

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
Verbale della Riunione del 21/03/2016
del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Il giorno Ventuno Marzo Duemilasedici, alle ore 15.30, 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. Pratiche Studenti
3. Questioni Didattiche
4. Manifesti degli studi 2016/17
5. Sistema di Gestione della Qualità
6. Varie ed Eventuali

Dei membri afferenti risultano presenti:

- Docenti di Prima Fascia: Conforti Domenico, Guerriero Francesca
- Ricercatori: Algieri Angelo, Giallombardo Giovanni, Iazzolino Gianpaolo, Verteramo Saverino, Violi Antonio

Risultano assenti giustificati:

- Docenti di Prima Fascia: Bilotta Eleonora, Filice Luigino, Gaudio Manlio, Migliarese Piero
- Docenti di Seconda Fascia: Beraldi Patrizia, Marino Verita, Mirabelli Giovanni, Pugliese Paolo, Volpentesta Antonio
- Ricercatori: Ambrogio Giuseppina, Ammirato Salvatore, Cupolillo Anna, De Napoli Luigi, Frega Nicola, Guido Rosita, Guzzo Antonella, Laganà Demetrio, Palmieri Roberto
- Professori a contratto: Pettinato Antonio

Risultano assenti ingiustificati:

- Docenti di Prima Fascia: Belli Mario
- Docenti di Seconda Fascia: Sciunzi Berardino, Zumpano Ester
- Professori a contratto: Fortunato Alfredo, Mallamaci Carmelo Luciano
- Rappresentanti degli studenti: Dinapoli Rosita, Federico Anastasia

Assume le funzioni di segretario verbalizzante l'Ing. Gianpaolo Iazzolino.

Durante la seduta si allontanano e rientrano alcuni membri del CdS. Tali spostamenti non vengono citati durante il verbale poiché, prima di ogni eventuale 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 si è concluso il progetto TOP (Talent Outstanding Program). La partecipazione degli studenti è stata soddisfacente. Il 29 Febbraio si è tenuta la simulazione del TOLC in aula con il supporto dei docenti del primo anno Argurio, Cupolillo e Sciunzi, con la presenza di 42 studenti. L'11 Marzo si è tenuta la sessione di TOLC riservata, che ha visto la partecipazione di 16 studenti. Il test è stato superato da 11 studenti. Il punteggio massimo ottenuto è stato 28,25 mentre il minimo è stato 7.
- E' stato avviato il Percorso di eccellenza in data 18 marzo con la presentazione ufficiale del programma e con la prima lezione da parte di NTTData. Sono state ricevute 21 domande e sono stati selezionati 12 studenti.
- Nell'ambito delle attività di orientamento in ingresso, sono stati effettuati seminari di presentazione del CdS presso il Liceo Scientifico di Trebisacce (7 Marzo) e Liceo Scientifico "Berto" di Vibo Valentia (21 Marzo).

2. Pratiche Studenti

La Coordinatrice pone all'attenzione del Consiglio le pratiche studenti riportate in quanto

segue. Per una descrizione dettagliate delle richieste si rimanda agli Allegati A e B del presente verbale.

- 2 richieste di modifica Piano di Studio. Il Consiglio approva.
- 1 richiesta presentazione Piano di Studio fuori termine. Il Consiglio approva.
- 1 richiesta di riconoscimento attività formative. Il Consiglio approva.
- 5 richieste iscrizioni singoli insegnamenti. Il Consiglio approva.
- 1 richiesta di riconoscimento di 3 CFU dell'esame di Analisi Matematica I, sostenuto a Ingegneria Meccanica (12 CFU) come parte dell'esame di Analisi Matematica II, ancora da sostenere ad Ingegneria Gestionale. Il Consiglio approva.
- 1 richiesta variazione piano sostituzioni attività formative presso Sedi Universitarie Straniera. Il Consiglio approva.
- 6 richieste riconoscimento attività formative presso Sedi Universitarie Straniere. Il Consiglio approva.

3. Questioni Didattiche

- La Coordinatrice comunica che il Prof. Piero Migliarese, che sarà collocato a riposo il prossimo Novembre 2016, ha manifestato la propria disponibilità a tenere il corso di Sistemi Organizzativi Aziendali ancora per il prossimo anno accademico. Si ritiene importante tale disponibilità. Dal punto di vista tecnico si può stipulare un contratto ai sensi dell'art. 23, comma 1, della L. 240/2010. La richiesta è già stata esaminata dalla Commissione didattica che ha dato parere favorevole. Il Consiglio approva.
- E' pervenuta la richiesta di poter svolgere la tesi di laurea magistrale sotto la supervisione del dott. Alfredo Fortunato da parte della studentessa Eliana La Regina. La richiesta viene valutata dal Consiglio che esprime parere favorevole.
- La Coordinatrice da informazione sull'andamento degli studenti della coorte 2015/16. 32 studenti non hanno acquisito 6 CFU. Viene ribadita la necessità di un attento tutoraggio.

4. Manifesti degli studi

La Coordinatrice porta all'attenzione del Consiglio le seguenti proposte, già esaminate dalla Commissione didattica, che si è espressa favorevolmente per ognuna di esse:

- è opportuno modificare il SSD per un insegnamento della laurea magistrale, attualmente non corrispondente al settore di appartenenza del docente. Ciò consentirà di poter eventualmente conteggiare il docente come docente di riferimento. La modifica riguarda il corso di Logistica tenuto dal prof. Musmanno. Al momento il SSD è ING-IND/17. E' necessario modificare in MAT/09. Il Consiglio approva.
- Il corso di Fisica (12 CFU) risulta attualmente difficile da affrontare per gli studenti dato che viene erogato interamente nel secondo semestre. Anche sulla base al parere del docente responsabile del corso, si ritiene che dividerlo nei due semestri possa renderlo più fruibile. La Coordinatrice propone pertanto di dividere il corso in due moduli (da 6 CFU l'uno) da erogare al primo e al secondo semestre. Per bilanciare il carico, si propone inoltre di spostare il corso di Chimica (6 CFU) al secondo semestre. Il Consiglio approva.
- Viene proposto di cambiare la denominazione del corso di Finanza e valutazione di impresa in "Finanza e simulazione di impresa". In questo modo il nome risulterebbe più incisivo in quanto mette in evidenza la modalità di erogazione dei contenuti usata per tutta la seconda parte del corso. L'anno prossimo inoltre scomparirà definitivamente dal manifesto il modulo di Business Game, ancora presente quest'anno. Il Consiglio approva.

I manifesti degli studi della laurea triennale e della laurea magistrale in Ingegneria Gestionale con l'indicazione delle modifiche approvate sono riportati negli Allegati C e D del presente verbale.

5. Sistema di Gestione della Qualità

Facendo seguito a quanto stabilito nelle precedenti riunioni del Consiglio di CdS, la Coordinatrice ricorda che è già stata fissata la data per l'Audit interno, che si terrà nei giorni 14 e 15 Aprile prossimi. La Commissione, come già deciso, è costituita dai proff. Beraldi, Mirabelli, Iazzolino, Pettinato e dal dott. Gaetano Orrico. La Coordinatrice sollecita i membri del Consiglio a tenere pronti tutti i documenti utili a tale attività.

6. Varie ed eventuali

Nessuna comunicazione.

Alle ore 16.45 la seduta è sciolta.

Il Segretario Verbalizzante
Ing. Gianpaolo Iazzolino

La Coordinatrice del CdS
Prof. Francesca Guerriero



ALLEGATO A – PRATICHE STUDENTI

PIANI DI STUDIO A.A. 2015/16

Richieste di modifica Piano di Studio

La studentessa **PALUMMO Rossella**, matr. 182406, chiede la sostituzione dell'insegnamento obbligatorio *Gestione dell'Informazione Aziendale* (6 CFU, SSD ING-IND/35) in quanto già sostenuto durante il percorso triennale con l'insegnamento di *Finanza e Valutazione d'Impresa* (6 CFU, SSD ING-IND/35).

Il consiglio approva

Lo studente **ABANOB Roufael**, matr. 180892, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, indirizzo Organizzazione di Impresa, chiede di passare dall'indirizzo Organizzazione di Impresa all'indirizzo Gestione dei Sistemi Industriali.

Il consiglio approva.

Presentazione Piano di Studio fuori termine

Lo studente **ANANIA Marco**, matr. 173465, iscritto al 2° anno del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, indirizzo Sistemi Avanzati, essendo stato impossibilitato, per problemi di salute a presentare la richiesta nei termini previsti, chiede di poter inserire nel proprio Piano di Studio i seguenti insegnamenti a scelta:

- Logistica dei Sistemi di Trasporto (CFU 6)
- Finanza e Valutazione d'Impresa (CFU 6).

Il consiglio approva

Riconoscimento Attività Formative

La studentessa **PRONESTI Francesca**, matr. 182330, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, dichiara di aver acquisito durante la Laurea Triennale attraverso l'integrazione del piano di studio i crediti relativi all'insegnamento di:

- Marketing Industriale (CFU 9).

Il consiglio approva.

Iscrizione ai Singoli Corsi

La Dott.sa **Gisella MARTIRE** nata a Cosenza il 16/01/1989, con Titolo di Studio Dottore in



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Ingegneria Informatica e Biomedica, conseguito presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, Facoltà di Ingegneria Informatica e Biomedica in data 16/12/2015, con voto di 85/110, chiede di potersi iscrivere alle singole attività formative di seguito elencate:

- Gestione dei Progetti (CFU 6)
- Tecnologie Industriali (CFU 9)
- Laboratorio CAM (CFU 3).

Il consiglio approva

Il Dott. **Andrea MIGALI** nato a Catanzaro il 21/02/1987, con Titolo di Studio Laurea in Ingegneria Biomedica, conseguito presso l'Università degli Studi di Catanzaro, Facoltà di Ingegneria in data 27/03/2013, con voto di 85/110, chiede di potersi iscrivere alle singole attività formative di seguito elencate:

- Tecnologie Industriali (CFU 9).

Il consiglio approva

Il Dott. **Michele Davide ARACRI** nato a Crotone, il 14/08/1989, con Titolo di Studio Scienze Geo-Topo-Cartografiche, Estimative, Territoriali ed Edilizie, conseguito presso l'Università della Calabria in data 21/12/2015 e voto 77/110, chiede di potersi iscrivere alle singole attività formative di seguito elencate:

- Ricerca Operativa 1 (CFU 9).

Il consiglio approva.

Il Dott. **Alessandro FUSCA'** nato a Vibo Valentia, il 11/11/1987, con Titolo di Studio Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, conseguita presso l'Università della Calabria in data 11/12/2014, con voto 79/110, chiede di potersi iscrivere alle singole attività formative di seguito elencate:

- Progettazione di Prodotti Sostenibili (CFU 6)
- Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione (CFU 9)
- Finanza e Valutazione d'Impresa (CFU 6).

Il consiglio approva.

Il Dott. **Fabio COSENTINO** nato a Lamezia Terme il 16/08/1988, con Titolo di Studio Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, conseguito presso l'Università della Calabria, in data 30/11/2015 e voto di 85/110, chiede di potersi iscrivere alle singole attività formative di seguito elencate:

- Metodi Informatici per l'Analisi dei Processi (CFU 6)
- Sistemi Informativi e Basi di Dati (CFU 6)
- Tecniche per le Relazioni Interpersonali (CFU 3).



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato A
del Verbale del
Consiglio di Corso di Studi del
21/03/2016

Il consiglio approva.

Varie

Lo studente **Fabrizio GENTILE matr. 154359**, avendo fatto un passaggio da Ingegneria Meccanica ad Ingegneria Gestionale (delibera del 29/09/2015), chiede che i 3 crediti in esubero risultanti dalla differenza tra l'esame di Analisi Matematica I, sostenuto a Ingegneria Meccanica (12 CFU) e convalidato con il corrispondente esame di Ingegneria Gestionale (9 CFU), vengano riconosciuti come parte dell'esame di Analisi Matematica II, ancora da sostenere ad Ingegneria Gestionale, essendoci corrispondenza dei programmi.

Il consiglio approva.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

ALLEGATO B – PRATICHE STUDENTI IN MOBILITA'

Richiesta variazione piano sostituzioni attività formative presso Sedi Universitarie Straniera

Lo studente **Vincenzo ARAGONA, matr. 174949**, iscritto alla Laurea Magistrale, chiede di modificare il piano delle sostituzioni precedentemente approvato e di frequentare le seguenti attività formative presso la University of Ljubljana (Slovenia) nell'ambito del programma Erasmus+, Bando di partecipazione 15-16:

Production Systems	(5 ECTS)
Production Engineering	(5 ECTS)
Quality Design and Control	(5 ECTS)
Production Planning and Control	(5 ECTS)
Investment Engineering	(5 ECTS)

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/15 Progettazione di Prodotti Sostenibili	- Attività a Scelta	- (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)
ING-IND/16 Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)

Il Consiglio approva.

Richieste riconoscimento attività formative presso Sedi Universitarie Straniere

La studentessa **Maria Valentina ARMENTANO, matr. 167531**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 15-16 al programma Erasmus+ presso il Politécnico de Coimbra (Portogallo), chiede il riconoscimento della seguente attività formativa:

Thesis Research	(10 ECTS)
-----------------	-----------

Il Consiglio approva.

Lo studente **Lorenzo DE MARCO, matr. 173467**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 15-16 al programma Erasmus+ presso la University of Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 9.1 = 30/30
Gestión de Mantenimiento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Votazione: 8.3 = 28/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
Seguridad Laboral ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 10.0 = 30/30



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

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/16 Sistemi di Innovazione e Trasferimento Tecnologico	- Attività a Scelta	- (6 CFU)

Il Consiglio approva.

Lo studente **Francesco IORFIDA, matr. 174334**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 15-16 al programma Erasmus+ presso la University of 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
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: 10.0 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Superato (in sovrannumero)

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)

Il Consiglio approva.

La studentessa **Angela LIGUORI, matr. 175040**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 15-16 al programma Erasmus+ presso la University of 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 Mantenimiento ING-IND/17	(6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
Liderazgo SECS-P/08	(6 ECTS)	Votazione: 8.6 = 29/30
Oficina de Proyectos ING-IND/35	(6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Seguridad Laboral (6 ECTS) Votazione: 10.0 = 30/30
ING-IND/17

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/16 Sistemi di Innovazione e Trasferimento Tecnologico	- Attività a Scelta	- (6 CFU)

Il Consiglio approva.

La studentessa **Eliana MANGIALAVORI, matr. 175068**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 15-16 al programma Erasmus+ presso la University of Zaragoza (Spagna), chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Gestión de la Innovación y Política Tecnológica (6 ECTS)	Votazione: 9.0 = 30/30
ING-IND/35	
Gestión de Mantenimiento (6 ECTS)	Votazione: 10.0 = 30/30
ING-IND/17	
Liderazgo (6 ECTS)	Votazione: 8.8 = 29/30
SECS-P/08	
Oficina de Proyectos (6 ECTS)	Votazione: 7.0 = 27/30
ING-IND/35	
Seguridad Laboral (6 ECTS)	Votazione: 10.0 = 30/30
ING-IND/17	

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/16 Sistemi di Innovazione e Trasferimento Tecnologico	- Attività a Scelta	- (6 CFU)

Il Consiglio approva.

Lo studente **Simone MONTELEONE, matr. 166170**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato nell'a.a. 15-16 al programma Erasmus+ presso il Politécnico de Coimbra (Portogallo), chiede il riconoscimento della seguente attività formativa:

Thesis Research (10 ECTS)

Il Consiglio approva.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Manifesto della Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale A.A. 2016/17.

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA (L-8)	TIPOLOGIA (L-9)
I	1	ANALISI MATEMATICA I	9	MAT/05	BASE	BASE
		FISICA (modulo 1)	6	FIS/01	BASE	BASE
		ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	BASE	BASE
	2	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	BASE	BASE
		CHIMICA	6	CHIM/07	BASE	BASE
		FISICA (modulo 2)	6	FIS/01	BASE	BASE
		MODELLI PROBABILISTICI PER L'INGEGNERIA	9	MAT/09	BASE	BASE
1-2	INGLESE	3	-	-	-	
II	1	ANALISI MATEMATICA II	9	MAT/05	BASE	BASE
		MECCANICA DEI MATERIALI	6	ING-IND/14	AFFINE	CAR. MECCAN.
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	9	ING-IND/35	CAR. GEST.	CAR. GEST.
		CAD	6	ING-IND/15	ALTRO	ALTRO
	2	RICERCA OPERATIVA I	9	MAT/09	BASE	BASE
		FISICA TECNICA	6	ING-IND/10	AFFINE	AFFINE
		SISTEMI ENERGETICI	6	ING-IND/09	AFFINE	CAR. MECCAN.
		TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE	9	ING-INF/05	CAR. INFORM.	AFFINE
III	1	GESTIONE AZIENDALE	9	ING-IND/35	CAR. GEST.	CAR. GEST.
		CONTROLLI AUTOMATICI	9	ING-INF/04	CAR. AUTOM.	CAR. AUTOM.
		IMPIANTI INDUSTRIALI	9	ING-IND/17	CAR. GEST.	CAR. GEST.
		PRINCIPI DI SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33	AFFINE	AFFINE
	2	RICERCA OPERATIVA II	9	MAT/09	BASE	BASE
		TECNOLOGIE INDUSTRIALI	9	ING-IND/16	CAR. GEST.	CAR. GEST.
		CFU a scelta	12	-	SCELTA	SCELTA
		PROVA FINALE	3	-	PROVA FINALE	PROVA FINALE

TOTALE 180



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Manifesto della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale A.A. 2016/17

Curriculum Organizzazione di Impresa

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA		
I	1	MARKETING INDUSTRIALE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI		
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AFFINI		
		LOGISTICA (Modifica SSD)	9	MAT/09	AFFINI		
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AFFINI		
	2	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	9	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			<i>1 corso tra:</i>				
			GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA (modifica denominazione)	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			<i>1 corso tra:</i>				
			PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI SANITARI	6	MAT/09	AFFINI	
			PROGETTAZ PER LO SVILUPPO DELLE IMPRESE	6	MAT/09	AFFINI	
			<i>Insegnamenti a scelta</i>	6	-	SCELTA	
	II	1	SISTEMI ORGANIZZATIVI AZIENDALI	9	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	CARATTERIZZANTI	
COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMP.ZE TRASVERSALI			6	ALTRO	ALTRO		
INGEGNERIA FINANZIARIA			9	MAT/09	AFFINI		
2		2	<i>1 corso tra:</i>				
			GESTIONE DEI PROGETTI	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			GESTIONE DEI PROCESSI DI INNOVAZIONE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			<i>Insegnamenti a scelta</i>	6	-	SCELTA	
			PROVA FINALE	18	-	PROVA FINALE	
			TOTALE 120				



Curriculum Gestione dei Sistemi Industriali

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	
1	1	MARKETING INDUSTRIALE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AFFINI	
		LOGISTICA (Modifica SSD)	9	MAT/09	AFFINI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AFFINI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	9	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
			AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	CARATTERIZZANTI
		<i>1 corso tra:</i>				
		PROGETTAZIONE DI PRODOTTI SOSTENIBILI	6	ING-IND15	AFFINI	
		LOGISTICA DEL TRASPORTO MERCI (MUT)	6	MAT/09	AFFINI	
		<i>Insegnamenti a scelta</i>	9	-	SCELTA	
2	1	SISTEMI ORGANIZZATIVI AZIENDALI	9	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	CARATTERIZZANTI	
		COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMP.ZE TRASVERSALI	6	ALTRO	ALTRO	
		GESTIONE DEI SISTEMI ENERGETICI	9	ING-IND/09	AFFINI	
	2	GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	9	ING-IND/17	CARATTERIZZANTI	
		PROVA FINALE	18	-	PROVA FINALE	

TOTALE 120



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Curriculum Tecnologie per l'Innovazione di Impresa

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	
1	1	MARKETING INDUSTRIALE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AFFINI	
		LOGISTICA (Modifica SSD)	9	MAT/09	AFFINI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AFFINI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	9	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		METODI INFORMATICI PER L'ANALISI DEI PROCESSI	6	ING/INF-05	AFFINI	
	<i>Insegnamenti a scelta</i>	6	-	SCelta		
2	1	SISTEMI ORGANIZZATIVI AZIENDALI	9	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	CARATTERIZZANTI	
		COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMP.ZE TRASVERSALI	6	ALTRO	ALTRO	
		TECNICHE PER IL DATA MINING	9	MAT/09	AFFINI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		SERVIZI DIGITALI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		GESTIONE DEI PROCESSI DI INNOVAZIONE (MUT)	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI	
		<i>Insegnamenti a scelta</i>	6	-	SCelta	
		PROVA FINALE	18	-	PROVA FINALE	

TOTALE 120

Curriculum Gestione dei Sistemi Alimentari

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA
1	1	MARKETING INDUSTRIALE	6	ING-IND/35	CARATTERIZZANTI
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AFFINI



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

2		LOGISTICA (Modifica SSD)	9	MAT/09	AFFINI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING- INF/05	AFFINI	
	2		E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	9	ING- IND/35	CARATTERIZZANTI
			LOGISTICA DEL TRASPORTO MERCI	6	MAT/09	AFFINI
		<i>1 corso tra:</i>				
			AUTOMAZIONE INDUSTRIALE (MUT)	6	ING- INF/04	CARATTERIZZANTI
			GESTIONE DELLA QUALITÀ NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE	6	ING- IND/17	CARATTERIZZANTI
			<i>Insegnamenti a scelta</i>	6	-	SCELTA
	2	1	SISTEMI ORGANIZZATIVI AZIENDALI	9	ING- IND/35	CARATTERIZZANTI
			PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING- IND/16	CARATTERIZZANTI
COMPORTEMENTO ORGANIZZATIVO E COMP.ZE TRASVERSALI			6	ALTRO	ALTRO	
PROCESSI DI PRODUZIONE ALIMENTARE			9	ING- IND/16	CARATTERIZZANTI	
2			INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEL SETTORE ALIMENTARE	6	ING- IND/24	AFFINI
			<i>Insegnamenti a scelta</i>	6	-	SCELTA
			PROVA FINALE	18	-	PROVA FINALE

TOTALE 120