva prevista per Settembre in cui la selezione sarà effettuata sulla base del voto conseguito nel diploma di scuola superiore

- E' stato richiesto di emanare un bando di tutor per i corsi di Fondamenti di Informatica, Fisica e Tecniche di Programmazione.
- E' stato proposto un Calendario accademico unico per l'intero Ateneo.
- E' stata svolta una analisi degli orari del I Semestre 2014/2015 dei Corsi di Studio triennali, dalla quale è emerso che gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale hanno il carico di lavoro più gravoso in termini di ore di lezione erogate, rispetto alle ore libere da dedicare allo studio. L'analisi, svolta a livello centrale dall'Ateneo, è stata effettuata sulla base di alcune ipotesi di lavoro:
  - Il carico di lavoro complessivo dello studente è previsto che venga svolto nella giornata fino alle ore 18:30, con pausa pranzo di un'ora.
  - Il carico di lavoro settimanale è distribuito da lunedì a sabato compreso.
  - Laddove l'orario delle lezioni prevede tre ore libere fra una lezione e la successiva, per lo studente viene previsto un carico di lavoro personale di 2 ore. Se l'orario prevede meno di due ore libere, questo periodo deve essere segnato come privo di carico di lavoro.

La Coordinatrice illustra i risultati dell'Attività della Commissione Orientamento in termini di Analisi delle Performance degli studenti iscritti al I anno del CdS, e quelli relativi all'Incontro con gli studenti che non hanno acquisito alcun credito alla fine della I sessione di Esami.

## 5. Sistema di Gestione della Qualità

La Coordinatrice comunica che la Certificazione di Qualità del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale risulta confermata fino a Settembre 2016. Inoltre, informa il Consiglio che è previsto un cambiamento nella Normativa nazionale sulla qualità, che tenderà a orientarsi maggiormente verso la gestione dei rischi. La Coordinatrice sottolinea la necessità che il Consiglio si esprima in una prossima riunione del CdS in merito al rinnovo della Certificazione della Qualità per il

successivo triennio.

## 6. Varie ed eventuali

Nessuna comunicazione.

Alle ore 14.00 la seduta è sciolta.

Il Segretario Verbalizzante  
*Ing. Demetrio Laganà*

La Coordinatrice del CdS  
*Prof. Francesca Guerriero*



### **ALLEGATO A – PRATICHE STUDENTI**

1. Lo studente **MALETTA** Gianluca, **matricola 152231**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al V° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con l'inserimento dei seguenti insegnamenti a scelta:
  - Gestione dei progetti (6CFU), S.S.D. ING-IND/35;
  - Progettazione per lo sviluppo delle imprese (6CFU), S.S.D. MAT/09.

Il Consiglio **approva** la richiesta.

2. Lo studente **INFANTINO** Ferdinando, **matricola 150337**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al IV° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con l'inserimento dei seguenti insegnamenti a scelta:
  - Gestione dei progetti (6CFU), S.S.D. ING-IND/35;
  - Progettazione per lo sviluppo delle imprese (6CFU), S.S.D. MAT/09.

Il Consiglio **approva** la richiesta.

3. Lo studente **LUCANTE** Marco, **matricola 149869**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al I° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con l'inserimento dei seguenti insegnamenti a scelta:
  - Gestione dei progetti (6CFU), S.S.D. ING-IND/35;
  - Progettazione per lo sviluppo delle imprese (6CFU), S.S.D. MAT/09.

Il Consiglio **approva** la richiesta.

4. Lo studente **SPOSATO** Federico, **matricola 159252**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al III° anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con l'inserimento dei seguenti insegnamenti a scelta:
  - Gestione dei progetti (6CFU), S.S.D. ING-IND/35;
  - Progettazione per lo sviluppo delle imprese (6CFU), S.S.D. MAT/09.

Il Consiglio **approva** la richiesta.

5. Lo studente **PITITTO** Marianna, **matricola 155400**, iscritta per l'A.A. 2014/2015 al III° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con l'inserimento dei seguenti insegnamenti a scelta:
  - Gestione dei progetti (6CFU), S.S.D. ING-IND/35;
  - Progettazione per lo sviluppo delle imprese (6CFU), S.S.D. MAT/09.

Il Consiglio **approva** la richiesta.



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

6. Lo studente **FERRARO** Antonio, **matricola 134225**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al III° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con l'inserimento dei seguenti insegnamenti a scelta:
- Gestione dei progetti (6CFU), S.S.D. ING-IND/35;
  - Metodi matematici per l'ingegneria (6CFU), S.S.D. MAT/08, Corso di laurea in Ingegneria Civile.

Il Consiglio **approva** la richiesta in quanto l'esame precedentemente scelto dallo studente non è stato attivato per l'a.a. 2014-15.

7. Lo studente **AUDINO** Carlo, nato a Vibo Valentia il 25/12/1988 con titolo di studio Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, conseguito nell'a.a. 2013/2014 presso l'Università della Calabria con voto 80/110, chiede di potersi iscrivere per l'anno accademico in corso alle singole attività formative di seguito elencate:
- Progettazione e pianificazione integrata della produzione, CFU 9

Il Consiglio **approva** la richiesta.

8. Lo studente **TUNDIS** Bruno, **matricola 167591**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al II° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, avendo partecipato nell'A.A. 2013/2014 all'attività Reparto Corse Formula SAE, chiede il riconoscimento di 3 CFU in sostituzione dell'insegnamento Business Game, 3CFU, S.S.D. ING-IND/35

Il Consiglio **non approva** la richiesta di modifica del piano di studio in quanto pervenuta fuori termine.

9. Lo studente **AQUINO** Marco, **matricola 123954**, iscritto per l'A.A. 2014/2015 al Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, chiede la modifica del proprio piano di studio con la sostituzione dell'insegnamento
- Gestione dei progetti, 6CFU, S.S.D. ING-IND/35
- con l'insegnamento
- Progettazione per lo sviluppo delle imprese, 6CFU, S.S.D. MAT/09.

Il Consiglio **non approva** la richiesta di modifica del piano di studio in quanto pervenuta fuori termine.





## Pratiche Studenti Corso di Studi Ingegneria Gestionale

### Richieste riconoscimento attività formative presso Sedi Universitarie Straniere

La studentessa **Marzia MATTIA, matr. 166442**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 14-15 al programma Erasmus+ presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 8.7 = 29/30
Gestión de Mantenimento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 10.0 = 30/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Seguridad Laboral ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.8 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Votazione: 8.3 = 28/30

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/35 Sistemi Organizzativi Aziendali	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Gestione dei Processi di Innovazione	- Attività Caratterizzante	- (6 CFU)
ING-IND/17 Logistica	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/15 Progettazione di Prodotti Sostenibili	- Attività a Scelta	- (6 CFU)

Il Consiglio approva.

Lo studente **Paolo MIRIELLO, matr. 158575**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 14-15 al programma Erasmus+ presso l'Universidad de Cantabria di Santander (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Thesis Research	(10 ECTS <sup>1</sup> )	
Proyectos y Medioambiente ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: B = 28/30

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/35 Gestione dei Processi di Innovazione	- Attività Caratterizzante	- (6 CFU)
---	----------------------------	-----------

Il Consiglio approva.

<sup>1</sup> Art. 42 del Regolamento Didattico di Ateneo modificato dal Senato Accademico il 28.01.2015.



Lo studente **Bruno TUNDIS, matr. 167591**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 14-15 al programma Erasmus+ presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 6.8 = 26/30
Gestión de Mantenimento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Seguridad Laboral ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Votazione: 7.4 = 27/30

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/17 Logistica	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Sistemi Organizzativi Aziendali	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Gestione dei Processi di Innovazione	- Attività Caratterizzante	- (6 CFU)
MAT/09 Logistica dei Sistemi di Trasporto	- Attività a Scelta	- (6 CFU)

Il Consiglio approva.

La studentessa **Angela VENDITTI, matr. 167443**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 14-15 al programma Erasmus+ presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 9.3 = 30/30
Gestión de Mantenimento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Seguridad Laboral ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.9 = 30/30
Liderazgo	(6 ECTS)	Votazione: 8.6 = 29/30



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

**Allegato B**  
del Verbale del Consiglio  
di Corso di Studi  
del 30 Marzo 2015

SECS-P/08

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/17 Logistica	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Sistemi Organizzativi Aziendali	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Gestione dei Processi di Innovazione	- Attività Caratterizzante	- (6 CFU)
ING-IND/35 Business Game	- Attività a Scelta	- (3 CFU)
M-PSI/01 Tecniche per le Relazioni Interpersonali	- Attività a Scelta	- (3 CFU)

Il Consiglio approva.

La studentessa **Serafina, Melania VETERE, matr. 166168**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 14-15 al programma Erasmus+ presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 8.0 = 28/30
Gestión de Mantenimiento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Seguridad Laboral ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.8 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Votazione: 8.1 = 28/30

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/17 Logistica	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Sistemi Organizzativi Aziendali	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Business Game	- Attività a Scelta	- (3 CFU)
ING-IND/15 Progettazione di Prodotti Sostenibili	- Attività a Scelta	- (6 CFU)

Il Consiglio approva.

La studentessa **Chiara ZICARI, matr. 166169**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 14-15 al programma Erasmus+ presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
---	----------	------------------------



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

**Allegato B**  
del Verbale del Consiglio  
di Corso di Studi  
del 30 Marzo 2015

Gestión de Mantenimento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Seguridad Laboral ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.9 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Votazione: 8.6 = 29/30

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/17 Logistica	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Sistemi Organizzativi Aziendali	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Gestione dei Processi di Innovazione	- Attività Caratterizzante	- (6 CFU)
ING-IND/35 Business Game	- Attività a Scelta	- (3 CFU)
M-PSI/01 Tecniche per le Relazioni Interpersonali	- Attività a Scelta	- (3 CFU)

Il Consiglio approva.

### **Riconoscimento attività formative presso l'Università della Calabria - Programma Erasmus+**

La studentessa **Mariona APARICIO LLOBERA**, della Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna), in mobilità presso l'Università della Calabria nell'ambito del Programma Erasmus+ 14-15, ha superato i seguenti esami:

Business Game	(3 ECTS)	Votazione: 28/30
Gestione dell'Informazione Aziendale	(6 ECTS)	Votazione: 27/30
Marketing Industriale	(9 ECTS)	Votazione: 27/30
Sistemi Organizzativi Aziendali	(9 ECTS)	Votazione: 21/30

Il Consiglio ne prende atto.

Lo studente **Miguel CHICAPAR**, della l'Universidad de Zaragoza (Spagna), in mobilità presso l'Università della Calabria nell'ambito del Programma Erasmus+ 14-15, ha superato i seguenti esami:

Business Game	(3 ECTS)	Votazione: 28/30
Gestione dei Processi di Innovazione	(6 ECTS)	Votazione: 24/30
Sistemi Organizzativi Aziendali	(9 ECTS)	Votazione: 20/30

Il Consiglio approva.



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

**Allegato B**  
del Verbale del Consiglio  
di Corso di Studi  
del 30 Marzo 2015

Lo studente **Jorge SIERRA LAVIN**, della Universidad de Cantabria (Spagna), in mobilità presso l'Università della Calabria nell'ambito del Programma Erasmus+ 14-15, ha superato i seguenti esami:

Sistemi Elettrici	(9 ECTS)	Votazione: 25/30
Analisi Matematica II	(9 ECTS)	Votazione: 27/30
Ricerca tesi	(18 ECTS)	Votazione: 25/30

Il Consiglio approva.



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

**Allegato C**  
del Verbale del Consiglio  
di Corso di Studi  
del 30 Marzo 2015

## Manifesto degli studi A.A. 2015/16

### Laurea Triennale

	Insegnamento	CFU	SSD	Semestre
I anno	Analisi matematica I	9	MAT/05	1
	Chimica	6	CHIM/07	1
	Algebra lineare e geometria	9	MAT/03	1
	Fondamenti di informatica	6	ING-INF/05	2
	Fisica	12	FIS/01	2
	Modelli probabilistici per l'ingegneria	9	MAT/09	2
	Inglese	3		2
		<b>54</b>		
II anno	Analisi matematica II	9	MAT/05	1
	Meccanica dei materiali	6	ING-IND/14	1
	Economia e organizzazione aziendale	9	ING-IND/35	1
	CAD (Altre attività formative)	6	ING-IND/15	1
	Ricerca operativa I	9	MAT/09	2
	Fisica Tecnica	6	ING-IND/10	2
	Sistemi energetici	6	ING-IND/09	2
	Tecniche di programmazione	9	ING-INF/05	2
		<b>60</b>		
III anno	Gestione aziendale	9	ING-IND/35	1
	Controlli automatici	9	ING-INF/04	1
	Impianti industriali	9	ING-IND/17	1
	Principi di sistemi elettrici	6	ING-IND/33	1
	Ricerca operativa II	9	MAT/09	2
	Tecnologie industriali	9	ING-IND/16	2
	CFU a scelta	12		
	Prova Finale	3		
		<b>66</b>		



Università della Calabria  
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

**Allegato C**  
del Verbale del Consiglio  
di Corso di Studi  
del 30 Marzo 2015

## Laurea Magistrale

### 1° ANNO

N.	Corso	CFU	SSD	Semestre
	Marketing industriale	6	ING-IND/35	1
	Gestione e controllo della produzione	9	MAT/09	1
	Logistica	9	ING-IND/17	1
	Sistemi informativi e basi di dati	6	ING-INF/05	1
	e-Business e reti di imprese	9	ING-IND/35	2
<b>Curriculum Organizzazione di Impresa</b>				
<i>1 corso tra:</i>				
	Gestione dell'informazione aziendale (MUT)	6	ING-IND/35	2
	Finanza e valutazione di impresa	6	ING-IND/35	2
<i>1 corso tra:</i>				
	Pianificazione e gestione dei servizi sanitari	6	MAT/09	2
	<i>Progettaz per lo sviluppo delle imprese</i>	6	MAT/09	2
	Crediti a scelta	6		2
<b>Curriculum Gestione dei Sistemi Industriali</b>				
	Automazione industriale	6	ING-INF/04	2
<i>1 corso tra:</i>				
	Progettazione di prodotti sostenibili	6	ING-IND15	2
	Logistica del trasporto merci (MUT)	6	MAT/09	2
	Crediti a scelta	9		2
<b>Curriculum Tecnologie per l'Innovazione di Impresa</b>				
	Gestione dell'informazione aziendale	6	ING-IND/35	2
	Metodi informatici per l'analisi dei processi	6	ING-INF-05	2
	Crediti a scelta	6		2
<b>Curriculum Gestione dei Sistemi Alimentari</b>				
	Logistica del trasporto merci	6	MAT/09	2
<i>1 corso tra:</i>				
	Automazione industriale (MUT)	6	ING-INF/04	2
	<i>Gestione della qualità nell'industria alimentare</i>	6	ING-IND/17	2
	Crediti a scelta	6		2
<b>2° anno</b>				
N.	Corso	CFU	SSD	Semestre
	Sistemi organizzativi aziendali	9	ING-IND/35	1
	Progettaz e pianificaz integrata della produzione	9	ING-IND/16	1
	Comportamento organizzativo e comp.ze trasversali	6	Altro	1
<b>Curriculum Organizzazione di Impresa</b>				
	Ingegneria finanziaria	9	MAT/09	1
<i>1 corso tra:</i>				
	Gestione dei progetti	6	ING-IND/35	2
	Gestione dei processi di innovazione	6	ING-IND/35	2
	Crediti a scelta	6		2
<b>Curriculum Gestione dei Sistemi Industriali</b>				
	Gestione dei sistemi energetici	9	ING-IND/09	1
	Gestione degli impianti industriali	9	ING-IND/17	2
<b>Curriculum Tecnologie per l'Innovazione di Impresa</b>				
	Tecniche per il Data Mining	9	MAT/09	1
<i>1 corso tra:</i>				
	Servizi digitali per la pubblica amministrazione	6	ING-IND/35	2
	Gestione dei processi di innovazione (MUT)	6	ING-IND/35	2
	Crediti a scelta	6		2
<b>Curriculum Gestione dei Sistemi Alimentari</b>				
	Processi di produzione alimentare	9	ING-IND/16	1
	Innovaz tecnologica nel settore alimentare	6	ING-IND/24	2
	Crediti a scelta	6		2
	Prova finale	18		2