



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

**VERBALE N. 7**

**SEDUTA DEL 29 OTTOBRE 2025**

Il giorno 29 del mese di OTTOBRE dell'anno duemilaventicinque alle ore 15:30 si riunisce in modalità telematica, per motivi di celerità procedurale e efficienza funzionale, il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (di seguito CCdSIM), convocato dalla Coordinatrice prof.ssa Annarita Viggiano in nota prot. n. 2995 del 23.10.2025 per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

- I. COMUNICAZIONI DELLA COORDINATRICE**
- II. PRESA D'ATTO VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE**
- III. PRATICHE STUDENTI**
- IV. RICONOSCIMENTO CFU CONSEGUITI NEL SEMESTRE APERTO PER L'ACCESSO AL CDLM A C.U. IN MEDICINA E CHIRURGIA**
- V. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO, AUTOVALUTAZIONE E RIESAME DEI CDS**
- VI. VARIE ED EVENTUALI**

La Coordinatrice procede alla verifica dei presenti:

prof. Aldo BONFIGLIOLI	ASSENTE
prof.ssa Daniela CARLUCCI	ASSENTE*
prof. Antonio D'ANGOLA	PRESENTE
prof. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE
prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE
dott. Pasquale GUGLIELMI	ASSENTE
prof. Vinicio MAGI	PRESENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



prof. Rocco MOZZILLO	ASSENTE
prof. Enrico NINO	ASSENTE
prof. Marco PALMIERI	PRESENTE
dott.ssa Marilena PANNONE	PRESENTE
prof.ssa Elena PIERRO	PRESENTE
prof. Paolo RENNA	PRESENTE
prof.ssa Annarita VIGGIANO	PRESENTE
Sig. Donato NOLE'	PRESENTE
Dott. Gianmarco VASCA	PRESENTE

\* la prof.ssa Carlucci ha giustificato la sua assenza per motivi familiari

Sono stati invitati a partecipare alla Seduta, senza diritto di voto, i docenti titolari di insegnamenti erogati nell'ambito dei CdS in Ingegneria Meccanica non membri del Consiglio.

Presiede la seduta la prof.ssa Annarita Viggiano in qualità di Coordinatrice del CCdSIM.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Marco Palmieri.

Alle ore 15:35, constatata la presenza del numero legale, la Coordinatrice dichiara aperta la seduta.

## I. COMUNICAZIONI DELLA COORDINATRICE

La Coordinatrice comunica che, con decreto del Direttore del DiING n. 268/2025, sono state indette le elezioni delle Rappresentanze Studentesche nei Consigli dei Corsi di Studio del Dipartimento di Ingegneria – biennio accademico 2025/2026-2026/2027. Le votazioni si svolgeranno in data 05.11.2025. Il Decreto è stato pubblicato sul sito web del Dipartimento all'indirizzo <https://diing.unibas.it/site/home/bacheca/avvisi.html> Si invitano i Consiglieri a diffondere tale informazione presso i nostri Studenti.

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



La Coordinatrice comunica che il 15 ottobre u.s., a partire dalle ore 11:00, si è tenuto in aula Leonardo un incontro di accoglienza rivolto alle matricole dei CdS di primo livello afferenti al Dipartimento di Ingegneria, a cui hanno partecipato il Direttore di Dipartimento, il Coordinatore per le Relazioni Internazionali di Dipartimento, i Coordinatori dei Consigli dei Corsi di Studio e alcuni Docenti titolari di insegnamenti erogati al primo anno dei CdS.

La Coordinatrice comunica che il Gruppo Trotta ha manifestato l'interesse a prendere contatti con Laureati e Laureati Magistrali in Ingegneria Meccanica negli ultimi due anni accademici allo scopo di valutarne l'assunzione presso l'ufficio tecnico delle due aziende ELETTROMECCANICA TROTTA SRL e LA.MEK SRL. Si invitano i Consiglieri a diffondere l'opportunità tra i Laureati e Laureandi potenzialmente interessati.

La Coordinatrice comunica che è stato pubblicato il bando Erasmus Italiano, II Semestre, a.a. 2025/26, destinato agli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale. L'Avviso è stato pubblicato nell'albo ufficiale di Ateneo. Si invitano i Consiglieri a diffondere l'opportunità tra gli Studenti del Corso di Laurea Magistrale potenzialmente interessati.

La Coordinatrice comunica che fino al 6 novembre 2025 le Studentesse iscritte al primo o secondo anno di Laurea Magistrale possono candidarsi alla 7° edizione del progetto YEP – Young Women Empowerment, un programma per il futuro delle giovani Studentesse del Sud Italia ideato dalla Fondazione Ortygia, nell'ambito del suo impegno per l'inclusione di genere e la valorizzazione dei giovani talenti femminili. Tale opportunità è pubblicizzata sul sito di Ateneo. Si invitano i Consiglieri a promuovere il progetto.

A seguito di richiesta del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, la Coordinatrice ha comunicato i nominativi dei Docenti da abilitare in scrittura e degli eventuali Docenti da abilitare in lettura alla compilazione della scheda SUA-CdS 2026. Acquisita la disponibilità dei Docenti interessati, sono stati indicati i seguenti nominativi:

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9)

Docente da abilitare in scrittura alla compilazione della scheda SUA-CdS 2026: Prof. Marco Palmieri

Docente da abilitare in lettura alla compilazione della scheda SUA-CdS 2026: Prof.ssa Annarita Viggiano

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



Docente da abilitare in scrittura alla compilazione della scheda SUA-CdS 2026: Prof.ssa Annarita Viggiano

Docente da abilitare in lettura alla compilazione della scheda SUA-CdS 2026: Prof. Marco Palmieri

## II. PRESA D'ATTO VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE

La Coordinatrice sottopone al Consiglio il verbale n. 6 relativo alla seduta del **08.09.2025**, condiviso con i Consiglieri tramite "Google Drive".

**Il Consiglio dei Corsi di Studio prende atto del verbale n. 6 relativo alla seduta del 08.09.2025.**

## III. PRATICHE STUDENTI

### III.a PRESA D'ATTO IMMATRICOLAZIONI

Il Servizio Segreteria Studenti – DiING ha comunicato (prot. n. 3012 del 24.10.2025) che gli studenti [REDACTED], matricola [REDACTED], e [REDACTED], matricola [REDACTED], a seguito di pre-valutazione delle carriere pregresse, hanno effettivamente perfezionato l'immatricolazione al CdL e al CdLM, rispettivamente, in Ingegneria Meccanica.

**Il Consiglio dei Corsi di Studio prende atto delle immatricolazioni degli Studenti [REDACTED].**

### III.b VERIFICA ADEGUATEZZA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE

III.b.1 Il giorno 08.10.2025 si è riunita la Commissione incaricata di espletare la prova di ammissione per la verifica della adeguatezza della preparazione personale dello studente [REDACTED], di cui all'art. 14, comma 6, del Regolamento Didattico del Corso di Laurea del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, A.A. 2025/26, per gli studenti che hanno conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 90/110 e superiore a 75/110, ai fini dell'immatricolazione al CdLM in Ingegneria Meccanica. Espletate le procedure previste al fine della valutazione, la preparazione personale dello studente è risultata adeguata ai fini dell'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



**Il Consiglio del Corso di Studio prende atto del risultato della prova di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione, allegato al presente verbale, ai fini dell'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi della Basilicata.**

III.b.2 Il giorno 08.10.2025 si è riunita la Commissione incaricata di espletare la prova di ammissione per la verifica della adeguatezza della preparazione personale dello studente ██████████, di cui all'art. 14, comma 6, del Regolamento Didattico del Corso di Laurea del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, A.A. 2025/26, per gli studenti che hanno conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 90/110 e superiore a 75/110, ai fini dell'immatricolazione al CdLM in Ingegneria Meccanica. Espletate le procedure previste al fine della valutazione, la preparazione personale dello studente è risultata adeguata ai fini dell'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

**Il Consiglio del Corso di Studio prende atto del risultato della prova di verifica dell'adeguatezza della personale preparazione, allegato al presente verbale, ai fini dell'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi della Basilicata.**

### III.c PASSAGGIO DI CORSO DI LAUREA

Lo studente ██████████, matricola ██████, iscritto per l'a.a. 2025/2026 al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche (classe L-31) dell'Università degli Studi della Basilicata ha chiesto di proseguire i suoi studi presso codesta Università nel Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9) e chiede la convalida degli esami sostenuti nell'ambito della precedente carriera. Lo studente ha prodotto, su richiesta inoltrata per le vie brevi, la documentazione relativa al TOLC-I sostenuto in data 22.05.2024 presso l'Università degli Studi della Basilicata, sede di Potenza; dalla documentazione prodotta si evince che lo studente si è posizionato in fascia OFA: B.

Il Consiglio valuta gli esami sostenuti durante la carriera pregressa e ne delibera il riconoscimento come da tabella sotto riportata con iscrizione al I anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9), Offerta Formativa 2025/2026, Fascia OFA: A.

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



ESAMI SOSTENUTI PRECEDENTE CARRIERA	SSD	CFU	ESAMI CONVALIDATI	SSD	CFU CONVALIDATI	DEBITI	ECESSO
Analisi Matematica	MAT/05	12	Analisi Matematica I	MAT/05	12 di 12		
Fisica	FIS/01	12	Fisica I	FIS/01	6 di 12	6	
			Fisica II	FIS/01	6 di 6		

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

### III.d IMMATRICOLAZIONE TEMPO PARZIALE\CONVALIDA ESAMI

III.d1 Lo studente ██████████, immatricolato nell'a.a. 2025/2026 al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33), matricola ██████, avendo optato, ai sensi dell'art. 8, commi 4 e 6, del Regolamento Studenti per il regime a tempo parziale - tipologia a (30 crediti all'anno per una durata di 4 anni) in qualità di studente lavoratore, chiede l'approvazione del piano di studio individuale riportato nella tabella seguente:

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU
<b>I anno (parte 1)</b>	MAT/08	C	Calcolo Numerico	6
	ING-IND/18	C	Energetica	9
	ING-IND/17	B	Gestione della Produzione	9
	ING-IND/10	B	Trasmissione del Calore	6
	TOTALE			
ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU
<b>I anno (parte 2)</b>	ING-IND/16	B	Processi di Produzione Avanzati	6
	ING-IND/08	B	Gasdinamica e Propulsione	9
	ING-IND/10	B	Fenomeni di Trasporto Applicati all'Ingegneria	9
	ING-IND/14	B	Progetto e Costruzione di Macchine	6

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



TOTALE				30
ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU
II anno (parte 1)	ING-IND/16	B	Sistemi Integrati di Produzione	9
	ING-IND/18	D	Applicazioni industriali, energetiche, spaziali e biomediche dei plasmi	3
	ING-IND/15	D	Progettazione Assistita da Calcolatore	6
	ING-IND/08	B	Progettazione delle Macchine a Fluido	9
	ING-IND/16	D	Elementi di gestione e assicurazione della qualità della didattica	3
	TOTALE			
ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU
II anno (parte 2)		F	Lingua Inglese (Liv. B2)	6
	ING-IND/08	B	Termofluidodinamica delle Macchine	9
			Prova finale	15
	TOTALE			

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre

**Il Consiglio del Corso di Studio all'unanimità approva il piano di studio individuale.**

Inoltre, lo studente [REDACTED] [REDACTED] chiede la convalida dell'esame di Calcolo Numerico, sostenuto nell'ambito della precedente carriera presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Corso di Laurea in Ingegneria Energetica, così come indicato nel verbale n.6 della seduta del 12/11/2019 del CCdSIM, in caso di iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

**Il Consiglio del Corso di Studio all'unanimità approva la convalida dell'esame di Calcolo Numerico.**

III.d2 Lo studente [REDACTED], immatricolato nell'a.a. 2025/2026 al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33), matricola [REDACTED], avendo optato, ai sensi dell'art. 8, commi 4 e 6, del Regolamento Studenti per il regime a tempo parziale - tipologia b (40 crediti all'anno per una durata di 3

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



anni) in qualità di studente lavoratore, chiede l'approvazione del piano di studio individuale riportato nella tabella seguente:

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU	NOTE
<b>I anno</b>	ING-IND/16	B	Sistemi Integrati di Produzione	9	[1]
	ING-IND/14	B	Progetto e Costruzione di Macchine	6	[1]
	ING-IND/18	C	Energetica	6 di 9	[1]
	ING-IND/08	B	Progettazione delle Macchine a Fluido	9	[1]
	ING-IND/21	D	Fondamenti di Metallurgia	6	[1]
	ING-IND/11	D	Analisi di Controllo Ambientale	6	[1]
	TOTALE			42	
[1] Esame convalidato nella Seduta del CCdSIM dell'08.09.2025					

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU	NOTE
<b>II anno (parte 1)</b>	ING-IND/18	C	Energetica	3 di 9	
	ING-IND/08	B	Gasdinamica e Propulsione	9	
	ING-IND/17	B	Gestione della Produzione	9	
	MAT/08	C	Calcolo Numerico	6	
	ING-IND/16	B	Processi di Produzione Avanzati	6	
		F	Lingua Inglese (Liv. B2)	6	
	TOTALE			39	

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	CFU	NOTE
<b>II anno (parte 2)</b>	ING-IND/10	B	Trasmissione del Calore	6	
	ING-IND/09	B	Impianti Chimici	9	
	ING-IND/08	B	Termofluidodinamica delle Macchine	9	
			Prova finale	15	

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



	TOTALE	39	
--	--------	----	--

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre

**Il Consiglio del Corso di Studio all'unanimità approva il piano di studio individuale.**

Inoltre, lo studente [REDACTED] dichiara di aver sostenuto l'esame di "Analisi Numerica" (6 CFU), MAT/08 come "Corso Singolo" presso l'Università Telematica E-Campus e ne chiede la convalida. Il Consiglio del Corso di Studio, dopo aver preso visione del programma dell'insegnamento di "Analisi Numerica" allegato alla documentazione, convalida l'esame di "Calcolo Numerico" (6 CFU), MAT/08.

**Il Consiglio del Corso di Studio all'unanimità approva la convalida dell'esame di Calcolo Numerico.**

**III.e TRASFERIMENTO IN ENTRATA**

Lo studente [REDACTED], matricola [REDACTED], precedentemente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) presso il Politecnico di Torino, ai fini dell'immatricolazione al CdL in Ingegneria Meccanica (classe L-9) nell'a.a. 2025/2026 in qualità di trasferito da altro Ateneo, chiede la convalida degli esami sostenuti e delle frequenze acquisite nell'ambito della precedente carriera. Lo studente ha prodotto, su richiesta inoltrata per le vie brevi, la documentazione relativa al TOLC-I sostenuto in data 12.09.2023 presso l'Università degli Studi della Basilicata, sede di Potenza; dalla documentazione prodotta si evince che lo studente si è posizionato in fascia OFA: A.

Il Consiglio valuta gli esami sostenuti e le frequenze acquisite durante la carriera pregressa. Si propone il riconoscimento degli esami (come da tabella sotto riportata) con iscrizione al I anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a. 2025/26, Fascia OFA: A.

ESAMI SOSTENUTI PRECEDENTE CARRIERA	SSD	CFU	ESAMI CONVALIDATI	SSD	CFU CONVALIDATI	DEBITI	ECESSO	NOTE
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	10	Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	6 di 6		4	[1]
Algebra Lineare e Geometria	MAT/03	7	Geometria	MAT/03	9 di 9		1	[1]

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



	MAT/08	3						
[1] I CFU in eccesso possono essere convalidati come materie a scelta previa comunicazione alla Segreteria Studenti.								

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

### III.f TIROCINI FORMATIVI DI ORIENTAMENTO: RATIFICA

La Commissione Tirocini e Tesi di Laurea dei CdS-IM, incaricata di deliberare in merito all'approvazione delle istanze per lo svolgimento di tirocini formativi e di orientamento, visto l'art.4 comma 3 del Regolamento di Funzionamento del CCdS-IM, D.D. n.15 del 02/10/2024, ha approvato all'unanimità le seguenti istanze:

III.fl In data 17.09.2025, tirocinio formativo dello studente ██████████, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9), matricola ██████, presso Italtractor ITM S.p.A.

Obiettivi formativi: "Apprendimento dei processi di analisi e mappatura dei consumi energetici per diverso materiale di servizio e fonte di calore; - Analisi degli schemi di funzionamento impianto; - Conoscenza della terminologie in uso nella produzione e nella impiantistica industriale (sistema di gestione dell'energia e ottimizzazione dei consumi energetici); - Analisi e determinazione di soluzione per l'ottimizzazione dei consumi energetici come in funzione delle richieste di produzione e di impianto; -Elaborazione di mappe di valore e schemi di generazione e utilizzo dell'energia."

Tutor universitario: prof. Aldo BONFIGLIOLI. Tutor soggetto ospitante: dott. Emanuele NARDOZZA.

Lo studente ██████████ aveva precedentemente presentato richiesta di tirocinio formativo, trasmessa in data 17.07.2025. Nelle more della designazione della Commissione Tirocini e Tesi di Laurea, la Coordinatrice, esaminata l'istanza pervenuta e verificata la congruenza degli obiettivi formativi indicati con gli obiettivi del Corso di Studio, per motivi di urgenza aveva approvato l'istanza di svolgimento del suddetto tirocinio formativo in data 28.07.2025. Tale decreto d'urgenza della Coordinatrice è stato ratificato dal CCdSIM in data 08.09.2025. A seguito della modifica, da parte dell'ente ospitante, di alcuni dettagli relativi all'attività di tirocinio e del tutor, è stata prodotta una nuova richiesta da parte dello studente, trasmessa alla Commissione Tirocini e Tesi di Laurea in data 11/09/2025.

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



III.f2 In data 01.10.2025, tirocinio formativo dello studente ██████████, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33), matricola ██████, presso Hitachi Rail STS S.p.A.

Obiettivi formativi: “Acquisire conoscenze teoriche e pratiche sui principi e sugli strumenti della Lean Manufacturing. Saper analizzare un processo produttivo individuando sprechi, colli di bottiglia e inefficienze. Applicare metodi Lean (5S, Value Stream Mapping, Kaizen, SMED, Kanban) per proporre soluzioni di miglioramento. Sviluppare capacità di lavoro in team e di interazione con operatori e responsabili di produzione. Redigere report tecnici e presentare risultati con linguaggio professionale.”

Tutor universitario: prof. Paolo RENNA. Tutor soggetto ospitante: dott. Salvatore COPPOLA.

**Il Consiglio prende atto dell’approvazione delle suddette istanze da parte della Commissione Tirocini e Tesi di Laurea.**

### III.g RICONOSCIMENTO CREDITI MOBILITA’ INTERNAZIONALE

Lo studente ██████████, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, matricola ██████, ha svolto un periodo di mobilità per Studio dal 06.09.2024 al 06.06.2025 equivalente a 9.1 mesi presso la Universidad De Vigo. Le attività formative svolte all’estero e le attività sostituite nel piano di studio dello studente, come da proposta del Coordinatore per le Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria, prof. Fruggiero, condivisa con i Consiglieri tramite “Google Drive”, sono riportate nelle tabelle seguenti.

ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO				
ASSOCIAZIONE	CODICE INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	ECTS	VALUTAZIONE (ECTS)
1	V12G380V01502	Elasticidade e ampliación de resistencia de materiais	9	5.4 (D)
2	V12G380V01911	Diseño de máquinas II	6	5.4 (D)
3	V12G380V01701	Oficina técnica	6	5.3 (E)
4	V12G380V01304	Diseño de máquinas I	6	2.5 (-)
5	V12G380V01913	Motores e máquinas térmicos	9	6.3 (D)
6	V12G380V01201	Empresa: Introducción á gestión empresarial	6	7.5 (B)
7	V12G380V01902	Compoñentes eléctricos en vehículos	6	7.5 (B)
7	V12G340V01801	Instrumentación electrónica	6	7.0 (B)
8a	V12G380V01604	Enxeñaría de fabricación e calidade dimensional	6	4.2 (-)
8b	V12G363V01402	Fundamentos de sistemas e tecnoloxías de fabricación	6	6.5 (C)
Totale crediti acquisiti presso l'università ospitante: 54 ECTS				

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell’Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell’Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



ATTIVITÀ FORMATIVE SOSTITUITE NEL PIANO DI STUDI DELLO STUDENTE				
ASSOCIAZIONE	CODICE INSEGNAMENTO	ATTIVITÀ FORMATIVA	ECTS	VALUTAZIONE (ECTS)
1	ING0260	Scienza Delle Costruzioni (Mec)	9	21
2	ING0325	Meccanica Applicata Alle Macchine	6	21
3	ING0220	Impianti Industriali	6	20
5	ING0224	Macchine E Sistemi Energetici	9	24
6	ING0222	Economia Applicata All'ingegneria	6	27
7	ING0129	Componenti elettrici dei veicoli	6	27
7	ING0129	Strumentazione Elettronica	6	27
8b		Fundamentos de sistemas e tecnoloxías de fabricación - MATERIA FUORI PIANO	6	25 (6.5)
Totale crediti riconosciuti: 54 CFU				

**Il Consiglio del Corso di Studio prende atto del riconoscimento dei crediti acquisiti in mobilità internazionale.**

#### **IV. RICONOSCIMENTO CFU CONSEGUITI NEL SEMESTRE APERTO PER L'ACCESSO AL CDLM A C.U. IN MEDICINA E CHIRURGIA**

La pro-Rettrice alla Didattica, prof.ssa Falabella, ha chiesto ai Consigli dei CdS di pronunciarsi in merito all'eventuale riconoscimento (integrale o parziale) dei CFU conseguiti dagli Studenti iscritti al Semestre Aperto (SA) del CdLM a c.u. in Medicina e Chirurgia, allo scopo di facilitare un eventuale passaggio di corso qualora tali studenti non si iscrivano, per ragioni diverse, al CdLM a c.u. in Medicina e Chirurgia. Gli insegnamenti del Semestre Aperto sono: "Chimica e propedeutica biochimica" (6 CFU), "Fisica" (6 CFU), e "Biologia" (6 CFU). Il *syllabus* di ciascun insegnamento è stato condiviso con i Consiglieri tramite "Google Drive".

La Coordinatrice ha contattato i Docenti del CdL-IM afferenti all'area Fisica e la Docente titolare dell'insegnamento di "Fondamenti di Chimica" per chiedere loro di formulare una proposta, da portare in discussione e approvazione in Consiglio di CdS, in merito agli insegnamenti di loro competenza:

- In rappresentanza dell'area Fisica, la prof.ssa Ragosta ha comunicato la proposta seguente:  
*"relativamente al riconoscimento dell'esame di Fisica sostenuto nel semestre aperto per l'accesso al CdLM in Medicina e Chirurgia, la nostra proposta è di riconoscere"*

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



- *per meccanica 6 CFU su Fisica I (12 CFU) con integrazione di 6 CFU,*
- *per civile ambientale 6 CFU su Fisica Generale (9 CFU) con integrazione di 3 CFU*
- *per informatica 6 CFU su Fisica (6+6 CFU) con integrazione di 6 CFU.*

*Il programma svolto nel semestre filtro è vastissimo e copre sia la meccanica (inclusi fluidi e termodinamica) che l'elettromagnetismo, oltre ad altri argomenti, quindi per i diversi corsi di laurea il docente può concordare con lo studente le parti di programma su cui svolgere l'integrazione.”*

- La prof.ssa Lelario, titolare dell'insegnamento di “Fondamenti di Chimica”, ha comunicato la proposta seguente: *“In merito al riconoscimento dell'esame di Chimica e Propedeutica Biochimica, sostenuto nel semestre aperto per l'accesso al CdLM in Medicina e Chirurgia, propongo il riconoscimento di 6 CFU sia per il corso di Ingegneria Meccanica sia per Ingegneria Civile e Ambientale. Il programma affrontato nel semestre filtro è particolarmente ampio e articolato, coprendo in modo approfondito contenuti fondamentali di chimica generale e propedeutica biochimica, con numerose applicazioni in ambito biomedico. Le unità didattiche previste includono:*

- *Struttura dell'atomo, tavola periodica e legami chimici, con approfondimenti su radioattività, isotopi, configurazioni elettroniche, teoria VSEPR e legami chimici.*
- *Stati di aggregazione della materia e principi di termodinamica, con riferimento alle leggi dei gas, alle trasformazioni di stato, all'energia libera di Gibbs e alle implicazioni fisiologiche (es. termoregolazione, respirazione).*
- *Miscele, soluzioni e proprietà colligative, incluse solubilità, osmolarità, soluzioni elettrolitiche, legge di Raoult, legge di Henry, pressione osmotica e loro rilevanza nei sistemi biologici.*
- *Reazioni chimiche, cinetica ed equilibrio chimico, con trattazione della velocità di reazione, catalisi (inclusi gli enzimi), costanti di equilibrio e applicazioni biologiche.*
- *Acidi, basi, sali, pH, soluzioni tampone, reazioni redox ed elettrochimica, potenziali redox, pile e l'importanza di tali concetti nei processi cellulari.*

*Pur in assenza di specifiche ore di esercitazione, i contenuti teorici sono trattati in modo approfondito e contestualizzati attraverso esempi numerici e applicativi, in coerenza con i corsi di Fondamenti di Chimica presenti nei nostri ordinamenti. Per queste ragioni, ritengo pienamente giustificato il riconoscimento dei 6 CFU.”*

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



Infine, per quanto riguarda l'insegnamento di "Biologia" (6 CFU), esso potrebbe essere riconosciuto come insegnamento a scelta.

La Coordinatrice apre la discussione, da cui emerge l'opportunità di accogliere le proposte dell'area Fisica e Chimica. Inoltre, si ritiene che l'insegnamento di "Biologia" possa fornire conoscenze di base utili per gli Studenti che vogliano approfondire nel loro percorso specifiche tematiche legate alla biomeccanica, ai biomateriali o, in generale, alla bioingegneria.

Pertanto, viene posta in votazione la proposta riportata nella tabella seguente.

**Il Consiglio dei Corsi di Studio all'unanimità approva il riconoscimento dei CFU conseguiti dagli Studenti iscritti al Semestre Aperto (SA) del CdLM a c.u. in Medicina e Chirurgia come da tabella riportata di seguito.**

ESAMI SEMESTRE APERTO	CFU	ESAMI CONVALIDATI	SSD	CFU CONVALIDATI	DEBITI
Fisica	6	Fisica I	FIS/01	6 di 12	6
Chimica e propedeutica biochimica	6	Fondamenti di Chimica	CHIM/07	6	
Biologia	6	Materia a scelta		6	

## V. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO, AUTOVALUTAZIONE E RIESAME DEI CDS

Il prof. Fruggiero comunica che in data 08.10.2025 si è riunito il gruppo di Riesame e Assicurazione della Qualità del CdL e CdLM in Ingegneria Meccanica. Alla riunione hanno partecipato anche, come uditori, Giovanni MECCA iscritto al CdL in Ingegneria Meccanica (L9) e il dott. Michele GALASSO iscritto al CdL in Ingegneria Meccanica Magistrale (LM-33) - invitati a partecipare dagli attuali rappresentanti degli studenti in CdS. La riunione ha inteso coordinare le attività in scadenza ( con particolare riferimento alla redazione dei RAA e RCR) . Il prof Fruggiero ricorda che è in scadenza il RCR-LM33. La redazione di questo documento avverrà attraverso la creazione di gruppi di lavoro che si coordineranno per esporre al consiglio un documento da analizzare nelle scadenza imposta dal PdQ e dal NdV. I dettagli della riunione sono riportati nell'ALLEGATO 1.

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



La Coordinatrice riferisce in merito alle osservazioni riportate nella Relazione Annuale della CPDS del 2024. Sono state individuate le seguenti attività, per raggiungere alcuni degli obiettivi di miglioramento dei CdS, messe in atto nel corrente anno accademico:

Attività nell'ambito della **proposta\_RACP\_L9\_A1** "Miglioramento delle conoscenze pregresse".

Durante l'incontro di accoglienza alle matricole, tenutosi in data 15 ottobre u.s., gli Studenti sono stati informati circa la possibilità di seguire le lezioni di recupero organizzate dall'area Matematica del Dipartimento di Ingegneria per le matricole del CdL in "Scienze e Tecnologie Informatiche", ma che possono essere fruite anche dagli Studenti degli altri CdL.

Attività nell'ambito della **proposta\_RACP\_L9\_D1** "Miglioramento della regolarità delle carriere".

Nell'ambito dell'insegnamento di "Analisi Matematica I" la prof.ssa Barletta organizzerà nell'a.a. corrente delle prove di verifica intermedie, allo scopo di accompagnare gli Studenti nel conseguimento dei 12 CFU previsti per l'insegnamento di cui è titolare.

Nell'ambito dell'insegnamento di "Analisi Matematica II" il dott. Esposito organizzerà nell'a.a. corrente delle prove di verifica intermedie, allo scopo di accompagnare gli Studenti nel conseguimento dei 6 CFU previsti per l'insegnamento di cui è titolare.

Inoltre, si ricorda ai Consiglieri che, per il coordinamento degli appelli di esame, è disponibile su ESSE3 la "Bacheca Appelli", pubblica e raggiungibile al seguente link:

[https://unibas.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?menu\\_opened\\_cod=menu\\_link-navbox\\_didattica\\_Esami](https://unibas.esse3.cineca.it/ListaAppelliOfferta.do?menu_opened_cod=menu_link-navbox_didattica_Esami)

La prof.ssa Marroccoli evidenzia l'opportunità di prevedere nell'ambito dei semestri una finestra temporale dedicata alle prove intercorso, per evitare che gli studenti che partecipano alle prove intermedie non debbano tralasciare la frequenza degli altri insegnamenti per dedicarsi alla preparazione delle prove. La Coordinatrice sottolinea che per il CdL di primo livello tale iniziativa andrebbe concordata con il Consiglio del CdL in Ingegneria Civile e Ambientale. Il prof. Fruggiero suggerisce che si potrebbe discutere dell'argomento in Commissione Didattica.

In relazione all'azione di riesame connessa con l'erogazione di seminari tematici all'interno della didattica del CdS, il prof. Fabio Fruggiero comunica che, come referente del gruppo di riesame, ha attivato – in sostituzione del precedente (non più accessibile per chiusura dell'indirizzo email del docente proprietario) - il classroom

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



denominato #IngegneriaMeccanica\_UNIBAS (L9 – LM33). Tutti i docenti partecipanti al CdS sono stati invitati a contribuire come insegnanti (categoria specifica della piattaforma Google Classroom). Sono, altresì, stati invitati ad agire come insegnanti i rappresentanti degli studenti in CdS. Al classroom viene assegnato un colore - come da manuale di identità visiva di ateneo - caratteristico del Dipartimento di Ingegneria. Il classroom risulta accessibile tramite il link <https://classroom.google.com/c/MjM2MDQ1OTA1NTBa?cjc=72vizxh2>

Il Classroom darà ai docenti di CdS la possibilità di condividere azioni riguardanti, tra le altre, iniziative di: Seminari, Offerte di lavoro, Premi per attività di tesi, disponibilità di tesi, bandi di interesse degli studenti. Viene, quindi, discussa una possibile terminologia da utilizzare come incipit per il trafiletto di annuncio. Si propone di utilizzare la seguente dicitura (stile grassetto, carattere maiuscolo) per le categorie di seguito elencate:

**@SEMINARI:** per comunicare l'attivazione di un evento educativo o formativo che prevede l'intervento di esperti.

**@BANDI:** per comunicare la presenza di bandi di interesse per gli studenti di CdL-L9 e CdLM-LM33

**@PREMIO:** per comunicare specifici premi di laurea aperti a laureandi/laureati di CdL-L9 e CdLM-LM33

**@CHALLENGE:** per comunicare la presenza di competizioni di interesse per gli studenti di CdL-L9 e CdLM-LM33

**@TESI:** per comunicare la disponibilità di argomenti tesi di laurea

**@OFFERTA\_LAVORO:** per comunicare offerte di lavoro a cui gli studenti di CdL-L9 e CdLM-LM33 potranno accedere

**@TIROCINI:** per comunicare la disponibilità di enti ad attivare/erogare percorsi di tirocinio aperti agli studenti di CdL-L9 e CdLM-LM33

**@EVENTI:** per comunicare qualsiasi azione attivata ad interesse degli studenti di CdL-L9 e CdLM-LM33

All'incipit di trafiletto (utilizzato per consentire una immediata categorizzazione dell'annuncio) farà seguito il testo che ciascun docente intende comunicare.

Il prof. Fruggiero ricorda che il classroom presenta delle limitazioni relative alle tipologie di account workspace. Nello specifico, esiste la limitazione sul numero di partecipanti al corso (1000, inclusi insegnanti e studenti) e sul numero di insegnanti (50 attivi). Pertanto, qualora si attivino limitazioni, il prof. Fruggiero propone di condividere il classroom con un solo docente per settore scientifico disciplinare e con i soli studenti iscritti ad anni successivi al primo.

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



Nelle more della attivazione del Classroom, la Coordinatrice chiede ai Consiglieri e ai docenti presenti di riferire in merito ad eventuali eventi, quali, ad esempio, seminari e visite tecniche, organizzati per gli Studenti dei CdS.

## VI. VARIE ED EVENTUALI

Il Prof. Fruggiero comunica che in data 03.10.2025, nell'ambito delle attività di didattica del corso di Impianti Industriali e di orientamento all'ingegneria di produzione, l'Ing. La Forgia (Saar Meccanica S.r.l.) ha tenuto un seminario in presenza dal titolo: SOLUZIONI PER LA PIANIFICAZIONE E LA MANUTENZIONE ADATTATIVA DELLA PRODUZIONE RICONOSCERE LE ANOMALIE PER INTEGRARE LA PRODUTTIVITA' di PERFORMANCE. IL CASO Saar Meccanica SrL . Durante il seminario sono state discusse le competenze necessarie per pianificare la produzione e gestire le anomalie di processo e macchina mediante l'applicazione di soluzioni orientate alla predizione. Sono state presentate le soluzioni implementate in contesto SAAR Meccanica S.r.l. (azienda operante nel settore delle lavorazioni meccaniche di precisione in Nembro (BG)).

Il prof. Fruggiero, infine, comunica ai membri del CdS che la studentessa [REDACTED], proveniente da GAZI University (Erasmus Code: TR ANKARA02), Ankara, Türkiye è risultata vincitrice di una borsa di mobilità bando ERASMUS+ STUDENT MOBILITY FOR TRAINEESHIPS (SMP) con destinazione Dipartimento di Ingegneria (DiING) - UNIBAS. La studentessa effettuerà un periodo di tirocinio con durata 01.10.2025 - 31.07.2026 su materie inerenti la cooperazione Uomo macchina in sistemi collaborativi. Il tutor del progetto di tirocinio è il prof. Fabio Fruggiero. Le attività saranno svolte c/o il laboratorio MEDEA e in collaborazione con CRF in Melfi.

La Coordinatrice comunica che la prossima Seduta del CCdS-IM sarà convocata tra un paio di settimane, per deliberare in merito alle proposte relative ai "Cultori della materia" prima del Consiglio di Dipartimento previsto per il 19 novembre p.v. In tale occasione, verranno discusse le bozze delle Schede di Monitoraggio Annuale.

Non essendoci ulteriori varie ed eventuali, il Consiglio si chiude alle ore 16:50

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

Dipartimento di Ingegneria

Ufficio Didattica

Il Segretario

prof. Marco PALMIERI

La Coordinatrice

prof.ssa Annarita VIGGIANO

Verbale n. 7 del 29/10/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC [protocollo@pec.unibas.it](mailto:protocollo@pec.unibas.it)

Dipartimento di Ingegneria – Ufficio Didattica – Via dell'Ateneo Lucano, 10 - Tel. 0971.205102

E-mail: [diing.didattica@unibas.it](mailto:diing.didattica@unibas.it) - PEC [diing@pec.unibas.it](mailto:diing@pec.unibas.it)