

CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 8 SEDUTA DEL 27 Settembre 2017

Il giorno ventisette del mese di Settembre dell'anno duemiladiciasette, alle ore 09:30 presso la sala degli Organi della Scuola di Ingegneria (ex aula G2) in campus Macchia Romana, è stato convocato il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (di seguito CCdSIM) con convocazione del coordinatore: Prof. Paolo Renna in nota del 21/09/2017 - prot. n. 1447 per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente odg:

- I. Comunicazioni;
- II. Approvazione del verbale della riunione precedente;
- III. Pratiche Studenti;
- IV. Lavori del Gruppo di Assicurazione della Qualità/Riesame;
- V. Scheda SUA-CdS: approvazione quadri in scadenza 30 Settembre;
- VI. Varie ed eventuali.

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Paolo RENNA – Coordinatore	PRESENTE
prof. Vinicio MAGI	ASSENTE
prof. Enrico NINO	ASSENTE
prof. Aldo BONFIGLIOLI	PRESENTE
Prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE
prof. Donato SORGENTE	PRESENTE
dott. Antonio D'ANGOLA	PRESENTE
dott. Fabio FRUGGIERO	ASSENTE
dott.ssa Elena PIERRO	PRESENTE
dott.ssa Annarita VIGGIANO	ASSENTE
sig. Domenico DI STASIO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Valerio GUGLIELMI- Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il Prof. Paolo RENNA in qualità di coordinatore del CCdSIM. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Elena PIERRO. Alle ore 9:30, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Paolo RENNA dichiara aperta la seduta.

I. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore recentemente ha richiesto alla segreteria studenti il numero delle immatricolazioni allo stato attuale. La segreteria ha comunicato i seguenti dati: 45 iscritti alla Triennale più 15 che devono completare la pratica iniziata online (anno scorso 75 consolidati); 4

iscritti alla Magistrale e 10 sub condizione (anno scorso 7 totale). I trasferimenti non sono inclusi. Nella cartella del gruppo di riesame il Coordinatore ha estrapolato i dati riguardo gli immatricolati relativi alla Regione Basilicata L9 (classe meccanica): su Potenza gli immatricolati l'anno scorso sono stati 190, Ingegneria Meccanica ha raccolto circa il 32% degli immatricolati ad un corso di studi L-9 (dato abbastanza stabile negli ultimi 3 anni). Il Politecnico di Torino fino al 30%. A Matera gli immatricolati industriali sono in numero inferiore. Bari e Torino accolgono un numero maggiore di studenti della provincia di Matera. Gli studenti fuori regione sono pochi, e provengono maggiormente da Salerno e Puglia. Gli immatricolati a Modena e Reggio Emilia della L9 sono notevolmente aumentati negli ultimi tre anni.

Il Coordinatore procede ad illustrare i dati relativi alla magistrale: gli immatricolati (su tutti gli anni di corso) in Basilicata sono 38, 21 a Modena e Reggio Emilia. Inclusi i trasferimenti, in Basilicata abbiamo al primo anno 14 iscritti (dato abbastanza consolidato). Alcuni studenti provengono da Salerno, nessuno studente proviene dalla Puglia.

Infine, il Coordinatore informa i presenti circa lo stato di avanzamento della imminente visita Anvur: tutti i documenti di ateneo sono stati inviati, oltre alla Scheda di Monitoraggio annuale e il Rapporto Ciclico di Riesame di Ingegneria Meccanica. Anvur ha risposto con i rilievi sull'Ateneo, effettuati e già inviati. Sul nostro corso di studi sono stati effettuati due rilievi: sul sito della Scuola di Ingegneria non è presente ancora il nuovo regolamento (non è stato effettuato il decreto rettorale), e non sono presenti tutti gli allegati dei verbali. Hanno richiesto in particolare i verbali delle riunioni degli studenti, che sono quindi stati caricati. Nella cartella condivisa sono presenti i rilievi e le relative risposte date. Anvur ha comunicato che ha deciso di fornirci un aggiornamento trimestrale per poter valutare se ci sono grosse anomalie.

II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n.7 relativo alla seduta del 6 Settembre 2017.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva, con l'astensione degli assenti alla seduta.

III. PRATICHE STUDENTI

Di seguito vengono riportate le pratiche studenti oggetto di discussione sotto propria denominazione.

III.1. ERASMUS – Autorizzazione periodo di studio e approvazione Learning Agreement

La studentessa Federica Triumbari , matr. 46245, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero della durata di di 6 mesi (dal 05.02.2018 al 30.07.2018) presso l' <i>Universidad Politecnica de Madrid (Spagna)</i> e l'approvazione del proprio <i>Learning Agreement</i> secondo quanto riportato in tabella:

<i>Universidad Politecnica de Madrid</i>	<i>ECTS</i>	Insegnamenti Unibas	CFU
<i>Elasticidad y Resistencia de Materiales Mecanica</i>	6 3	Scienza delle Costruzioni	9
<i>Fisica II</i>	6	Fisica II	6
<i>Teoria de Circuitos Maquinas Electricas</i>	4.5 4.5	Elettrotecnica	9
<i>Fabricacion Asistida por Ordenador</i>	3	Materia fuori piano	3
<i>Seguridad y Salud en el Trabajo</i>	3	Materia fuori piano	3

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

III.2. Autorizzazione a svolgere un'attività di Tirocinio Formativo

Lo studente **Alessandro Lo Sardo** iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9) matricola 46342, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso la **PL3Dart srls Società a Responsabilità Limitata Semplificata** con i seguenti obiettivi formativi: *“Il tirocinio si pone come obiettivo quello di acquisire conoscenze tecnico-pratiche sulla realizzazione di componenti mediante tecniche di fabbricazione additiva con particolare attenzione al processo di Fused Deposition Modeling. In particolare, tali conoscenze verteranno principalmente sulle distorsioni derivanti dal processo realizzativo”*.

Tutor universitario: **Prof. Paolo Renna**. Tutor Soggetto ospitante: **Ing. Sergio Lo Sardo**.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

III.3. Trasferimenti in entrata

Studente:	VITO BUSTO, matr. 53736 Iscritto per l'anno accademico 2016/2017 Fuori corso al 3° anno del CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04), Politecnico di Bari, Bari.					
Richiesta:	Iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.					
Parere del Consiglio	Iscrizione al III anno del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, con la convalida degli esami come da tabella sotto riportata. FASCIA OFA: A. Offerta Formativa A.A.2015/2016.					
Esami sostenuti	CFU	Esami convalidati	CFU	Debiti	Eccesso	Note
ANALISI MATEMATICA (MAT/05)	12	Analisi Matematica I (MAT/05) Analisi Matematica II (MAT/05)	6 6	6		Integrare 6 CFU
GEOMETRIA E ALGEBRA (MAT/03)	6	Geometria (MAT/03)	9	3		Integrare 3 CFU
FONDAMENTI DI INFORMATICA (ING-	6	Informatica (ING-INF/05)	6			Convalidato

INF/05)						
METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA (ING/IND15)	6	Disegno Tecnico Industriale (ING/IND15)	6			Convalidato
Lingua Inglese	3	Lingua Inglese	3			Convalidato
Fluidodinamica (ING/IND06)	6	Meccanica dei Fluidi (ICAR/01)	9	3		Integrare 3 CFU
Fisica Tecnica (ING/IND10)	6	Fisica Tecnica (ING/IND11)	9	3		Integrare 3 CFU
Meccanica Razionale (MAT/07)	6	Fisica Matematica (MAT/07)	6			Convalidato
Impianti Meccanici I(ING/IND17)	9	Impianti Industriali (ING/IND17)	6		3	Eccesso di 3 CFU utilizzabili come materia a scelta da comunicare alla Segreteria Studenti.
ELEMENTI DI ECONOMIA (ING-IND/35)	6	Economia Applicata all'Ingegneria (ING-IND/35)	6			Convalidato
MECCANICA DEI MATERIALI E PROGETTAZIONE MECCANICA I (ING-IND/14)	12	Elementi Costruttivi delle Macchine (ING-IND/14)	6		6	Eccesso di 6 CFU utilizzabili come materia a scelta da comunicare alla Segreteria Studenti.
Esami sostenuti	CFU	Esami convalidati	CFU	Debiti	Eccesso	Note

Studente:	Michele SINISI matr.53872 Iscritto per l'anno accademico 2016/2017 al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Pisa.					
Richiesta:	Immatricolazione al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica					
Parere del Consiglio:	Iscrizione al I anno del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, con la convalida degli esami come da tabella sotto riportata. FASCIA OFA: C. Offerta Formativa A.A.2017/2018.					
Esami sostenuti	CFU	Esami convalidati	CFU	Debiti	Eccesso	Note
Lingua Inglese	3	Lingua Inglese	3			Convalidato

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

III.4. Passaggio di Corso di Studio

Studente:	Graziano CARRIERO, matr. 51932 iscritto per l'A.A. 2017-2018 al II anno del corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi della Basilicata, Potenza					
Richiesta:	Passaggio al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica					
Parere del Consiglio	Iscrizione al II anno del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, con la convalida degli esami come da tabella sotto riportata. FASCIA OFA: A. Offerta Formativa A.A.2016/2017.					
Esami sostenuti	CFU	Esami convalidati	CFU	Debiti	Eccesso	Note
Analisi Matematica I (MAT/05)	12	Analisi Matematica I (MAT/05)	12			Convalidato
Geometria (MAT/03)	9	Geometria (MAT/03)	9			Convalidato
Fisica I (FIS/01)	12	Fisica I (FIS/01)	12			Convalidato
Chimica (CHIM/07)	9	Chimica (CHIM/07)	9			Convalidato
Informatica (ING-INF/05)	6	Informatica (ING-INF/05)	6			Convalidato
Lingua Inglese	3	Lingua Inglese	3			Convalidato
Disegno (ICAR/17)	6	Disegno	6			Convalidato come materia a scelta da comunicare alla Segreteria Studenti

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

IV. LAVORI DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME

Il Coordinatore nella riunione precedente aveva chiesto al gruppo di riesame un contributo per completare il quadro sulle opinioni studenti. I componenti del gruppo di riesame presenti confermano di non aver sviluppato un documento unico risultato del lavoro dell'intero gruppo di riesame. Sono stati infatti inoltrati solo contributi individuali, che verranno illustrati nel punto successivo.

V. SCHEDA SUA-CDS: APPROVAZIONE QUADRI IN SCADENZA 30 SETTEMBRE

Il Coordinatore comunica che entro il 30 settembre scadono i seguenti riquadri della scheda SUA-CdS: B2.a, B2.b e B2.c.

Relativamente al quadro B6 - opinioni studenti, il PQA ha compilato quest'anno le linee guida per la compilazione della scheda SUA, ove vien detto di non pubblicare i risultati. Da quest'anno sono online i dati relativi alla sola Meccanica, disaggregati da Civile e Ambiente. Il Coordinatore comunica di aver ricevuto tre contributi separati. La Dottoressa Viggiano ha inviato i dati aggregati dei corsi di studio Triennale e Magistrale. Il Coordinatore informa che procederà a redigere un unico documento da allegare alla scheda SUA, contenente anche le percentuali dei dati criptati, che successivamente procede ad illustrare. Nella pubblicazione online sul sito si potranno considerare anche gli studenti che compilano il questionario a settembre. Può essere utile anche inserire il numero di risposte per insegnamento. Lo studente Guglielmi fornisce una sua analisi sulle opinioni studenti, in cui, tra le altre cose, evidenzia che è alta la percentuale di studenti che non rispondono. Ha inoltre evidenziato i 3 corsi su cui ci sono criticità relative al carico didattico. Interviene il prof. Bonfiglioli, il quale sottolinea l'importanza di coinvolgere nella discussione i colleghi interessati dall'analisi delle criticità, in particolare coloro che non fanno parte del Consiglio.

Il Coordinatore conclude l'analisi illustrando il documento sulla provenienza degli studenti immatricolati, per la laurea Triennale e per quella Magistrale. I dati relativi all'a.a. 2016/2017 sono temporanei perché in corso di svolgimento. Il Quadro B6 è allegato al verbale.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

VI. VARIE ED EVENTUALI

Il Coordinatore, a valle del rapporto di riesame ciclico, comunica di aver inserito nella cartella condivisa le osservazioni fatte dal PQA e il documento finale inviato all'Anvur. Successivamente, il coordinatore illustra le scadenze future: dopo il 30 ottobre il consiglio si dovrà riunire per le materie a scelta e l'approvazione dei piani di studi, mentre il 30 dicembre sarà in scadenza la scheda di monitoraggio della laurea magistrale.

Il Prof. Sorgente e il Dott. D'Angola propongono approfondire la discussione sul funzionamento e le attività del gruppo di riesame.

Non essendovi ulteriori varie ed eventuali, la riunione del consiglio si chiude alle ore 11:30 del 27/09/2017.

IL SEGRETARIO

Dott.ssa Elena PIERRO

IL COORDINATORE

Prof. Paolo RENNA