



## CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

### VERBALE N. 2 SEDUTA DEL 22 aprile 2020

Il giorno ventidue del mese di aprile dell'anno duemilaventi, alle ore 15:30 in modalità telematica, 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 15 aprile 2020 - prot. n. 626/II/14/SI/SD, 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 E DEI GRUPPI DI LAVORO.
- V. 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
Prof. Antonio D'ANGOLA	PRESENTE
dott. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE
dott.ssa Elena PIERRO	PRESENTE
Prof.ssa Annarita VIGGIANO	PRESENTE
Sig.ra Monica ELEUTERI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
Dott. Graziano CARRIERO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il Prof. Paolo RENNA in qualità di coordinatore del CCdSIM. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Antonio D'ANGOLA. Alle ore 15:31, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Paolo RENNA dichiara aperta.

#### I. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore comunica che è necessario effettuare un monitoraggio sui Tirocini date le difficoltà legate al COVID. Il Coordinatore chiede quindi di essere contattato ed informato dai docenti tutor dei tirocinanti riguardo i tirocini in corso e i tirocini approvati ma ancora da iniziare. Il Coordinatore comunica che le procedure per i tirocini ancora da approvare in Sede di Consiglio andranno rifatte e che quindi nella seduta odierna si procederà semplicemente con una presa d'atto della richiesta e dell'approvazione dei contenuti formativi.



## II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n.7 relativo alla seduta del 17 Dicembre 2019 e del verbale n. 1 relativo alla seduta del 21 Gennaio 2020.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità dei presenti approva e con l'astensione degli assenti delle rispettive sedute.**

## III. PRATICHE STUDENTI

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

### III.1. Pratiche Studenti "ERASMUS – Autorizzazione modifiche Learning Agreement"

Si porta a ratifica il provvedimento di urgenza del 19 febbraio 2020 Prot. n. 330/V/4/SI/SD alleg.n. 1 con l'autorizzazione della modifica del Learning Agreement richiesta dallo studente **Giuseppe Rubolino** (matr. 51776), e trasmessa con Prot. N. 318/V/4/SI/SD del 18/02/2020, così come riportato nelle seguenti tabelle:

*Learning Agreement Before the Mobility:*

Insegnamenti Universidad Politecnica de Madrid	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
Mecanica	4.5	Scienza delle Costruzioni	9
Elasticidad y resistencia de Materiales	4.5		
Tecnologia de fabrication	4.5	Tecnologia Meccanica	9
Soldatura	4.5		
Numerical calculations for engineering	6	Materie a scelta	12
Topics in engineering mathematics	6		
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>Totale</b>	<b>30</b>



*Learning Agreement During the Mobility:*

Insegnamenti Universidad Politecnica de Madrid	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
Mecanica	4.5	Scienza delle Costruzioni	9
Elasticidad y resistencia de Materiales	4.5		
Tecnologia de fabrication	4.5	Tecnologia Meccanica	6
Soldatura	4.5		
Drawing and Sketching	3	Materie a scelta	3
Solving electrical engineering problems using software tools	3	Materie a scelta	3
Sustainable design	3	Materie a scelta	3
Fabrication asistida por ordenador	3	Materie a scelta	3
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>Totale</b>	<b>30</b>

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

**III.2. Pratiche Studenti “Autorizzazioni a svolgere un’attività di Tirocinio Formativo”**

Si ratifica provvedimento di urgenza Prot. n. 180/V/6/SI/SD/ del 03.02.2020 con il quale Il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata le richieste degli studenti **Alberto Carmine Farina** (matr. 48722) e **Victor Francomagro** (matr. 52500) per motivi di urgenza approva le richieste di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto riportato:

Lo studente **Alberto Carmine Farina** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33) matricola 48722, chiede di svolgere un’attività di tirocinio formativo presso **la Sip & T s.p.a** con i seguenti obiettivi formativi: "*Sviluppo di metodologie per il controllo e gestione della qualità per il miglioramento continuo in ottica ISO 9001.*" Tutor universitario: **Prof. Paolo Renna** Tutor Soggetto ospitante: **Enrico De Caro**.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

Lo studente **Victor Francomagro** iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9) matricola 52500, chiede di svolgere un’attività di tirocinio formativo presso **Frascella Emanuele s.r.l.** con i seguenti



obiettivi formativi: *" Il progetto di tirocinio ha come obiettivo quello di formare il candidato circa competenze di progettazione e gestione di componenti di impianto industriale. In particolare, il candidato affronterà tematiche di progettazione e gestione dei sistemi di approvvigionamento merce. In relazione al particolare caso di studio, il candidato sarà formato sugli strumenti e sulle logiche per la gestione e il controllo dei materiali in magazzini alto-rotanti."* Tutor universitario: **Dott. Fabio Fruggiero**. Tutor Soggetto ospitante: **Emanuele Frascella**

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

Si ratifica provvedimento di urgenza Prot. n. 219/V/6/SI/SD/ del 06.02.2020 con il quale il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata le richieste degli studenti **Alfonso Calabrese** (matr. 54904) e **Vittorio Fontana** (matr. 31178) per motivi di urgenza approva le richieste di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto riportato:

Lo studente **Alfonso Calabrese** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33) matricola 54904, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso la C.M.D. s.p.a con i seguenti obiettivi formativi: *"Studio di un motore diesel su banco prova"* Tutor universitario: **Prof. Annarita Viggiano**. Tutor Soggetto ospitante: **Francesco Iantorno**

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

Lo studente **Vittorio Fontana** iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9) matricola 31178, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso Plasticform S.r.l. con i seguenti obiettivi formativi: *"Il progetto di tirocinio ha come obiettivo quello di formare il candidato circa competenze di progettazione di componenti di prodotto nonché analisi e caratterizzazione dei requisiti tecnico economici per la realizzazione. In particolare, il candidato affronterà tematiche di elaborazione progetto di fattibilità tecnico ed economica, stima delle lavorazioni e dei tempi e dei costi di produzione, determinazione della offerta commerciale, analisi di qualità."* Tutor universitario: **Dott. Fabio Fruggiero**. Tutor Soggetto ospitante: **Vincenzo Di Miscio**.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

Si ratifica provvedimento di urgenza Prot. n. 329/V/6/SI/SD del 19.02.2020 con il quale Il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata la richiesta dello studente **Francesco Mancusi** (matr. 53118) per motivi di urgenza approva la richiesta di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto riportato:

Lo studente **Francesco Mancusi** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33) matricola 53118, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso la **Vailog s.r.l.** con i seguenti obiettivi formativi: *"Il progetto di tirocinio ha come obiettivo la formazione del candidato sull'analisi e monitoraggio*



*dell'avanzamento attività di progetto. In particolare, il candidato affronterà tematiche di gestione dei progetti e di caratterizzazione tempi e costi in approccio ottimizzato. Verranno analizzati i vincoli di attività e le risorse necessarie allo svolgimento delle stesse; si affronteranno problematiche di ottimizzazione dei costi e dei cicli di progetto; si analizzeranno problematiche di project risk management."* Tutor universitario: **Dott. Fabio Fruggiero**. Tutor Soggetto ospitante: **Caterina Salvi**

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

Sulla base della comunicazione del Settore Gestione Didattica istanza prot. N. 467/V/6/SI/SD All.2 del 12.03.2020, gli studenti DI STASIO DOMENICO, matricola 56531, iscritto al Corso di laurea Ingegneria Meccanica (classe LM-33) e lo studente MURO Bertil, matricola 49937, iscritto al Corso di laurea Ingegneria Meccanica (classe L-9), chiedono di svolgere un'attività di tirocinio formativo secondo la seguente descrizione:

DI STASIO DOMENICO, matricola 56531, iscritto al Corso di laurea Ingegneria Meccanica (classe LM-33) chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso Barilla G. e R. Fratelli s.p.a. con i seguenti obiettivi formativi: *"Il progetto di tirocinio risulta relativo ad attività di miglioramento continuo con particolare riferimento a progetti di Energy Saving. In particolare, il candidato analizzerà lo standard internazionale di certificazione (ISO 50001) e collaborerà alla identificazione di indici di performance energetica con riferimento a sistemi di produzione in linea della categoria bakery. Il candidato parteciperà agli audit energetici di stabilimento con l'obiettivo di migliorare il modello energetico dello stabilimento di Cremona"*

Tutor universitario: **Dott. Fabio Fruggiero**. Tutor Soggetto ospitante: **Davide Feraboli**

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva i contenuti formativi.**

MURO Bertil, matricola 49937, iscritto al Corso di laurea Ingegneria Meccanica (classe L-9), chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso il **Comune di Tito (PZ)**, secondo la seguente descrizione: *"Studio di progetti in 2D e 3D, utilizzo delle piattaforme -Autocad 3D -3D Studio Max Attività previste: Realizzazione di un modello 3D del sito archeologico "Torre di Satriano". Studio e realizzazione di quest'ultimo mediante lo studio di rilievi in 2D e 3D."* Tutor universitario: **Prof. Antonio Bixio**. Tutor Soggetto ospitante: **Angela Laurino**

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva i contenuti formativi.**

### **III.3. Pratiche Studenti "Rettifica fascia OFA"**

In riferimento alla pratica di trasferimento dello studente **Sisto Nino Armando**, matricola 60735, trasferitosi dall'Università la Sapienza di Roma (come istruita nel verbale n. 6 del 12 novembre 2019), lo studente ha omesso di presentare la prova del TOLC del 26/07/2016 tenutosi presso la Scuola di Ingegneria che lo collocava in Fascia OFA A; pertanto in seguito alla presentazione dei risultati della prova, la pratica di trasferimento viene rettificata indicando per lo studente **Sisto Nino Armando** la Fascia OFA A.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**



### **III.4. Pratiche Studenti “Sostituzione Insegnamenti”**

Lo studente DAMATO ANTONELLO, matricola 61162 ed iscritto al I° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per l'a.a.\_2019/2020 chiede di effettuare la sostituzione di un insegnamento previsto nel Piano di Studi con uno dei seguenti insegnamenti:

- Reservoir Modelling (ING-IND/30)
- Chemistry of Hydrocarbons (CHIM/06)
- Environmental and impact Petroleum exploitation (GEO/02)

La sostituzione è motivata avendo lo studente già sostenuto con esito positivo nella precedente carriera l'esame di Metodi Analitici e Numerici per l'Ingegneria (MAT/05, MAT/08) per un totale di 10 CFU con argomenti che si sovrappongono a quelli trattati nell'insegnamento di Calcolo Numerico previsto nel piano di studi del Corso di Studio Magistrale. Il Consiglio ritiene che la richiesta sia giustificata, ma poiché gli insegnamenti proposti non rispettano l'ordinamento del Corso di Studi, si rimanda ad un'eventuale richiesta successiva dello studente proponendo un insegnamento sia conforme a quanto previsto dall'ordinamento del Corso di Studi.

Pertanto il piano di studi rimane quello proposto dall'offerta formativa a.a. 2019/2020.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

### **VII. LAVORI DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E DEI GRUPPI DI LAVORO**

Il Coordinatore comunica che la prof.ssa Genovese ha svolto attività in riferimento alla mobilità Erasmus e che tale attività era indicata nei rapporti di autovalutazione annuale del riesame. A tal proposito cede la parola alla prof.ssa Genovese che comunica che gli Studenti di Ingegneria sono stati invitati via mail e hanno partecipato ad un incontro informativo tenutosi il 13 aprile alle 15 sui bandi Erasmus ad oggi attivi. All'incontro ha partecipato anche la dott.ssa Colucci. E' stato inoltre effettuato l'Infoday Erasmus il 20 aprile alle ore 16 al quale hanno partecipato gli studenti dell'Ateneo. La prof.ssa Genovese comunica infine che al momento ci sono 13 studenti della Scuola di Ingegneria che stanno svolgendo l'Erasmus durante l'emergenza COVID.

Il Coordinatore informa che ha partecipato a numerose riunioni periodiche sulla didattica a distanza durante il periodo COVID per la gestione della didattica e degli esami in modalità telematica, e invita i rappresentanti degli studenti a comunicare qualunque problematica sulla didattica a distanza.

Il rappresentante degli studenti, Dott. Graziano CARRIERO, non segnala particolari problematiche se non su alcune esercitazioni e sulle difficoltà riscontrate da alcuni studenti legate alla stabilità della connessione dati e chiede se è possibile valutare anche attraverso strumenti messi a disposizione dall'Ateneo la risoluzione di tali difficoltà. Il Coordinatore riporterà nelle opportune sedi le problematiche sollevate suggerendo anche per il



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Scuola di Ingegneria  
Settore Gestione della Didattica

futuro di dedicare spazio riservato all'interno della struttura per la didattica online da mettere a disposizione di chi ha difficoltà di connessione dati.

Non essendovi ulteriori aggiornamenti specifici per questo punto, Il Coordinatore passa al punto successivo.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

**L'estratto del verbale relativo alle pratiche studenti è approvato all'unanimità seduta stante.**

### VIII. VARIE ED EVENTUALI

Il Coordinatore ricorda che il Consiglio dovrà occuparsi delle attività relative allo SmartDay calendarizzato il prossimo 30 aprile, durante il quale sono previsti incontri telematici con le scuole e la presentazione di un video da preparare. La prof.ssa Pierro si mette a disposizione per la preparazione del video descrittivo dei corsi di Studio. Il Coordinatore chiede al Consiglio di inviare entro lunedì 27 aprile eventuali disponibilità a partecipare al video e suggerimenti riguardo l'organizzazione dello stesso SmartDay.

Non essendovi ulteriori varie ed eventuali, la riunione telematica del Consiglio si chiude alle ore 16:11 del 22/04/2020.

\*\*\*\*\*

IL SEGRETARIO

Prof. Antonio D'ANGOLA

IL COORDINATORE

Prof. Paolo RENNA