



Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
Verbale della Riunione del 21/03/2019
del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Il giorno 21/03/2019, alle ore 11:00, 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 2019-20**
- 5. Varie ed Eventuali**

Dei membri afferenti risultano presenti:

- **Docenti di Prima Fascia:** Luigino Filice, Francesca Guerriero
- **Docenti di Seconda Fascia:** Angelo Algieri, Patrizia Beraldi, Antonella Guzzo, Giovanni Mirabelli, Ester Zumpano
- **Ricercatori:** Giuseppina Ambrogio, Luigi De Napoli, Nicola Frega, Giovanni Giallombardo, Gianpaolo Iazzolino, Demetrio Laganà, Saverino Verteramo
- **Professori a contratto:** ===
- **Rappresentanti degli studenti:** Mariaidria Sicari

Risultano assenti giustificati:

- **Docenti di Prima Fascia:** Domenico Conforti
- **Docenti di Seconda Fascia:** Antonio Volpentesta
- **Ricercatori:** Salvatore Ammirato, Roberto Palmieri
- **Professori a contratto:** Antonio Pettinato
- **Rappresentanti degli studenti:** ===

Risultano assenti ingiustificati:

- **Docenti di Prima Fascia:** Manlio Gaudioso
- **Docenti di Seconda Fascia:** Paolo Pugliese
- **Ricercatori:** Anna Cupolillo
- **Professori a contratto:** Pietro Maradei
- **Rappresentanti degli studenti:** Elisa Bazzarelli

Assume la presidenza la Coordinatrice del C.d.S. Prof.ssa Francesca Guerriero, le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte dalla dott.ssa Assunta Greco.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza e dà inizio alla discussione dei vari punti all'Ordine del Giorno



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 procede alle comunicazioni descritte di seguito:

- **Percorso di Eccellenza – bando e selezione**

Il 13 Marzo c.a. è scaduto il termine di presentazione delle domande per la partecipazione al “Percorso di Eccellenza” 2018/19 rivolto agli studenti della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale. Le Aziende partner per questa edizione sono: GE Oil & Gas, Trilog SpA, NttData, Ento Pan SRL, EY, Accenture, KPMG, Engineering

Sono state presentate 29 domande e fra queste selezionati i 12 studenti che parteciperanno al percorso

- **Workshop “Ingegneria Gestionale.... e poi?”**

Giorno 14 Maggio c.a. si terrà c/o l’Aula Caldora il Workshop “Ingegneria Gestionale... e poi?”. Quest’anno è prevista la testimonianza di Alessandro Grosso, ingegnere gestionale Unical, ora dipendente di FCA. È auspicata ampia partecipazione da parte degli studenti. Verrà richiesto ai docenti di accompagnare gli studenti per partecipare all’evento.

- **Recruiting Day**

Giorno 16 Maggio c.a. è previsto il Recruiting Day riservato al nostro Corso di Laurea. Le aziende partecipanti avranno la possibilità di presentarsi e di effettuare colloqui con laureati e laureandi in Ingegneria Gestionale

2. PRATICHE STUDENTI

La coordinatrice sottopone al Consiglio le pratiche degli studenti riportate nell’allegato A e quelle degli studenti in Mobilità Internazionale riportate nell’allegato B, che costituiscono parte integrante del presente verbale.

3. QUESTIONI DIDATTICHE

Vengono discusse le seguenti questioni didattiche:

- **Corsi erogati in Lingua Inglese – Dual Degree**

I Corsi previsti nell’ambito dell’accordo Dual Degree con la University of Applied Sciences of Upper Austria, erogati in lingua Inglese saranno per il prossimo anno accademico i seguenti:

- ✓ Innovation Management
- ✓ Organisational Behaviour and Soft Skills
- ✓ Integrated Product and Process Planning



- ✓ Financial Engineering
- ✓ Business Organisational Systems
- ✓ Industrial Plants Management

Il Consiglio approva.

• **Esami: II Sessione Straordinaria 2018/19**

La coordinatrice ricorda che alla II sessione straordinaria di esami di profitto, prevista dal 19 Marzo al 13 Aprile c.a, come dispone l'art. 49, comma 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, possono partecipare solo gli studenti fuori corso che non hanno, nel periodo indicato, nessun corso da seguire.

Il Consiglio ne prende atto.

• **TOLC 2019 – Richiesta disponibilità docenti per sorveglianza**

Nei giorni 9 Aprile e 7 Maggio p.v. si svolgeranno i TOLC 2019. La coordinatrice chiede ai colleghi la disponibilità per attività di sorveglianza, considerato che quest'anno tale attività può essere affidata solo a docenti strutturati. Alcuni tra i presenti manifestano la loro disponibilità. La coordinatrice si farà carico di coinvolgere altri docenti allo scopo di poter coprire tutto il fabbisogno di personale.

Il Consiglio approva.

4. MANIFESTI DEGLI STUDI 2019-2020

La coordinatrice illustra le proposte di modifica dei manifesti degli studi per il prossimo anno accademico 2019/20 preparate dalla Commissione didattica del CdS che ha lavorato approfonditamente sentendo anche i docenti appartenenti ai gruppi maggiormente interessati dalle modifiche stesse.

La coordinatrice approfondisce le motivazioni alla base della proposta e illustra altresì le condizioni a cui è opportuno attenersi sia per i vincoli posti dall'ateneo (numero massimo di crediti aggiuntivi da proporre rispetto al precedente anno accademico) sia per le linee di indirizzo espresse dalla Commissione didattica del Dipartimento.

Vengono illustrati e discussi i manifesti degli studi della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale, per come descritti nell'allegato C (Manifesto degli Studi della laurea Triennale in Ingegneria Gestionale) e nell'allegato D (Manifesto degli Studi della laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale), che costituiscono parte integrante del presente verbale.

Sul manifesto della laurea magistrale la prof.ssa Guzzo esprime la necessità di poter trovare una migliore collocazione per il corso di cui è responsabile (Metodi informatici per l'analisi dei processi). Anche sulla base delle opinioni degli studenti, sarebbe auspicabile che tale insegnamento venisse erogato dopo il corso di Tecniche di data mining, che ha contenuti ritenuti in parte propedeutici. Il Consiglio concorda in linea di principio con la questione sollevata dalla prof.ssa Guzzo. Viene discussa una possibile soluzione che riguarda l'inversione dei due corsi (cioè collocare un corso nel posto attualmente occupato dall'altro e viceversa). Si osserva che tale soluzione potrebbe generare problemi di squilibrio nel carico di lavoro presente nei curriculum e nei carichi di alcuni docenti, anche per il cambiamento della semestralizzazione.



Dopo aver valutato altre possibili soluzioni, considerata anche la complessa articolazione del manifesto degli studi, il Consiglio ritiene difficilmente implementabile una soluzione che riesca a soddisfare la richiesta.

Dopo ampia e approfondita discussione il Consiglio approva il Manifesto degli Studi A.A. 2019-2020 per come riportato negli allegati C e D del presente verbale.

5. VARIE ED EVENTUALI

Niente da deliberare.

Alle ore 13:00 la seduta è sciolta.

Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Assunta Greco

La Coordinatrice del CdS
Prof. Francesca Guerriero



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato A
del Verbale del
Consiglio di Corso di Studi del
21/03/2019

ANTICIPAZIONE INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO DELLA LAUREA MAGISTRALE AL PRIMO ANNO E CONVALIDA DEGLI ESAMI SEGUITI E SOSTENUTI IN PRECEDENTE CARRIERA

Lo studente Garcea Davide iscritto al I anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede l'anticipazione al primo anno di ulteriori 24 CFU del secondo anno.

Il consiglio, nella seduta di novembre, ha autorizzato lo studente ad anticipare 21 CFU avendone acquisito 24 nel corso della triennale. Nella stessa seduta il consiglio ha deliberato che in deroga al regolamento si approva l'anticipazione al primo anno di un numero di CFU non maggiore di 3 rispetto a quelli già acquisiti.

Pertanto, il Consiglio accoglie l'istanza di anticipo di soli ulteriori 6 CFU, consentendo allo studente di anticipare l'insegnamento "Comportamento organizzativo e competenze trasversali" come da richiesta.

PIANI DI STUDIO A.A. 2018/19

La studentessa LA RATTA Susanna, matr. 199823, iscritta al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, indirizzo Tecnologie per l'innovazione d'impresa" chiede di passare all'indirizzo "Gestione dei sistemi alimentari" e conseguentemente di modificare il piano di studio o, in alternativa, chiede di acquisire la frequenza delle seguenti attività formative:

- Gestione della qualità nell'industria alimentare
- Logistica del trasporto merci
- Processi di produzione alimentare

Essendo l'istanza fuori termine massimo, la studentessa motiva la richiesta di modifica adducendo di ignorare la tempistica di presentazione dei piani e di nutrire un particolare interesse verso le tematiche alimentari avendo un'azienda familiare nel settore agroalimentare.

Il Consiglio, dopo ampia e approfondita discussione:

- NON approva la modifica al Piano di studio perché fuori termine massimo;
- Approva la richiesta di acquisizione della frequenza delle attività formative sopra richiamate.

La studentessa **PAONE Elisa, matr. 204814** chiede di invertire gli insegnamenti a scelta *Gestione dell'Informazione Aziendale* al 1° anno e *Gestione della Qualità nell'industria Alimentare* al 2° anno (verbale del 18 dicembre 2018).

Il Consiglio approva



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato A
del Verbale del
Consiglio di Corso di Studi del
21/03/2019

La studentessa **DI SANTO Miriam matr. 199828** chiede la sostituzione dell'insegnamento opzionale "*Servizi digitali per la pubblica amministrazione*" con "*Gestione dei processi di innovazione*" erroneamente non riportato nel verbale del 27 novembre 2018.

Il Consiglio approva

ISCRIZIONE A SINGOLE ATTIVITA'

La signora **CREMASCHI Costanza** nata a Modena il 20/05/1992 laureata in Ingegneria Civile presso l'università telematica "Pegaso" chiede di potersi iscrivere al seguente insegnamento:

- Gestione della qualità nell'industria alimentare 6 CFU - ING-IND/17

Il Consiglio approva

Il signor **CRICRI' Pasquale Oscar** nato a Vibo Valentia, il 6/09/93, laureato in ingegneria Gestionale presso l'Unical chiede di potersi iscrivere ai seguenti insegnamenti:

- E business e reti d'impresa 9 CFU - ING-IND/35
- Metodi informatici per l'analisi dei processi 6 CFU - ING-INF/05

Il Consiglio approva



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Pratiche Studenti Corso di Studi Ingegneria Gestionale

Riconoscimento attività formative presso Sedi Straniere

La studentessa **Claudia BOZZO**, matr. **187701**, iscritta alla Laurea Magistrale, ha svolto il lavoro di tesi dall'1.9.2018 al 27.1.2019 presso la Loyola University Chicago (Stati Uniti) nell'ambito del programma Most. Sulla base della documentazione prodotta e della precedente attività svolta nell'ambito del programma Erasmus+ Traineeship, il Consiglio riconosce 7 CFU tra i crediti previsti per il lavoro di tesi.

La studentessa **Maria Costanza CALZONE**, matr. **193643**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Most presso l'Universidad Nacional de La Plata (Argentina) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

l'Universidad Nacional de La Plata				Università della Calabria		
Insegnamento	h	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Producción II	96	8 = 29	*	E-Business e Reti di Imprese	9	28
Higiene e Seguridad en el Trabajo	12	5 = 22		Pianificazione Evoluta nei Processi Industriali	6	24
	36			Logistica del Trasporto Merci	6	27
Dirección General	48	6 = 25		Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	30
	48					
Administración de Personal	24	9 = 30				
	72					

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 23 agosto 2018.

Il Consiglio approva.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

La studentessa **Lucia CAPUTO, matr. 199778**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso la Czestochowa University of Technology (Polonia) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Czestochowa University of Technology				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Renewable Energy Sources	4	A = 30	*	Gestione dell'Energia	9	30
Smart Metering	5	A = 30				
Process Management	5	A = 30		Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	30
Integrated Management System	3	A = 30				
Quality and Safety Management	3	A = 30				
Psychology in Management	5	C = 25		Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	26
Intellectual Property Rights	1	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso l'1 marzo 2019.

Il Consiglio approva.

La studentessa **Antonella CASTAGNA, matr. 187671**, iscritta alla Laurea Magistrale, ha svolto il lavoro di tesi dal 07.09.2018 al 05.12.2018 presso la York University di Toronto (Canada) nell'ambito del programma Most.

Sulla base della documentazione prodotta, il Consiglio riconosce 17 CFU tra i crediti previsti per il lavoro di tesi.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Lo studente **Federico CERAVOLO, matr. 199620**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso la Czestochowa University of Technology (Polonia) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Czestochowa University of Technology				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Renewable Energy Sources	4	A = 30	*	Gestione dell'Energia	9	30
Smart Metering	5	A = 30				
Process Management	5	A = 30		Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	30
Integrated Management System	3	A = 30				
Quality and Safety Management	3	A = 30				
Psychology in Management	5	A = 30		Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	30
Intellectual Property Rights	1	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso l'1 marzo 2019.

Il Consiglio approva.

Lo studente **Matteo CHILELLI, matr. 182677**, iscritto alla Laurea Triennale, avendo partecipato al programma Most presso la Fairmont State University (Stati Uniti) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Fairmont State University				Università della Calabria		
Insegnamento	US Credits	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato B
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
del 21 Marzo 2019

Materials and Processes	3	A = 30	*	Tecnologie Industriali	9	30
Total Quality & SPC	3	A = 30		Principi di Sistemi Elettrici	6	30
Circuit Analysis I	3	A = 30		Economia Internazionale	6	30
AC/DC Electronics Analysis	2	A = 30		Gestione Aziendale	9	30
	1					
International Business	3	A = 30				
Engineering Economy	3	A = 30				
Principles of Management	3	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 13 dicembre 2018.

Il Consiglio approva.

Lo studente **Roberto CUCUNATO**, matr. 193596, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso la Częstochowa University of Technology (Polonia) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Częstochowa University of Technology				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Renewable Energy Sources	4	A = 30	*	Gestione dell'Energia	9	30
Smart Metering	5	A = 30				
Process Management	5	A = 30		Sistemi Organizzativi Aziendali	9	30
Integrated Management System	3	A = 30				
Quality and Safety Management	3	A = 30				
Psychology in Management	5	A = 30				



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Intellectual Property Rights	1	A = 30		Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali		
------------------------------	---	--------	--	--	--	--

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso l'1 marzo 2019.

Il Consiglio approva.

La studentessa **Federica DE LORENZO, matr. 193551**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso la Czestochowa University of Technology (Polonia) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Czestochowa University of Technology				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Renewable Energy Sources	4	A = 30	*	Ingegneria Finanziaria	9	30
Smart Metering	5	A = 30		Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	29
Process Management	5	A = 30		Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	28
Integrated Management System	3	A = 30		Pianificazione Evoluta dei Processi Industriali	6	30
Quality and Safety Management	3	C = 25				
Psychology in Management	5	B = 28				
Intellectual Property Rights	1	A = 30				
Multimedia in Management	3	A = 30				
Investment of Capital Market	5	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso l'1 marzo 2019.

Il Consiglio approva.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Lo studente **Francesco DI BENEDETTO**, matr. **199711**, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Universidad de Zaragoza				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Product Service Design	6	A = 30	*	Marketing Industriale	6	30
Industrial Production	6	B = 28		Sistemi Organizzativi Aziendali	9	29
Industrial Quality	3	A = 30		Gestione dei Processi di Innovazione	6	29
	3					
Renewable Energies	3	B = 28		Logistica	9	28
	3					
Logistics	6	B = 28				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 27 febbraio 2019.

Il Consiglio approva.

La studentessa **Elisa FERRARO**, matr. **199630**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso la Czestochowa University of Technology (Polonia) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Częstochowa University of Technology				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Renewable Energy Sources	4	A = 30	*	Ingegneria Finanziaria	9	30
Smart Metering	5	A = 30		Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	30
Process Management	5	A = 30			Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6
Integrated Management System	3	A = 30		Gestione della Qualità nell'Industria Alimentare		6
Quality and Safety Management	3	A = 30				
Psychology in Management	5	A = 30				
Intellectual Property Rights	1	A = 30				
Multimedia in Management	3	A = 30				
Investment of Capital Market	5	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso l'1 marzo 2019.

Il Consiglio approva.

Lo studente **Stefano MIGALE**, matr. 199797, iscritto alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19, presso l'Universidad de Zaragoza (Spagna) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Universidad de Zaragoza				Università della Calabria		
Insegnamento	ECTS	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Producción Industrial	6	B = 28	*	Sistemi Organizzativi Aziendali	9	27



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Calidad Industrial	3	C = 25	Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	27			
	3							
Diseño de Servicios	6	B = 28				Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	28
Organización y Dirección de Empresas	6	B = 28						
Business Intelligence	6	B = 28	Attività a Scelta	6	28			

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 28 febbraio 2019.

Il Consiglio approva.

Lo studente **Francesco PANCARI**, matr. **187901**, iscritto alla Laurea Magistrale, ha svolto il lavoro di tesi dal 05.09.2018 al 06.12.2018 presso la York University di Toronto (Canada) nell'ambito del programma Most.

Sulla base della documentazione prodotta, il Consiglio riconosce 17 CFU tra i crediti previsti per il lavoro di tesi.

Lo studente **Ariosto PONTERIO**, matr. **182949**, iscritto alla Laurea Triennale, avendo partecipato al programma Most presso la Fairmont State University (Stati Uniti) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:

Fairmont State University				Università della Calabria		
Insegnamento	US Credits	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Materials and Processes	3	A = 30	*	Tecnologie Industriali	9	30
Total Quality & SPC	3	A = 30				



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Circuit Analysis I	3	A = 30		Principi di Sistemi Elettrici	6	30
AC/DC Electronics Analysis	2	A = 30		Economia Internazionale	6	30
	1					
International Business	3	A = 30		Gestione Aziendale	9	30
Engineering Economy	3	A = 30				
Principles of Management	3	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 13 dicembre 2018.

Il Consiglio approva.

Lo studente **SCALISE Claudio**, matr. **187672**, iscritto alla Laurea Magistrale, ha svolto il lavoro di tesi dal 07.09.2018 al 05.12.2018 presso la York University di Toronto (Canada) nell'ambito del programma Most. Sulla base della documentazione prodotta, il Consiglio riconosce 17 CFU tra i crediti previsti per il lavoro di tesi.

La studentessa **Maria ROMANO**, matr. **187487**, iscritta alla Laurea Magistrale, ha svolto il lavoro di tesi dal 10.10.2018 al 10.3.2019 presso la University of Waterloo (Canada) nell'ambito del programma Most. Sulla base della documentazione prodotta e della precedente attività svolta nell'ambito del programma Erasmus+ Traineeship, il Consiglio riconosce 7 CFU tra i crediti previsti per il lavoro di tesi.

La studentessa **Francesca SGANGA**, matr. **199845**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Most presso la Fairmont State University (Stati Uniti) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Fairmont State University				Università della Calabria		
Insegnamento	US Credits	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Leadership Workshop	3	A = 30	*	Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	30
Project Management	3	A = 30		Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	30
System Safety and Management	1.5	A = 30		Sistemi Organizzativi Aziendali	9	29
	1.5					
Safety Engineering Design	3	B = 28		Pianificazione Evoluta dei Processi Industriali	6	28
Strategic HR Management	3	B = 28				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 13 dicembre 2018.

Il Consiglio approva.

Lo studente **Agostino TENUTA, matr. 187698**, iscritto alla Laurea Magistrale, ha svolto il lavoro di tesi dall'1.9.2018 al 27.1.2019 presso la Loyola University Chicago (Stati Uniti) nell'ambito del programma Most. Sulla base della documentazione prodotta e della precedente attività svolta nell'ambito del programma Erasmus+ Traineeship, il Consiglio riconosce 7 CFU tra i crediti previsti per il lavoro di tesi.

La studentessa **Chiara TRIPODI, matr. 199628**, iscritta alla Laurea Magistrale, avendo partecipato al programma Most presso la Fairmont State University (Stati Uniti) chiede il riconoscimento delle seguenti attività formative:



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Fairmont State University				Università della Calabria		
Insegnamento	US Credits	Valutazione	Data	Insegnamento	CFU	Voto
Leadership Workshop	3	A = 30	*	Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	30
Project Management	3	A = 30		Progettazione e Pianificazione Integrata della Produzione	9	30
System Safety and Management	1.5	A = 30		Sistemi Organizzativi Aziendali	9	30
	1.5					
Safety Engineering Design	3	A = 30		Pianificazione Evoluta dei Processi Industriali	6	30
Management Information System	3	A = 30				

* Il transcript of records, trasmesso dalla sede estera, è stato emesso il 13 dicembre 2018.

Il Consiglio approva.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Svolgimento attività formative presso Sedi Straniere

La studentessa **Federica BROSIO, matr. 176167**, iscritta alla Laurea Triennale, ha svolto un tirocinio dal 30.7.2018 al 30.9.2018 presso la University of Natural Resources and Life Sciences di Vienna (Austria) nell'ambito del programma Erasmus+ Traineeship, Bando di partecipazione 17-18.

Il Consiglio ne prende atto.

La studentessa **Ilda Maria CONIGLIO, matr. 187762**, iscritta alla Laurea Magistrale, ha svolto la Summer School in "International Business Management (IBM)" dal 19 al 30 novembre 2018 presso la Monash University (Clayton, Australia) in cooperazione con la Camera di Commercio Italiana di Melbourne, secondo quanto previsto dal D.R. n.1300 del 3.9.2018.

Il Consiglio ne prende atto.

Lo studente **Marco GRECO, matr. 181759**, iscritto alla Laurea Magistrale, ha svolto la Summer School in "International Business Management (IBM)" dal 19 al 30 novembre 2018 presso la Monash University (Clayton, Australia) in cooperazione con la Camera di Commercio Italiana di Melbourne, secondo quanto previsto dal D.R. n.1300 del 3.9.2018.

Il Consiglio ne prende atto.

Lo studente **Giuseppe PICCOLO, matr. 187702**, ha svolto la ricerca tesi dal 10.9.2018 al 7.12.2018 presso The University of Iowa di Iowa City (Stati Uniti) nell'ambito del programma Most, Bando di partecipazione 17-18.

Il Consiglio ne prende atto.

La studentessa **Sara STOIA, matr. 189201**, ha svolto la ricerca tesi dal 10.9.2018 al 7.12.2018 presso The University of Iowa di Iowa City (Stati Uniti) nell'ambito del programma Most, Bando di partecipazione 17-18.

Il Consiglio ne prende atto.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Richiesta variazione piano sostituzioni attività formative presso Sedi Universitarie Straniere

Lo studente **Annunziato GIOFFRÈ**, matr. **204899**, iscritto alla Laurea Magistrale, chiede di modificare il piano delle sostituzioni precedentemente approvato e di frequentare le seguenti attività formative presso la Technical University of Ostrava nell'ambito del programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19:

Hazard and Risk Analysis	(5 ECTS)
Testing Certification	(4 ECTS)
Safety Culture	(5 ECTS)
Risk Management	(4 ECTS)
Organizational Behaviour	(4 ECTS)
Managerial Skills	(4 ECTS)
Software for Mathematical Modelling of Fire	(5 ECTS)

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/35 Sistemi Organizzativi Aziendali	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 E-Business e Reti di Imprese	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
MAT/09 Progettazione per lo Sviluppo delle Imprese	- Attività a Scelta	- (6 CFU)
Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	- Altro	- (6 CFU)

secondo quanto evidenziato nella seguente tabella:

Università della Calabria		Technical University of Ostrava	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	ECTS
Sistemi Organizzativi Aziendali	9	Hazard and Risk Analysis	5
		Risk Management	4
E-Business e Reti di Imprese	9	Safety Culture	5
		Testing Certification	4
Comportamento Organizzativo e Competenze Trasversali	6	Organizational Behaviour	4
		Managerial Skills	2
Progettazione per lo Sviluppo delle Imprese	6	Software for Mathematical Modelling of Fire	2
			5

Il Consiglio approva.

Lo studente **Rocco MULLACE**, matr. **194068**, iscritto alla Laurea Magistrale, chiede di modificare il piano delle sostituzioni precedentemente approvato e di frequentare le seguenti attività formative



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

presso la Katholieke Universiteit di Leuven (Belgio) nell'ambito del programma Erasmus+, Bando di partecipazione 18-19:

Energy Economics	(3 ECTS)
ICT Service Management	(6 ECTS)
Cryptography and Security Network	(3 ECTS)
Resource Recovery and Recycling	(3 ECTS)
Chemical Product Design	(4 ECTS)
Total Quality Management	(3 ECTS)

in sostituzione dei seguenti insegnamenti:

ING-IND/35 E-Business e Reti di Imprese	- Attività Caratterizzante	- (9 CFU)
ING-IND/35 Gestione dei Processi di Innovazione	- Attività Caratterizzante	- (6 CFU)
ING-INF/05 Metodi Informatici per l'Analisi dei Processi	- Attività Affine e Integrativa	- (6 CFU)

secondo quanto evidenziato nella seguente tabella:

Università della Calabria		Katholieke Universiteit Leuven	
Insegnamento	CFU	Insegnamento	ECTS
Metodi Informatici per l'Analisi dei Processi	6	Cryptography and Security Network	3
		Resource Recovery and Recycling	3
E-Business e Reti di Imprese	9	ICT Service Management	6
		Energy Economics	3
Gestione dei Processi di Innovazione	6	Total Quality Management	3
		Chemical Product Design	4

Il Consiglio approva.

Richiesta frequenza attività formative presso l'Università della Calabria

Lo studente **Mauricio FABIAN AVENDANO** della Tecmilenio University (Messico) chiede di frequentare la seguente attività formativa presso l'Università della Calabria nell'ambito del programma di scambio bilaterale 18-19:

L-LIN/12 Advanced English for Engineers (6 CFU)

Il Consiglio approva.



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato C
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Gestionale del 21/03/2019

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

Denominazione del Corso di Studio	<i>Ingegneria Gestionale</i>
Denominazione in inglese del Corso di Studio	<i>Management Engineering</i>
Anno Accademico	2019-20
Classe di Corso di Studio	L 8-9
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
Coordinatore/referente del Corso di Studio	Prof.ssa Francesca Guerriero
Sito web	http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dimeg/didattica/cds/lig/

IL CORSO DI STUDI IN BREVE

Il corso di laurea in Ingegneria Gestionale nasce all'Unical nel 1990, con una connotazione che identifica due grandi anime, le quali specializzano e declinano la solida formazione ingegneristica di base: da un lato la forte enfasi sugli aspetti metodologici economico-organizzativi e dell'ottimizzazione, dall'altro uno spiccato orientamento ai processi industriali, alla loro progettazione, gestione e verifica.

Nelle riforme degli ordinamenti del 1999 prima e del 2004 poi, si è mantenuta l'anima originaria, aggiungendo elementi che hanno aumentato il valore del titolo di studio, tra cui una consistente base informatica, l'inglese obbligatorio (livello B1) e un deciso slancio verso le discipline d'azienda.

Oggi il corso di laurea in ingegneria gestionale è essenzialmente proiettato verso la laurea magistrale, registrando negli anni un numero molto limitato di uscite alla fine del percorso triennale.

Alla luce di tali evidenze, il corso fornisce una solida base metodologica che consente l'acquisizione di skills utili per la modellizzazione e la gestione d'azienda, con un focus verso l'ottimizzazione tecnico/economica. Contenuti che nella magistrale costituiranno il know-how tipico dell'Ingegnere Gestionale in termini di capacità di gestire sistemi complessi.

Il corso di studi è coordinato dalla prof.ssa Francesca GUERRIERO (francesca.guerriero@unical.it), professore ordinario di Ricerca Operativa. Il consiglio è costituito da giovani docenti, caratterizzati da un brillante curriculum scientifico, molto coinvolti nella gestione dei servizi associati al corso di studi e nella sperimentazione di elementi di innovazione didattica.



MANIFESTO DEGLI STUDI

Anno Accademico 2019-20

Approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 29 marzo 2019

Piano di studio ufficiale per studenti impegnati a tempo pieno. L'elenco delle attività formative offerte segue lo schema:

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF (L-8)	TAF (L-9)
I	1	ANALISI MATEMATICA I	9	MAT/05	B1	B1
		FISICA (modulo 1)	6	FIS/01	B2	B2
		ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	B1	B1
	2	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2	B2
		FISICA (modulo 2)	6	FIS/01	B2	B2
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	9	ING/IND35	C2	C2
1-2	INGLESE	3	-	-	-	
II	1	ANALISI MATEMATICA II	9	MAT/05	B1	B1
		RICERCA OPERATIVA I	9	MAT/09	B1	B1
		MECCANICA DEI MATERIALI	6	ING-IND/14	AI	C3
		CAD	6	ING-IND/15	A	A
	2	FISICA TECNICA	6	ING-IND/10	AI	AI
		MODELLI PROBABILISTICI PER L'INGEGNERIA	9	MAT/09	B1	B1
		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE	9	ING-IND/35	C2	C2
		TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE	9	ING-INF/05	C3	AI
III	1	SISTEMI ENERGETICI	6	ING-IND/09	AI	C3
		IMPIANTI INDUSTRIALI	9	ING-IND/17	C2	C2
		RICERCA OPERATIVA II	9	MAT/09	B1	B1
		CFU A SCELTA	6			
	2	PRINCIPI DI SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33	AI	AI
		TECNOLOGIE INDUSTRIALI	9	ING-IND/16	C2	C2
		CONTROLLI AUTOMATICI	9	ING-INF/04	C1	C1
		CFU A SCELTA	6	-	S	S
		PROVA FINALE	3		PF	PF
TOTALE			180			
INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI						
ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF (L-8)	TAF (L-9)
III	1	SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE	6	ING-IND/35	S	S
	2	METODI E TOOL PER L'INGEGNERIA	6	MAT/09	S	S

LEGENDA TAF

B1= Attività formative di base (Ambito Matematica, Informatica e Statistica)

B2= Attività formative di base (Ambito Fisica e Chimica)

Caratterizzanti L8:

C1= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria dell'Automazione)

C2= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria Gestionale)

C3= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria Informatica)



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato C
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Gestionale del 21/03/2019

Caratterizzanti L9:

C1= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria dell'Automazione)

C2= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria Gestionale)

C3= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria Meccanica)

AI= Attività affini o Integrative

A= Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova Finale)

Piano di studio ufficiale per studenti impegnati non a tempo pieno.

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA (L-8)	TIPOLOGIA (L-9)
I	1	ANALISI MATEMATICA I	9	MAT/05	BASE	BASE
	1	FISICA (modulo 1)	6	FIS/01	BASE	BASE
	2	CHIMICA	6	CHIM/07	BASE	BASE
	2	FISICA (modulo 2)	6	FIS/01	BASE	BASE
II	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	BASE	BASE
	2	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	BASE	BASE
	2	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	9	ING-IND/35	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)
	1-2	INGLESE	3		LINGUA STRANIERA	LINGUA STRANIERA
III	1	MECCANICA DEI MATERIALI	6	ING-IND/14	AFFINE	CARATTERIZ. (Ingegneria Meccanica)
	1	ANALISI MATEMATICA II	9	MAT/05	BASE	BASE
	2	TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE	9	ING-INF/05	CARATTERIZ. (Ingegneria Informatica)	AFFINE
	2	FISICA TECNICA	6	ING-IND/10	AFFINE	AFFINE
IV	1	RICERCA OPERATIVA I	9	MAT/09	BASE	BASE
	1	CAD	6	ING-IND/15	ALTRO	ALTRO
	2	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE	9	ING-IND/35	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)
	2	MODELLI PROBABILISTICI PER L'INGEGNERIA	9	MAT/09	BASE	BASE
V	1	SISTEMI ENERGETICI	6	ING-IND/09	AFFINE	CARATTERIZ. (Ingegneria Meccanica)
	1	IMPIANTI INDUSTRIALI	9	ING-IND/17	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)
	2	PRINCIPI DI SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND/33	AFFINE	AFFINE
	2	CONTROLLI AUTOMATICI	9	ING-INF/04	CARATTERIZ. (Ingegneria dell'Automazione)	CARATTERIZ. (Ingegneria dell'Automazione)
VI	1	RICERCA OPERATIVA II	9	MAT/09	BASE	BASE
	1	ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA	6		S	S
	2	TECNOLOGIE INDUSTRIALI	9	ING-IND/16	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)	CARATTERIZ. (Ingegneria Gestionale)



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato C
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Gestionale del 21/03/2019

	2	ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA	6		S	S
	2	PROVA FINALE	3	-	PROVA FINALE	PROVA FINALE

CONTENUTI DEL MANIFESTO DEGLI STUDI

E' possibile consultare i contenuti delle singole attività formative accedendo al seguente link: https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dimeg/didattica/cds/lig/
Schede Insegnamenti 2019-20



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato D
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Gestionale del 21/03/2019

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Denominazione del Corso di Studio	<i>Ingegneria Gestionale</i>
Denominazione in inglese del Corso di Studio	<i>Management Engineering</i>
Anno Accademico	2019-20
Classe di Corso di Studio	LM -31
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
Coordinatore/referente del Corso di Studio	Prof.ssa Francesca Guerriero
Sito web	https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dimeg/dattica/cds/lmig/

IL CORSO DI STUDI IN BREVE

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale costituisce il naturale completamento del ciclo di studi triennale, mirando alla formazione di una figura professionale in grado di gestire sistemi complessi, di diversa natura, grazie all'ausilio di una solida base per la modellazione e ad una serie di strumenti essenziali per l'ottimizzazione, oltre naturalmente alle conoscenze specifiche in materie di tipo economico-organizzativo e tecnologico.

Il manifesto degli studi prevede un solido percorso comune e poi cinque curriculum che si innestano su di esso:

1. Organizzazione di Impresa, con sbocchi possibili in società di consulenza direzionale, strategica e organizzativa e aziende di produzione di diversi settori nelle funzioni aziendali di management, organizzazione e controllo;
2. Tecnologie per l'Innovazione di Impresa, con focus sulle tecnologie ICT per la gestione di impresa e sbocchi in società di consulenza e funzioni aziendali di area ICT;
3. Gestione dei Sistemi Industriali, che prevede il possibile inserimento nelle funzioni produzione, progettazione e sviluppo prodotto o funzioni R&D in aziende di produzione;
4. Gestione dei Sistemi Alimentari, che consente l'acquisizione di competenze utili per sviluppare progetti di innovazione di processo e di prodotto, con tecnologie evolute, nel settore alimentare;



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato D
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Gestionale del 21/03/2019

5. Industrial Management and Innovation (erogato interamente in lingua Inglese), che si caratterizza per la presenza di insegnamenti orientati alla gestione degli impianti, delle tecnologie e dei sistemi industriali, anche in ottica Industry 4.0, e alla gestione dell'innovazione e dei progetti.

Il manifesto è caratterizzato inoltre da alcuni insegnamenti che focalizzano l'attenzione sulla imprenditorialità e creazione di impresa.

La figura risultante è robusta, moderna e flessibile e ben si adatta a diversi contesti sul territorio nazionale e internazionale. La valenza internazionale è stata particolarmente promossa negli ultimi anni: (i) oltre al curriculum erogato interamente in lingua Inglese, molti corsi anche di altri curriculum sono erogati in Inglese; (ii) le tesi di laurea vengono svolte, da un numero sempre più elevato di studenti, in istituzioni estere e sono discusse direttamente in lingua inglese.



MANIFESTO DEGLI STUDI

Anno Accademico 2019-20

Approvato dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 29 marzo 2019

Piano di studio ufficiale per studenti impegnati a tempo pieno. L'elenco delle attività formative offerte segue lo schema:

CURRICULUM ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
		LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	9	ING-IND/35	C	
		<i>1 corso tra:</i>				
		PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI SANITARI	6	MAT/09	AI	
		STRUMENTI E METODI PER LO SVILUPPO DELLE IMPRESE	6	MAT/09	AI	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
II	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
		COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6	-	A	
		INGEGNERIA FINANZIARIA*	9	MAT/09	AI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		GESTIONE DEI PROGETTI (PROJECT MANAGEMENT)*	6	ING-IND/35	C	
		SERVIZI DIGITALI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	6	ING-IND/35	C	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
		PROVA FINALE	18	-	PF	
		TOTALE			120	

*Corso erogato in lingua inglese

CURRICULUM GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
		LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	C	
		<i>1 corso tra:</i>				
		PROGETTAZIONE DI PRODOTTI SOSTENIBILI	6	ING-IND15	AI	
		LOGISTICA DEL TRASPORTO MERCI	6	MAT/09	AI	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
II	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
		COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6	-	A	



		GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI (INDUSTRIAL PLANTS MANAGEMENT)*	9	ING-IND/17	C
	2	GESTIONE DELL'ENERGIA	9	ING-IND/09	AI
		ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA	6	-	S
		PROVA FINALE	18	-	PF
TOTALE			120		

*Corso erogato in lingua inglese

CURRICULUM TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE DI IMPRESA

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
		LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	9	ING-IND/35	C	
		METODI INFORMATICI PER L'ANALISI DEI PROCESSI ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6 6	ING-INF-05 -	AI S	
II	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
		COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6	-	A	
		TECNICHE PER IL DATA MINING	9	MAT/09	AI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		GESTIONE DEI PROCESSI DI INNOVAZIONE (INNOVATION MANAGEMENT)*	6	ING-IND/35	C	
		SERVIZI DIGITALI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	6	ING-IND/35	C	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
		PROVA FINALE	18	-	PF	
	TOTALE			120		

*Corso erogato in lingua inglese

CURRICULUM GESTIONE DEI SISTEMI ALIMENTARI

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
		LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		LOGISTICA DEL TRASPORTO MERCI	6	MAT/09	AI	
		<i>1 corso tra:</i>				
		AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	C	
		GESTIONE DELLA QUALITÀ NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE	6	ING-IND/17	C	
	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S		
II	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
		COMPORAMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6	-	A	
		INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEL SETTORE ALIMENTARE	6	ING-IND/24	AI	



	2	PROCESSI DI PRODUZIONE ALIMENTARE	9	ING-IND/16	C
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S
		PROVA FINALE	21	-	PF
		TOTALE	120		

INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	1	FORMULA SAE	6	ING-IND/15	S
II	2	PIANIFICAZIONE EVOLUTA DEI PROCESSI INDUSTRIALI	6	ING-IND/16	S
I-II	2	ADVANCED ENGLISH FOR ENGINEERS	6	L-LIN/12	S

CURRICULUM INDUSTRIAL MANAGEMENT AND INNOVATION**

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
		LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	9	ING-IND/35	C	
		<i>1 corso tra:</i>				
		PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI SANITARI	6	MAT/09	AI	
		STRUMENTI E METODI PER LO SVILUPPO DELLE IMPRESE	6	MAT/09	AI	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
II	1	INDUSTRIAL PLANTS MANAGEMENT	9	ING-IND/17	C	
		INNOVATIVE FACTORIES AND SMART INDUSTRY	6	ING-IND/17	C	
		ECONOMICS AND SOCIAL INNOVATION LAB	6	-	A	
		ELECTIVE COURSES	6	-	S	
	2	PROJECT MANAGEMENT	6	ING-IND/35	C	
		INNOVATION MANAGEMENT	6	ING-IND/35	C	
		FINAL THESIS	21	-	PF	
		TOTALE	120			

** I corsi del secondo anno sono tutti erogati in lingua inglese

LEGENDA TAF

C= Attività formative di caratterizzanti (Ambito Ingegneria Gestionale)

AI= Attività affini o Integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative – Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

PF= Altre attività formative (Prova Finale)

Piano di studio ufficiale per studenti impegnati non a tempo pieno

CURRICULUM ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C



		GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	9	ING-IND/35	C	
II	1	LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI SANITARI	6	MAT/09	AI	
STRUMENTI E METODI PER LO SVILUPPO DELLE IMPRESE		6	MAT/09	AI		
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
III	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		GESTIONE DEI PROGETTI (PROJECT MANAGEMENT)*	6	ING-IND/35	C	
		SERVIZI DIGITALI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	6	ING-IND/35	C	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
IV	1	COMPORTEMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6		A	
		INGEGNERIA FINANZIARIA*	9	MAT/09	AI	
	2	PROVA FINALE	18		PF	
TOTALE			120			

*Corso erogato in lingua inglese

CURRICULUM GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	C	
II	1	LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		PROGETTAZIONE DI PRODOTTI SOSTENIBILI	6	ING-IND/15	AI	
		LOGISTICA DEL TRASPORTO MERCI	6	MAT/09	AI	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
III	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
	2	GESTIONE DELL'ENERGIA	9	ING-IND/09	AI	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
IV	1	COMPORTEMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6		A	
		GESTIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI (INDUSTRIAL PLANTS MANAGEMENT)*	9	ING-IND/17	C	
	2	PROVA FINALE	18		PF	
TOTALE			120			

*Corso erogato in lingua inglese

CURRICULUM TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE DI IMPRESA

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C



	2	GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
		E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	9	ING-IND/35	C	
II	1	LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	METODI INFORMATICI PER L' ANALISI DEI PROCESSI	6	ING-INF/05	AI	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
III	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		GESTIONE DEI PROCESSI DI INNOVAZIONE (INNOVATION MANAGEMENT)*	6	ING-IND/35	C	
		SERVIZI DIGITALI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	6	ING-IND/35	C	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
IV	1	COMPORTEMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6		A	
		TECNICHE DI DATA MINING	9	MAT/09	AI	
	2	PROVA FINALE	18		PF	
TOTALE			120			

*Corso erogato in lingua inglese

CURRICULUM GESTIONE DEI SISTEMI ALIMENTARI

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		LOGISTICA DEL TRASPORTO MERCI	6	MAT/09	AI	
II	1	LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	C	
		GESTIONE DELLA QUALITÀ NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE	6	ING-IND/17	C	
ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S			
III	1	FINANZA E SIMULAZIONE DI IMPRESA	6	ING-IND/35	C	
		PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/16	C	
	2	PROCESSI DI PRODUZIONE ALIMENTARE	9	ING-IND/16	C	
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S	
IV	1	COMPORTEMENTO ORGANIZZATIVO E COMPETENZE TRASVERSALI	6		A	
		INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEL SETTORE ALIMENTARE	6	ING-IND/24	AI	
	2	PROVA FINALE	21		PF	
TOTALE			120			

*Corso erogato in lingua inglese

INSEGNAMENTI A SCELTA CONSIGLIATI

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
------	----------	--------------	-----	-----	-----



Università della Calabria
Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale

Allegato D
del Verbale del Consiglio di Corso di Studi
in Ingegneria Gestionale del 21/03/2019

II	1	FORMULA SAE	6	ING-IND/15	S
II	2	PIANIFICAZIONE EVOLUTA DEI PROCESSI INDUSTRIALI	6	ING-IND/16	S
I-II	2	ADVANCED ENGLISH FOR ENGINEERS	6	L-LIN/12	S

CURRICULUM INDUSTRIAL MANAGEMENT AND INNOVATION **

ANNO	SEMESTRE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	1	MARKETING	9	ING-IND/35	C	
		GESTIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	MAT/09	AI	
	2	E-BUSINESS E RETI DI IMPRESE	6	ING-IND/35	C	
		GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	9	ING-IND/35	C	
II	1	LOGISTICA	9	MAT/09	AI	
		SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	6	ING-INF/05	AI	
	2	<i>1 corso tra:</i>				
		PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEI SERVIZI SANITARI	6	MAT/09	AI	
		STRUMENTI E METODI PER LO SVILUPPO DELLE IMPRESE	6	MAT/09	AI	
ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	6	-	S			
III	1	INDUTRIAL PLANTS MANAGEMENT	9	ING-IND/17	C	
		INNOVATIVE FACTORIES AND SMART INDUSTRY	6	ING-IND/17	C	
	2	PROJECT MANAGEMENT	6	ING-IND/35	C	
		INNOVATION MANAGEMENT	6	ING-IND/35	C	
IV	1	ECONOMICS AND SOCIAL INNOVATION LAB	6		A	
		ELECTIVE COURSES	6		S	
	2	FINAL THESIS	21		PF	
TOTALE			120			

*** I corsi del secondo anno sono tutti erogati in lingua inglese*

CONTENUTI DEL MANIFESTO DEGLI STUDI

E' possibile consultare i contenuti delle singole attività formative accedendo al seguente link: https://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dimeg/didattica/cds/lmig/
Schede Insegnamenti 2019-20