



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, SCIENZE,
INGEGNERIA E DESIGN

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

Il giorno 10 novembre 2023, alle ore 13.00, il Consiglio del Corso di Studi si riunisce in modalità mista: una parte dei docenti è presente presso la sede del Dipartimento (Aula 2) e una parte è in collegamento telematico, tramite piattaforma Teams.

I presenti vengono annotati su apposito registro, allegato al presente verbale (allegato 1).

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Riforma dell'assetto istituzionale ed organizzativo dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino
2. Nuovo approccio per la valutazione partecipativa della didattica
3. Riconoscimento pratiche studenti
4. Varie ed eventuali
5. Calendarizzazione prossimo Consiglio del Corso di Studi

1. Riforma dell'assetto istituzionale ed organizzativo dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino

La Prof.ssa **Barbara Bigliardi**, Direttore dei Corsi di Studio, apre il consiglio ringraziando i presenti per le votazioni del Direttore di Dipartimento e dei rappresentanti in Senato Accademico e Consiglio di Università.

Il Decreto Delegato n. 125 del 30/08/2023, "Assetto Istituzionale e Organizzativo UNIRSM", prevede cambiamenti negli Organi di Dipartimento. Il Consiglio del Corso di Studi assume un maggior rilievo, soprattutto per questioni legate alla didattica, all'offerta formativa e alle pratiche studenti. Il Consiglio di Dipartimento dovrà sovrapposto ratificare in un secondo momento. Avrà quindi un carattere maggiormente amministrativo.

Inoltre, il Consiglio di Dipartimento ha cambiato assetto, ovvero vi possono partecipare solamente il Direttore di Dipartimento, il Coordinatore del Dipartimento, i Direttori dei Corsi di Laurea, i Direttori dei Centri di ricerca, i Professori a tempo indeterminato o con contratto pluriennale, i Ricercatori ed una rappresentanza fino ad un massimo di n.3 docenti designati dai Consigli di ciascun Corso di Laurea. Per il Corso di Laurea e Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale sono stati proposti i seguenti nominativi:

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale:

1. Prof.ssa Karen Venturini
2. Prof. Pietro Renzi
3. Prof. Fabrizio Moroni



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale:

1. Prof. Roberto Montanari
2. Prof. Francesco Zammoni
3. Prof. Adrian Hugh Alexander Lutey

La Prof.ssa **Bigliardi** ringrazia i docenti per la disponibilità. Hanno inoltre il diritto a partecipare ai Consigli di Dipartimento la Prof.ssa **Anna Corradi**, in qualità di Direttore di Dipartimento, la Prof.ssa **Barbara Bigliardi**, in qualità di Direttore dei Corsi di Studio dell'area Ingegneria Gestionale, e il Prof. **Alberto Petroni**, in qualità di Direttore della Scuola Normale Superiore in Ingegneria Economico-Gestionale.

Il Consiglio del Corso di Studi prende atto.

2. Nuovo approccio per la valutazione partecipativa della didattica

Il Prof. **Leonardo Tagliente** riporta la proposta dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) per la definizione di un nuovo approccio per la valutazione della didattica.

L'OIV ritiene che l'ascolto degli Studenti debba svolgere un ruolo cruciale per quanto riguarda l'identificazione di problemi e criticità relativi allo svolgimento delle attività didattiche, lo studio di possibili soluzioni e la definizione di azioni di miglioramento relative alla gestione degli insegnamenti.

A tal fine, l'OIV ritiene che la rilevazione delle opinioni effettuata attraverso i questionari al termine di ciascun periodo didattico vada integrata con un'altra modalità, ovvero la "valutazione partecipativa". Si tratta di un rapporto di collaborazione, basato su incontri informali, tra i Docenti e gli Studenti dei diversi Corsi di Studio, al fine di favorire la partecipazione attiva ed il coinvolgimento degli Studenti nel processo di miglioramento della qualità della didattica. Sono gli studenti stessi, dotati di adeguati strumenti, a fornire informazioni rilevanti per la valutazione e ridurre l'asimmetria informativa.

Nel definire l'oggetto della valutazione partecipativa, occorre privilegiare gli ambiti dove si registra una maggiore possibilità di conflitto, quelli più rilevanti per la qualità della didattica e quelli di elevata rilevanza rispetto alla mission istituzionale dell'Università.

L'OIV propone che la sperimentazione della valutazione partecipativa inizi nel primo semestre dell'Anno Accademico 2023/24 e faccia riferimento inizialmente a un insegnamento per ciascun Corso di Studio.

In fase di sperimentazione, il Garante degli Studenti assicurerà il supporto ai gruppi di valutazione e raccoglierà i report finali, curando la relativa relazione per l'OIV.

Per quanto riguarda i corsi in Ingegneria Gestionale, la sperimentazione inizierà a partire dall'A.A. 2023-24 con gli insegnamenti di Economia Aziendale (Corso di Laurea) e Marketing Industriale (Corso di Laurea Magistrale). A partire dall'A.A. 2024-25, l'OIV propone che la valutazione partecipativa diventi una prassi per tutti i corsi di studio e per tutti gli insegnamenti.

Il Consiglio del Corso di Studi prende atto dell'iniziativa e approva all'unanimità.



3. Riconoscimento pratiche studenti

La Prof.ssa **Barbara Bigliardi** propone il riconoscimento delle attività illustrate nelle pratiche studenti allegate (allegato 2).

Il Consiglio del Corso di Studi approva all'unanimità.

4. Varie ed eventuali

La Prof. **Barbara Bigliardi** presenta la situazione delle immatricolazioni per il nuovo Anno Accademico (dati aggiornati al 09/11/2023).

Ingegneria gestionale	
34 immatricolati	
14 preimmatricolati	
totale	48
Ingegneria gestionale mag.	
7 immatricolati	
7 domande di valutazione	
totale	14

Il Consiglio del Corso di Studi prende atto.

5. Calendarizzazione prossimo Consiglio del Corso di Studi

La prossima seduta del Consiglio del Corso di Studi è prevista per i prossimi mesi, in data da definire, qualora dovessero sopraggiungere aspetti da discutere.

Il Consiglio del Corso di Studi approva all'unanimità.

La riunione si scioglie alle ore 13.45.

Prof.ssa Barbara Bigliardi
Direttore del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in
Ingegneria Gestionale
Dipartimento di Economia, Scienza, Ingegneria e Design

Verbalizzante
Dott.ssa Paula M. Cenci
Coordinatore Dipartimento di Economia, Scienze,
Ingegneria e Design



Elenco presenti CdL IG 10-11-2023

COGNOME	NOME	Funzione	PRES.	PRES.T.	GIUST.	FIRMA
Baraldi	Andrea	Docente		1		
Bigliardi	Barbara	Direttrice CdL e CdLM IG	1			
Cenci	Paula Maria	Coordinatrice DESID	1			
Cicognani	Massimo	Docente				
Corradi	Anna	Direttore DESID		1		
Corticelli	Mauro Alessandro	Docente		1		
Dolci	Virginia	Collaboratore alla didattica	1			
Fedele	Micaela	Collaboratore alla didattica				
Franci	Alberto	Docente			1	
Giacomone	Maria Belen	Docente		1		
Giacomoni	Chiara	Docente		1		
Groppetti	Roberto	Docente				
Lutey	Adrian Hugh Alexander	Docente		1		
Mezzogori	Davide	Docente			1	
Montanari	Roberto	Docente			1	

Moroni	Fabrizio		Docente		1•		
Musiari	Francesco		Collaboratore alla didattica		1•		
Nicolodi	Lorenzo		Docente				
Petrangolini	Paolo		Collaboratore alla didattica				
Petroni	Alberto		Docente		1		
Renzi	Pietro		Docente			1	
Romagnoli	Giovanni		Docente		1		
Rosa	Roberto		Collaboratore alla didattica				
Tagliente	Leonardo		Vice Direttore CdL e CdLM IG		1•		
Venturini	Karen		Docente		1		
Zammori	Francesco		Docente		1		

A.A. 2023/2024
CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA GESTIONALE
Pratiche studenti per il Verbale del Consiglio di Corso di studio
Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design
Seduta del 10.11.2023

1. XXXXXXXXXX (matr. 56105)

Lo studente, iscritto al Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, a.a. 2023/2024 ha presentato richiesta di riconoscimento della carriera precedente al corso di laurea in Ingegneria Gestionale, presso codesta Università, a seguito di rinuncia.

La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU ric.	Eventuali integrazioni
Informatica gestionale (ING-INF/05)	30 (6)	Attività a scelta	30 (6)	
Analisi matematica (MAT/05)	24 (12)	Analisi matematica 1 (MAT/05)	24 (9)	*
Economia applicata all'ingegneria (ING-IND/35)	27 (6)	Istituzioni di economia e marketing (ING-IND/35)	27 (5)	Integrazione (4CFU) da concordare con il docente
Economia aziendale (ING-IND/35)	21 (9)	Economia aziendale (ING-IND/35)	21 (9)	
Tecnologie e studi di fabbricazione (ING-IND/16)	19 (9)	Tecnologie e studi di fabbricazione (ING-IND/16)	19 (9)	
Sistemi informativi per la gestione aziendale (ING-INF/05)	25 (6)	Sistemi di supporto alle decisioni aziendali (ING-INF/03)	25 (6)	
Statistica (SECS-S/01)	24 (9)	Statistica per la gestione aziendale (SECS-S/02)	24 (9)	
Impianti industriali (ING-IND/17)	24 (12)	Impianti industriali (ING-IND/17)	24 (12)	
Disegno e progettazione industriale (ING-IND/14)	21 (9)	Principi di progettazione industriale (ING-IND/14+ING-INF/05)	21 (9)	

* Il docente di Analisi matematica 2, presa visione del programma dell'esame sostenuto, valuterà l'eventuale riconoscimento dei 3 CFU in sovrannumero per una parte dell'esame di Analisi matematica 2.

Lo studente viene iscritto al **3° anno** del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (**coorte a.a. 2021/2022**).

2.

La studentessa, iscritta al Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, a.a. 2023/2024 ha presentato richiesta di riconoscimento della carriera precedente al corso di laurea in Matematica, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, a seguito di rinuncia.

La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU ric.	Eventuali integrazioni
Lingua inglese (L-LIN/12)	IDO (3)	Lingua inglese B1 (L-LIN/12)	IDO (3)	
Algebra lineare (MAT/03)	24 (9)	Geometria (MAT/03)	26 (9)	
Algebra A (MAT/02)	26 (9)			
Algebra B (MAT/02)	30 e lode (6)			
Geometria delle curve (MAT/03)	26 (6)			
Fisica A (FIS/01)	30 e lode (9)	Fisica generale 1 (FIS/01)	30 e lode (9)	
Fisica B (FIS/01)	24 (6)			
Informatica generale (INF/01)	29 (9)	Sistemi di supporto alle decisioni aziendali (ING-INF/03)	29 (6)	
Fisica matematica A (MAT/07)	22 (9)			
Fisica matematica B (MAT/07)	30 (6)	Attività a scelta	30 (6)	
Fondamenti di matematica I (MAT/04)	28 (6)	Analisi matematica 1 (MAT/05) + Analisi matematica 2 (MAT/05)	25 (9)	
Analisi matematica A (MAT/05)	24 (15)		25 (9)	
Matematica per l'economia e la finanza (SECS-S/06)	27 (6)	Attività a scelta	27 (6)	

La studentessa viene iscritta al **2° anno** del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (**coorte a.a. 2022/2023**).

3. **matr. 55982)**

La studentessa, iscritta al Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, a.a. 2023/2024 ha presentato richiesta di riconoscimento della carriera precedente al corso di laurea in Matematica, presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna, a seguito di rinuncia.

La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU ric.	Eventuali integrazioni
-----------------	------------	--------------------	-----------------	------------------------

Analisi matematica 1A (MAT/05)	25 (9)	Analisi matematica A (MAT/05)	25 (9)	
Idoneità di Lingua inglese B1	IDO (3)	*		

* Non è possibile procedere con il riconoscimento diretto dell'Idoneità linguistica perché l'insegnamento è previsto, per la coorte 2023/2024, nel semestre presso UNIPR.

La studentessa viene iscritta al **1° anno** del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (**coorte a.a. 2023/2024**).

4. ██████████ (matr. 56131)

Lo studente, iscritto al Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, a.a. 2023/2024 ha presentato richiesta di riconoscimento della carriera precedente al corso di laurea in Economia e Gestione delle imprese, presso l'Università Telematica internazionale UNINETTUNO, a seguito di rinuncia.

La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU ric.	Eventuali integrazioni
Idoneità linguistica (L-LIN/12)	IDO (3)	*		
Economia aziendale (SECS-P/07)	23 (9)	Economia aziendale (ING-IND/35)	23 (9)	Integrazione (3CFU) da concordare con il docente
Istituzioni di diritto privato (IUS/01)	28 (9)	Attività a scelta	28 (6)	

* Non è possibile procedere con il riconoscimento diretto dell'Idoneità linguistica perché l'insegnamento è previsto, per la coorte 2023/2024, nel semestre presso UNIPR.

Lo studente viene iscritto al **1° anno** del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (coorte a.a. 2023/2024).

5. ██████████ (matr. 56094)

Lo studente, iscritto al Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, a.a. 2023/2024 ha presentato richiesta di riconoscimento della carriera precedente al corso di laurea in Ingegneria Gestionale, presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna, a seguito di rinuncia.

La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU ric.	Eventuali integrazioni
Analisi matematica e Geometria e algebra T-AB (MAT/05)	26 (12)	Analisi matematica 1 (MAT/05)	26 (9)	
Analisi matematica T-B (MAT/05)	25 (6)	+ Geometria (MAT/03)	26 (9)	

Economia e organizzazione aziendale (ING-IND/35)	27 (9)	Economia aziendale (ING-IND/35)	27 (9)	
Fisica generale T-A (FIS/01)	27 (6)	Fisica generale 1 (FIS/01)	25 (9)	
Fisica generale T-B (FIS/01)	22 (6)			
Fondamenti di chimica T-A (CHIM/07)	18 (6)	Chimica (CHIM/07)	18 (6)	
Idoneità di lingua inglese B1	IDO (3)	Lingua inglese B1	IDO (3)	

Lo studente viene iscritto al **2° anno** del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (**coorte a.a. 2022/2023**).

6. XXXXXXXXXX

Lo studente, immatricolato al Corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, ha presentato richiesta di riconoscimento della carriera precedente al corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, presso l'Università Alma Mater Studiorum Università di Bologna, a seguito di rinuncia. La convalida degli esami sostenuti viene riportata nella seguente tabella:

Esame sostenuto	Voto e CFU	Esame riconosciuto	Voto e CFU ric.	Eventuali integrazioni
Analisi matematica T-1 (MAT/05)	18 (9)	Analisi matematica 1 (MAT/05)	18 (9)	
Chimica e chimica applicata (ING-IND/22+CHIM/07)	22 (9)	Chimica (CHIM/07)	22 (6)	
Composti organici inquinanti ed elementi di microbiologia per il disinquinamento (CHIM/11)	22 (6)			
Geologia e geologia applicata (GEO/05)	22 (9)			
Geometria e algebra (MAT/03)	23 (6)	Geometria (MAT/03)	23 (6)	Integrazione (3CFU) da concordare con il docente
Idoneità di lingua inglese B2	IDO (6)	Lingua inglese B1	IDO (3)	
Laboratorio di trattamento dati per l'ingegneria ambientale	IDO (6)	Tirocinio	IDO (6)	

Lo studente viene iscritto al **2° anno** del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (**coorte a.a. 2022/2023**).

A.A. 2023/2024
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE
Pratiche studenti per il Verbale del Consiglio di Corso di studio
Dipartimento di Economia, Scienze, Ingegneria e Design
Seduta del 10.11.2023

1. [REDACTED]

Lo studente, in possesso di Laurea di primo livello in Ingegneria e Scienze informatiche conseguita presso l'Università di Bologna il 28/05/2021 con voti 95/110, chiede la valutazione della carriera pregressa e delle competenze acquisite ai fini della convalida di crediti e l'immatricolazione al CdLM in Ingegneria Gestionale per l'a.a. 2023/2024.

Dalla documentazione in atti si evince il possesso dei requisiti curriculari richiesti dal vigente Regolamento didattico del corso di studio; parimenti risulta soddisfatto il requisito di adeguata preparazione, sempre richiesto a Regolamento, essendo il voto di laurea almeno pari a 85/110.

Il Consiglio di Corso di Studi unanime **APPROVA** la richiesta di immatricolazione al CdLM in Ingegneria gestionale dell'allievo richiedente, con applicazione del piano di studi statutario previsto nel manifesto dell'a.a.2023/2024. Allo studente sarà consigliato l'inserimento di attività a scelta/attività in sovrannumero negli SSD caratterizzanti per il CdLM.

2. [REDACTED]

Lo studente, in possesso di Laurea di primo livello in Ingegneria Civile conseguita presso il Politecnico di Milano il 27/09/2023 con voti 87/110, chiede la valutazione della carriera pregressa e delle competenze acquisite ai fini della convalida di crediti e l'immatricolazione al CdLM in Ingegneria Gestionale per l'a.a. 2023/2024.

Dalla documentazione in atti si evince il possesso dei requisiti curriculari richiesti dal vigente Regolamento didattico del corso di studio; parimenti risulta soddisfatto il requisito di adeguata preparazione, sempre richiesto a Regolamento, essendo il voto di laurea almeno pari a 85/110.

Il Consiglio di Corso di Studi unanime **APPROVA** la richiesta di immatricolazione al CdLM in Ingegneria gestionale dell'allievo richiedente, con applicazione del piano di studi statutario previsto nel manifesto dell'a.a.2023/2024. Allo studente sarà consigliato l'inserimento di attività a scelta/attività in sovrannumero negli SSD caratterizzanti per il CdLM.

3. [REDACTED]

Lo studente, in possesso di Laurea di primo livello in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università di Bologna il 18/12/2019 con voti 87/110, chiede la valutazione della carriera pregressa e delle competenze acquisite ai fini della convalida di crediti e l'immatricolazione al CdLM in Ingegneria Gestionale per l'a.a. 2023/2024.

Dalla documentazione in atti si evince il possesso dei requisiti curriculari richiesti dal vigente Regolamento didattico del corso di studio; parimenti risulta soddisfatto il requisito di adeguata preparazione, sempre richiesto a Regolamento, essendo il voto di laurea almeno pari a 85/110.

Il Consiglio di Corso di Studi unanime **APPROVA** la richiesta di immatricolazione al CdLM in Ingegneria gestionale dell'allievo richiedente, con applicazione del piano di studi statutario previsto nel manifesto dell'a.a.2023/2024. Allo studente sarà consigliato l'inserimento di attività a scelta/attività in sovrannumero negli SSD caratterizzanti per il CdLM.