



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

**VERBALE N. 5**

**SEDUTA DEL 25 luglio 2023**

Il giorno 25 del mese di LUGLIO 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 19/07/2023 - prot. n. 2129 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. LAVORI GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E SEGNALAZIONI STUDENTI.**
- V. VARIE ED EVENTUALI.**

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Donato SORGENTE – Coordinatore	PRESENTE
prof. Aldo BONFIGLIOLI	ASSENTE
prof. Nicola CAPUANO	ASSENTE
prof. Antonio D'ANGOLA	ASSENTE
prof. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE
prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE
prof. Vinicio MAGI	ASSENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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. 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	ASSENTE

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 non ci sono comunicazioni da portare all'attenzione del CCdSIM odierno.

## II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n. 4 relativo alla seduta del **13 Giugno 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 tirocinio per l'a.a. 2022/2023, chiede l'autorizzazione a trascorrere un periodo di studio di 3 mesi (18/9/2023-15/12/2023) presso il Max Planck Institut für Plasmaphysik (DE) secondo il *Training Agreement* riportato in tabella (Prot.n. 1880 del 28/06/2023):

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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)



Attività MPI	h/w	Insegnamenti UNIBAS	CFU
Attività di tirocinio dal titolo: "Traineeship on Mechanical Design of TOKAMAK components"	38	Tesi magistrale	15
Totale	~456 h	Totale	15

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

### **III.2. Pratiche Studenti "Mobilità internazionale. Richiesta riconoscimento crediti"**

Lo studente [REDACTED], titolare di borsa Erasmus+ per tirocinio per l'a.a. 2022/2023, al rientro di un periodo di mobilità di 4 mesi (27/02/2023-19/06/2023) presso l'Universitatea Politehnica din Bucaresti (RO) chiede il riconoscimento dei crediti acquisiti secondo la tabella che segue (Prot.n. 2151 del 20/07/2023):

Insegnamenti UPB	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Voto
Mechanical transmissions	3	Progetto e Costruzione di Macchine	6	23/30
Machine Elements and Mechanisms I	4			
Mechanical Transmissions Project	2			
Compressors and Fans	3	Progettazione delle Macchine a Fluido	9	29/30
Heat Engines II (Turbines & Steam Generators)	4			
Fluid power systems (Hydraulic and pneumatic drives)	3			
Technical Writing (Technical Communication)	2	Inglese B2	6	28/30
Romanian language and culture (for foreigners) II	2			
Collaborative Work I (Team Communication I)	2			
Totale	25	Totale	21	

- ✓ La prof.ssa Genovese non ha potuto procedere al riconoscimento automatico dei crediti acquisiti all'estero in quanto ha riscontrato una difformità tra il Learning Agreement al rientro (riportato sopra) e quello approvato nel Consiglio del CdS del 10/05/2023 (relativamente alla corrispondenza riportata in rosso).

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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 al rientro ha fatto infatti richiesta di riconoscimento di 6 ECTS inizialmente previsti come da approvare come crediti fuori piano con l'esame di Inglese B2 del piano di studi del Corso di Ingegneria Meccanica Magistrale. La prof.ssa Genovese ha ottenuto personalmente dalla docente dei corsi in Inglese Prof.ssa Doina Comanchi i certificati di livello di lingua dei due corsi di Inglese attestati come B2 e C1. Come previsto dal Regolamento per la Mobilità Internazionale, la prof.ssa Genovese propone il riconoscimento riportato in tabella considerato che:

- ✓ La sede di Bucarest è stata scelta per la prima volta da quando è stato attivato l'accordo e, in fase di redazione del LA prima della partenza, non erano noti in dettaglio i contenuti e le modalità di erogazione/verifica dei corsi proposti.
- ✓ Gli ECTS maturati presso la sede estera sono in eccesso rispetto ai CFU riconosciuti.
- ✓ Durante un'esperienza Erasmus è indispensabile comunicare in Inglese. Lo studente, inoltre, riporta che tutti i corsi sono stati erogati e gli esami sostenuti in lingua Inglese presso la Faculty of Engineering in Foreign Languages.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva il riconoscimento dei crediti seduta stante.**

Lo studente [REDACTED], titolare di borsa Erasmus+ per tirocinio per l'a.a. 2022/2023, al rientro di un periodo di mobilità di 4 mesi (27/02/2023-23/06/2023) presso l'Universitatea Politehnica din Bucaresti (RO) chiede il riconoscimento dei crediti acquisiti secondo la tabella che segue (Prot.n. 2151 del 20/07/2023):

Insegnamenti UPB	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Voto
Mechanical transmissions	3	Progetto e Costruzione di Macchine	6	20/30
Machine Elements and Mechanisms I	4			
Mechanical Transmissions Project	2			
Compressors and Fans	3	Progettazione delle Macchine a Fluido	9	29/30
Heat Engines II (Turbines & Steam Generators)	4			
Fluid power systems (Hydraulic and pneumatic drives)	3			
Technical Writing (Technical Communication)	2	Inglese B2	6	29/30
Romanian language and culture (for foreigners) II	2			

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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)



Insegnamenti UPB	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Voto
Mechanical transmissions	3	Progetto e Costruzione di Macchine	6	20/30
Machine Elements and Mechanisms I	4			
Mechanical Transmissions Project	2			
Collaborative Work I (Team Communication I)	2			
Totale	25	Totale	21	

La prof.ssa Genovese non ha potuto procedere al riconoscimento automatico dei crediti acquisiti all'estero in quanto ha riscontrato una difformità tra il Learning Agreement al rientro (riportato sopra) e quello approvato nel Consiglio del CdS del 10/05/2023 (relativamente alla corrispondenza riportata in rosso).

Lo studente al rientro ha fatto infatti richiesta di riconoscimento di 6 ECTS inizialmente previsti come da approvare come crediti fuori piano con l'esame di Inglese B2 del piano di studi del Corso di Ingegneria Meccanica Magistrale. La prof.ssa Genovese ha ottenuto personalmente dalla docente dei corsi in Inglese Prof.ssa Doina Comanetchi i certificati di livello di lingua dei due corsi di Inglese attestati come B2 e C1. Come previsto dal Regolamento per la Mobilità Internazionale, la prof.ssa Genovese propone il riconoscimento riportato in tabella considerato che:

- ✓ La sede di Bucarest è stata scelta per la prima volta da quando è stato attivato l'accordo e, in fase di redazione del LA prima della partenza, non erano noti in dettaglio i contenuti e le modalità di erogazione/verifica dei corsi proposti.
- ✓ Gli ECTS maturati presso la sede estera sono in eccesso rispetto ai CFU riconosciuti.
- ✓ Durante un'esperienza Erasmus è indispensabile comunicare in Inglese. Lo studente, inoltre, riporta che tutti i corsi sono stati erogati e gli esami sostenuti in lingua Inglese presso la Faculty of Engineering in Foreign Languages.

**Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva il riconoscimento dei crediti seduta stante.**

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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)



### III.3. TIROCINI FORMATIVI E ORIENTAMENTO

Lo studente ██████████ iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale (LM-33) ██████████ chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso **ISOBIT S.R.L di Potenza** con i seguenti obiettivi formativi:

" Analisi e gestione delle attività di supporto operativo di commesse non ripetitive con particolare riferimento alla riorganizzazione della gestione delle forniture. "

Tutor universitario: **Paolo Renna** - Tutor Soggetto ospitante: **Pasquale Sabatino**.

**Il consiglio di corso di studi all'unanimità approva la richiesta seduta stante.**

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

Il coordinatore aggiorna i componenti il Consiglio sulle ultime attività portate avanti dal Gruppo di Assicurazione della Qualità/Riesame.

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

La lista condivisa in google drive, 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, si è attestata su un elenco di 13 seminari che saranno programmati ed organizzati tra il primo ed il secondo semestre del prossimo anno accademico.

**Obiettivi n. 2 e n. 3 RCR LM-33:** analisi del questionario studenti somministrato dal Rappresentante degli studenti del CdS magistrale. Il questionario è stato somministrato a 24 studenti di Ingegneria Meccanica Magistrale. Si riporta di seguito la sintesi dei risultati preparata dal rappresentante degli studenti:

*"La maggior parte degli studenti (50%) ha percepito come BASSO il mancato rispetto degli orari del 1° Semestre del primo anno accademico. Stessa situazione per il 2° Semestre del primo anno accademico (63.6%). Il dato relativo al 1° Semestre del secondo anno è in linea con quello del 1° anno (47.8%) sebbene la corte di studenti non ha ancora seguito il corso (21.7%). Per quanto riguarda il 2° Semestre del secondo anno, la percezione del mancato rispetto degli orari è percepita come ALTA (21.7%), va sottolineato però che ci sono studenti che non hanno ancora seguito i corsi dello stesso (52.2%)."*

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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)



*Si percepisce come MEDIO il frazionamento eccessivo degli esami (45,8), la durata ristretta della sessione invernale (41.7%) e la non ottimale distribuzione del CFU tra i diversi semestri (54.2%). Sebbene i risultati dei questionari di Esse3 segnalano che il materiale didattico fornito è adeguato, circa cinque studenti hanno segnalato una inadeguatezza del materiale didattico.”*

Non ci sono segnalazioni da parte degli studenti.

#### **V. VARIE ED EVENTUALI**

La Prof.ssa Marroccoli chiede ai rappresentanti degli studenti se hanno avuto riscontro dagli studenti di eventuali motivazioni legate alla bassa presenza ai corsi degli studenti del primo anno del corso di laurea triennale. Il rappresentante degli studenti sottolinea che al momento non risultano informazioni in merito alle motivazioni di tale fenomeno.

Non essendoci altre varie ed eventuali la riunione si chiude alle 15:35.

IL SEGRETARIO

Dott. Rocco MOZZILLO

IL COORDINATORE

Prof. Donato SORGENTE

Verbale n. 5 del 25/07/2023 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)