



**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA**

**VERBALE N. 4**

**SEDUTA DEL 13 giugno 2023**

Il giorno 13 del mese di GIUGNO dell'anno duemilaventitré, alle ore 15:00 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 05/06/2023 - prot. n. 1672 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. SCHEDE SUA-CDS: ADEMPIMENTI QUADRI IN SCADENZA A GIUGNO 2023**
- V. ESAMI A SCELTA**
- VI. LAVORI GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E SEGNALAZIONI STUDENTI.**
- VII. 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. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto: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	PRESENTE
prof. Paolo RENNA	PRESENTE
prof.ssa Annarita VIGGIANO	ASSENTE
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 15:05, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Donato SORGENTE dichiara aperta la seduta.

## I. COMUNICAZIONI

Il coordinatore informa che il 6 giugno 2023 ha partecipato insieme alla vicecoordinatrice (Prof.ssa Katia Genovese) ed alla prof.ssa Elena Pierro (componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità/Riesame e componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, CPDS) ad un seminario informativo sul modello AVA 3 organizzato dal PQA dal titolo “Autovalutazione dei Corsi di Studio ed il ruolo delle Commissioni Paritetiche Docenti - Studenti”. Nel seminario il Presidente del PQA ha messo in evidenza, tra le altre cose, la centralità della CPDS nel nuovo modello di assicurazione della qualità e la necessità di costituire dei gruppi di lavoro tra i componenti dei CdS coordinati da un componente della CPDS per arrivare alla redazione di un rapporto di autovalutazione entro novembre 2023. Tra le novità del modello AVA 3, il coordinatore informa il CCdSIM che nelle modalità di svolgimento delle verifiche dei singoli insegnamenti dovranno essere **esplicitati, quanto più possibile, gli aspetti centrali che possono concorrere all'insufficienza, all'attribuzione del voto e della lode.**

Verbale n. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto:scuolaingegneria@pec.unibas.it)



In merito a quest'ultimo punto, il coordinatore informa che il Settore Assicurazione Qualità, con messaggio di posta elettronica del 7 giugno 2023 destinato ai Coordinatori dei CdS della Scuola di Ingegneria, ha ricordato che va dato avvio alla compilazione delle schede insegnamento per l'a.a. 2023/2024.

## II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n. 3 relativo alla seduta del **10 Maggio 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 "*Mobilità internazionale. Autorizzazione mobilità e approvazione Learning Agreement*"

Lo studente [REDACTED], titolare di borsa Erasmus+ per studio per l'a.a. 2023/2024, chiede l'autorizzazione a trascorrere un periodo di studio di 5 mesi (**settembre 2023-febbraio 2024**) presso la **Universidad de Vigo** (E VIGO01, Spagna) e chiede l'approvazione del *Learning Agreement* riportato in tabella (Prot. N. 1652 del 31.05.2023):

Insegnamenti Universidad Vigo	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
Sistemas trifasicos e maquinas electricas	9	Elettrotecnica	9
Elasticidade e amplicion de resistencia de materiais	9	Scienza delle Costruzioni	9
Motores e maquinas termicos	9	Macchine e sistemi energetici	9
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>Totale</b>	<b>27</b>

**Il consiglio di corso di studi all'unanimità approva il learning agreement .**

### III.2. TIROCINI FORMATIVI E ORIENTAMENTO

Verbale n. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto:scuolaingegneria@pec.unibas.it)



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

"Tirocinio per tesi"

Tutor universitario: **Donato Sorgente** - Tutor Soggetto ospitante: **Daniele Leonardo Scintilla** .

Il coordinatore del Consiglio di Corso di Studi con nota del **17/05/2023** prot. N. **1506** 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) matricola [REDACTED], chiedeva di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso **EUROSYSTEMS ELECTRONICS TECHNOLOGIES di Potenza** con i seguenti obiettivi formativi:

"Approfondire la conoscenza delle dinamiche nei rapporti con i fornitori, applicare i piani di campionamento all'accettazione."

Tutor universitario: **Paolo Renna** - Tutor Soggetto ospitante: **Salzillo Claudio** .

Il coordinatore del Consiglio di Corso di Studi con nota del **17/05/2023** prot. N. **1506** approvava per motivi di urgenza la richiesta di tirocinio sopra menzionata.

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

#### **IV. SCHEDA SUA-CDS: ADEMPIMENTI QUADRI IN SCADENZA A GIUGNO 2023**

Il Coordinatore informa che il prof. Paolo Renna, in qualità di compilatore SUA, ha provveduto a compilare i quadri in scadenza e a condividere con tutto il CCdSIM i pdf generati dal portale di compilazione tramite cartella *google drive*. Rispetto a quanto proposto per l'anno accademico precedente, non ci sono particolari modifiche non essendoci state modifiche sostanziali del piano di studi.

#### **V. ESAMI A SCELTA**

Il coordinatore ricorda che il 07 giugno ha invitato i docenti una mail contenente i link relativi alle pagine web dedicate alle materie a scelta per i due corsi di studi di ingegneria meccanica, chiarendo che tali pagine andranno aggiornate ed eventualmente integrate. In tale sede, infatti, ha chiesto ai docenti di inviare proposte

Verbale n. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto:scuolaingegneria@pec.unibas.it)



di modifica ed integrazione degli elenchi. In seguito a tale interazione con i docenti dei corsi di studi gli elenchi sono stati modificati così come segue:

- ✓ Per il corso di studi triennale L-9 sono è stato aggiunto l'insegnamento di Calcolo delle probabilità da 6 CFU e l'insegnamento Progettazione dei sistemi di controllo è passato da 6 a 9 CFU
- ✓ Per il corso di studi magistrale LM-33 sono stati aggiunti gli insegnamenti di: Progettazione Assistita dal Calcolatore da 6 CFU, Disegno Assistito dal Calcolatore da 3 CFU, Applicazioni industriali, energetiche, spaziali e biomediche dei plasmidi da 3 CFU, Calcolo delle Probabilità da 6 cfu e Probabilità e Statistica Matematica da 6 CFU. Gli insegnamenti di Progettazione dei sistemi di controllo e di Robotica sono passati da 6 a 9 CFU

**Il consiglio di corso di studi approva seduta stante la proposta del coordinatore e dà mandato allo stesso di inviare gli elenchi aggiornati al settore didattica.**

## **VI. LAVORI GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E SEGNALAZIONI STUDENTI.**

Il coordinatore illustra le ultime attività portate avanti dal Gruppo di Assicurazione della Qualità/Riesame.

### **Obiettivo n. 3 RCR L-9**

Il Coordinatore, con messaggio di posta elettronica del 31 maggio 2023, ha condiviso una lista accessibile e modificabile da tutti i docenti dei due CdS (L-9 e LM-33) per programmare i seminari degli esperti esterni del prossimo anno accademico. Al momento sono presenti circa 15 seminari. La raccolta delle informazioni si chiuderà per stilare un primo elenco il prossimo 18 giugno.

Elenco seminari tenuti tra la presente e l'ultima riunione del CCdSIM:

- il 24 Maggio 2023 in aula Newton il personale dell'azienda Baker Hughes ha tenuto un seminario dal titolo "Centrifugal Pumps: basic knowledges and applications".
- il 31 Maggio 2023 nell'aula Magna del Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia (DiMIE) il personale della società Accenture ha tenuto un seminario composto da diversi interventi sulle tematiche Enterprise Automation/Cloud.

Verbale n. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto:scuolaingegneria@pec.unibas.it)



Il Prof. Mozzillo pur ribadendo che i seminari con esperti dei settori industriali siano un momento formativo importante per gli studenti, suggerisce di definire un numero massimo di seminari per anno per garantire la partecipazione degli studenti ed evitare un potenziale aumento del carico didattico.

L' Ing. Grillo propone di calendarizzare i seminari in periodi diversi da quelli delle sessioni di esame. Il Prof. Bonfiglioli sottolinea che sebbene il secondo semestre del terzo anno sia più scarico per gli studenti del corso di studi triennale al seminario tenuto lo scorso 24 Maggio la loro partecipazione è stata esigua.

### **Obiettivo n. 6 RCR L-9 e Obiettivo n. 5 RCR LM-33**

Il Coordinatore illustra le attività svolte con l'obiettivo di migliorare l'attrattività dei CdS in Ingegneria Meccanica:

- il 24 Maggio 2023, la prof.ssa Pierro ha presentato, in modalità telematica, l'offerta formativa relativa ai CdS in Ingegneria Meccanica al Liceo Marconi di Foggia nell'ambito di una giornata dedicata all'Ateneo organizzata dal Centro di Orientamento di Ateneo (CAOS).
- il 5 giugno 2023, la prof.ssa Milena Marroccoli, il prof. Rocco Mozzillo e il Coordinatore hanno accolto gli studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore "Einstein - De Lorenzo" di Potenza per una visita nei laboratori della Scuola di Ingegneria, nell'ambito di un'iniziativa organizzata dal CAOS.
- il 7 giugno 2023, il Coordinatore ha partecipato ad un incontro con il Dirigente del Liceo Scientifico Statale 'Pier Paolo Pasolini' di Potenza organizzato dal CAOS per organizzare e programmare le attività legate ai progetti PCTO, PLS e POT. Dall'incontro è emersa la necessità di coordinare tramite la struttura del CAOS le attività di tutti i CdS di Ateneo in modo da pianificare al meglio le attività di orientamento destinate agli studenti delle scuole superiori.

Il coordinatore a tal riguardo ringrazia i docenti che hanno dato disponibilità ad accogliere nei loro laboratori gli studenti degli istituti superiori e coglie l'occasione per stimolare tutti docenti ad accogliere presso i laboratori di cui sono responsabili potenziali scolaresche provenienti dagli istituti superiori del territorio, tutto ciò al fine di contribuire a migliorare l'attrattività dei corsi di studio in ingegneria meccanica.

### **Segnalazioni Studenti**

A seguito della segnalazione dei rappresentanti degli studenti presentata durante la precedente riunione del CCdSIM, il Coordinatore, in data 12/05/2023, ha inviato, tramite posta elettronica, una nota a tutti i docenti dei CdS in Ingegneria Meccanica per rendere note le segnalazioni degli studenti a tutto il corpo docente. Il

Verbale n. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto:scuolaingegneria@pec.unibas.it)



Coordinatore ha inoltre approfondito la questione con i rappresentanti e con alcuni docenti del II anno del CdS triennale per risolvere le criticità emerse. Non si rilevano ulteriori segnalazioni da parte degli studenti sia per il corso di Laurea L-9 che per quello magistrale LM 33.

#### **VII. VARIE ED EVENTUALI**

Interviene la prof.ssa Milena Marroccoli segnalando la scarsa partecipazione alle lezioni da parte degli studenti del primo anno del CdS triennale (L-9). In termini percentuali, la presenza degli studenti alle lezioni mostra infatti una marcata riduzione rispetto all'anno precedente con un andamento decrescente negli ultimi anni accademici. Dopo ampia discussione, il Coordinatore sollecita i Docenti ed il Rappresentante degli Studenti ad approfondire le questioni che portano a questa riduzione cercando di individuare le cause e delle possibili azioni da intraprendere.

Non essendovi altre varie ed eventuali, la riunione del consiglio si chiude alle ore 16:10 del 13/06/2023. Indicativamente il prossimo consiglio si terrà indicativamente a Luglio 2023.

IL SEGRETARIO

Dott. Rocco MOZZILLO

IL COORDINATORE

Prof. Donato SORGENTE

Verbale n. 4 del 13/06/2023 del CCdSIM

Via N. Sauro 85 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto: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](mailto:scuolaingegneria.didattica@unibas.it) - PEC [scuolaingegneria@pec.unibas.it](mailto:scuolaingegneria@pec.unibas.it)