



CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 2

SEDUTA DEL 14 marzo 2023

Il giorno 14 del mese di MARZO dell'anno duemilaventitré, alle ore 14:30 in modalità telematica, è stato convocato il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (di seguito CCdSIM) con convocazione del coordinatore Prof. Donato Sorgente in nota del 08/03/2023 - prot. n. 652 per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente odg:

- I. COMUNICAZIONI**
- II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE**
- III. PRATICHE STUDENTI**
- IV. RELAZIONE COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI 2022**
- V. COPERTURE INSEGNAMENTI CORSI DI STUDIO A.A. 2023-2024**
- VI. SEMESTRALIZZAZIONE CORSI DI STUDIO A.A. 2023-2024**
- VII. LAVORI GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E SEGNALAZIONI STUDENTI**
- VIII. VARIE ED EVENTUALI.**

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Donato SORGENTE – Coordinatore	PRESENTE
prof. Aldo BONFIGLIOLI	PRESENTE
prof. Nicola CAPUANO	PRESENTE
prof. Antonio D'ANGOLA	PRESENTE
prof. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE

Verbale n. 2 del 14/03/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it;

Scuola di Ingegneria – Settore Gestione della Didattica – Viale dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102 –

E-mail: scuolaingegneria.didattica@unibas.it - PEC scuolaingegneria@pec.unibas.it



prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE
prof. Vinicio MAGI	ASSENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE
prof. Rocco MOZZILLO	PRESENTE
prof. Enrico NINO	ASSENTE
prof.ssa Elena PIERRO	ASSENTE
prof. Paolo RENNA	PRESENTE
prof.ssa Annarita VIGGIANO	PRESENTE
sig. Donato Nolè - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
dott. Francesco Maria Savio GRILLO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il Prof. Donato SORGENTE in qualità di coordinatore del CCdSIM.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il dott. Rocco MOZZILLO.

Alle ore 14:35, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Donato SORGENTE dichiara aperta la seduta.

I. COMUNICAZIONI

Il coordinatore informa che non ci sono comunicazioni.

II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n. **1** relativo alla seduta del **30 GENNAIO 2023**.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

III. PRATICHE STUDENTI

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

III.1. Pratiche Studenti "ERASMUS – Riconoscimento crediti"

Lo studente [REDACTED] in mobilità Erasmus+ per formazione per l'a.a. 2021-2022 presso lo **Imperial College London** (London, UK), ha ottenuto il riconoscimento dei crediti acquisiti (Nota Prot. n. 347 del 06/02/2023) secondo quanto riportato in tabella:



Insegnamenti ICL	ECTS/grades	Insegnamenti Unibas	CFU	Voto
Tesi: Machine Learning in the study of contact mechanics	15/NA	Tesi: Machine Learning in the study of contact mechanics	15	NA
TOTALE ECTS	15	TOTALE CFU UNIBAS	15	

Il consiglio di corso di studi all'unanimità ratifica il riconoscimento.

La studentessa [REDACTED], in mobilità Erasmus+ per formazione per l'a.a. 2021-2022 presso lo **Imperial College London** (London, UK), ha ottenuto il riconoscimento dei crediti acquisiti (Nota Prot. n. 347 del 06/02/2023) secondo quanto riportato in tabella:

Insegnamenti ICL	ECTS/grades	Insegnamenti Unibas	CFU	Voto
Tesi: Theoretical and experimental study of the response of soft tissues	15/NA	Tesi: Theoretical and experimental study of the response of soft tissues	15	NA
TOTALE ECTS	15	TOTALE CFU UNIBAS	15	

Il consiglio di corso di studi all'unanimità ratifica il riconoscimento.

Lo studente [REDACTED], in mobilità Erasmus+ per studio per l'a.a. 2022-2023 presso la **Universidad Politecnica de Madrid** (E MADRID05, Spagna), ha ottenuto il riconoscimento dei crediti acquisiti (Nota Prot. n. 548 del 27/02/2023) secondo quanto riportato in tabella:

Insegnamenti UPM	ECTS/grades	Insegnamenti Unibas	CFU	Voto
Motores Alternativos	4.5/5	Motores Alternativos – crediti fuori piano	4.5	20/30
Sistemas de Fabricaciones Flexibles	3/6.3	Sistemas de Fabricaciones Flexibles – crediti fuori piano	3	23/30
Spanish Language Course	6/8	Spanish Language Course – Materia a scelta in sostituzione di Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità	6	28/30

Verbale n. 2 del 14/03/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it;

Scuola di Ingegneria – Settore Gestione della Didattica – Viale dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102 –

E-mail: scuolaingegneria.didattica@unibas.it - PEC scuolaingegneria@pec.unibas.it



		della didattica e Disegno Assistito dal Calcolatore		
TOTALE ECTS	13.5	TOTALE CFU UNIBAS	13.5	

Il consiglio di corso di studi all'unanimità ratifica il riconoscimento.

III.2. TIROCINI FORMATIVI E ORIENTAMENTO

Lo studente [REDACTED] iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale (LM-33) matricola [REDACTED] chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso **C.M.D. SPA di Atella** con i seguenti obiettivi formativi:

"Studio e sperimentazione su motori a combustione interna tramite analisi effettuata su banchi prova."

Tutor universitario: **VIGGIANO Annarita** - Tutor Soggetto ospitante: **CARUSO Angelo Michele**.

Il coordinatore del Consiglio di Corso di Studi con nota del **17/02/2023** prot. N. **457** approvava per motivi di urgenza la richiesta di tirocinio sopra menzionata.

Il consiglio di corso di studi all'unanimità ratifica il provvedimento di urgenza.

Lo studente [REDACTED] iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale (LM-33) [REDACTED], chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso **Fontana Pietro SPA** di Calolziocorte (Lecco) con i seguenti obiettivi formativi:

"Studio ed analisi dei processi di stampaggio delle leghe di alluminio nel settore automobilistico"

Tutor universitario: **SORGENTE Donato** - Tutor Soggetto ospitante: **SCINTILLA Leonardo Daniele**

Il coordinatore del Consiglio di Corso di Studi con nota del **21/02/2023** prot. N. **479** approvava per motivi di urgenza la richiesta di tirocinio sopra menzionata.

Il consiglio di corso di studi all'unanimità ratifica il provvedimento di urgenza.

Lo studente [REDACTED] al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) [REDACTED], chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso **Inelectric s.r.l. di Potenza** con i seguenti obiettivi formativi:

"Acquisire informazioni dettagliate e operative sulle principali tecnologie e imparare e conoscere i processi produttivi"



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria
Settore Gestione della Didattica

Tutor universitario: **RENNA Paolo** Tutor Soggetto ospitante: **Francesco Iantorno**

Il consiglio di corso di studi approva la richiesta seduta stante.

IV. RELAZIONE COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI 2022

Il coordinatore illustra la sintesi preparata dalla Prof.ssa Pierro sulla relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti redatta a fine 2022.

Dalla discussione emergono alcune criticità che, per la maggior parte, sono in linea con quanto evidenziato nei Rapporti Ciclici di Riesame dei due CdS. I docenti saranno sollecitati a rendere disponibile il materiale didattico on line, incentivare l'utilizzo dei laboratori disponibili per le attività esercitative, fare un controllo tra le schede di trasparenza degli insegnamenti e le linee guida redatte dal PQA. Bisognerà inoltre sollecitare il CLA per l'aggiornamento della scheda di trasparenza dell'insegnamento di lingua inglese.

V. COPERTURE INSEGNAMENTI CORSI DI STUDIO A.A. 2023-2024

Le coperture relative agli insegnamenti dei corsi di studio in Ingegneria Meccanica rimangono pressoché inalterate rispetto all'anno precedente, eccezion fatta per l'insegnamento di Elettrotecnica il cui SSD diventa ING-IND/32 sul CdS in Ingegneria Meccanica (L-9). Per ciò che riguarda il CdS Magistrale (LM-33) si sottolinea che non verrà più erogato tra le materie a scelta l'insegnamento di "Metodi agli elementi finiti per l'interazione fluido-struttura" tenuto in passato dal Dott. Castorri (SSD ING-IND/09). Tra gli insegnamenti a scelta il prof. Antonio D'angola propone un insegnamento da 3 CFU di nuova istituzione dal titolo "Applicazioni industriali, energetiche, spaziali e biomediche dei plasm" (SSD ING-IND/18).

Il consiglio di Corso di Studi approva seduta stante la proposta

VI. LAVORI GRUPPO ASSICURAZIONE DELLA QUALITA'/RIESAME E SEGNALAZIONI STUDENTI

Il coordinatore illustra brevemente i risultati del lavoro condotto dal Gruppo di Assicurazione della Qualità /Riesame nell'ultimo periodo.

Obiettivo n.1 RCR L-9 e Obiettivo n.1 RCR LM-33

Da studi e analisi condotte dal Project Management Institute risulta che entro il 2027 la forza lavoro legata al Project Management crescerà del 33% con circa 22 milioni di nuovi posti in tutto il mondo.

Verbale n. 2 del 14/03/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it;

Scuola di Ingegneria – Settore Gestione della Didattica – Viale dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102 –

E-mail: scuolaingegneria.didattica@unibas.it - PEC scuolaingegneria@pec.unibas.it



Università degli Studi della Basilicata

Scuola di Ingegneria

Settore Gestione della Didattica

Tra il 2021 ed il 2022 il coordinatore ed alcuni membri del CCdS sono stati contattati da un senior PM della società Artis Consulting SpA, con sede a Potenza, che suggeriva l'istituzione di un corso di project management a pagamento rivolto a dirigenti, quadri e tecnici di aziende industriali e di servizi sul modello di quello erogato dall'Università di Udine.

Dall'ultima indagine sulle esigenze formative dei Portatori d'Interesse redatto dal CCdS risulta che il Project Management è tra le aree funzionali che, secondo gli intervistati, hanno necessità di maggiori competenze. Pertanto potenziare la formazione su tematiche di project management è di interesse anche per gli studenti di Ingegneria Meccanica.

Da una discussione nel gruppo di riesame è emerso che diversi insegnamenti già erogati dalla Scuola di Ingegneria affrontano aspetti di project management tra cui, ad esempio, "Gestione della Produzione Industriale" (ING-IND/17) e "Economia Applicata all'Ingegneria" (ING-IND/35) nell'ambito dei CdS in Ingegneria Meccanica e "Complementi di Ingegneria del Software" nell'ambito dell'Ingegneria Informatica. Ciò premesso, si chiede al CCdS un'opinione sulla necessità di potenziare l'offerta formativa rispetto alle tematiche di project management con l'eventuale istituzione di un nuovo insegnamento. Per massimizzare efficacia ed efficienza, tale insegnamento potrebbe essere diretto a tutti gli studenti di ingegneria e, eventualmente, a fruitori esterni.

Pertanto, visto parere favorevole del CCdS, sarà inoltrata un'informativa al Direttore della Scuola di Ingegneria per ulteriori valutazioni ed approfondimenti.

Obiettivo n.2 RCR L-9

Per portare avanti il lavoro sulle filiere di insegnamenti il Coordinatore chiede/chiederà la disponibilità dei docenti a valutare le possibili azioni proposte in seguito agli incontri tenuti sulle due filiere ritenute prioritarie.

Obiettivo n.3 RCR L-9

La prof.ssa Carlucci ha proposto al Coordinatore potrebbe essere utile pensare ad una programmazione congiunta e sistematica da parte di noi docenti dei seminari tenuti da esperti esterni che consentono agli studenti di venire a contatto con il mondo dell'impresa e della ricerca.

Il coordinatore invierà richiesta per compilare un elenco di potenziali aziende/enti esterni interessati a organizzare dei seminari tematici tenuti dai loro dipendenti.

VII. VARIE ED EVENTUALI

Verbale n. 2 del 14/03/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it;

Scuola di Ingegneria – Settore Gestione della Didattica – Viale dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102 –

E-mail: scuolaingegneria.didattica@unibas.it - PEC scuolaingegneria@pec.unibas.it



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria
Settore Gestione della Didattica

Non essendovi altre varie ed eventuali, la riunione del consiglio si chiude alle ore 15:35 del 14/03/2023.
Indicativamente il prossimo consiglio si terrà indicativamente a Maggio 2023.

IL SEGRETARIO

Dott. Rocco MOZZILLO

IL COORDINATORE

Prof. Donato SORGENTE

Verbale n. 2 del 14/03/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it;

Scuola di Ingegneria – Settore Gestione della Didattica – Viale dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102 –

E-mail: scuolaingegneria.didattica@unibas.it - PEC scuolaingegneria@pec.unibas.it