



CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 7

SEDUTA DEL 15 NOVEMBRE 2023

Il giorno 15 del mese di NOVEMBRE dell'anno duemilaventitré, alle ore 12:30 in modalità telematica per motivi di urgenza e celerità procedurale, 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 10/11/2023 - prot. n. 3032 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. CULTORI DELLA MATERIA: PARERE**
- V. LAVORI GRUPPO ASSICURAZIONE DELLA QUALITA'/RIESAME**
 - V.1. SCHEDE DI MONITORAGGIO ANNUALE (SMA-L9, SMA LM-33)**
- VI. VARIE ED EVENTUALI.**

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Donato SORGENTE – Coordinatore	PRESENTE
prof. Aldo BONFIGLIOLI	ASSENTE
prof. Antonio D'ANGOLA	PRESENTE
prof. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE
prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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. Vinicio MAGI	ASSENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE
prof. Rocco MOZZILLO	PRESENTE
prof. Enrico NINO	ASSENTE
prof.ssa Elena PIERRO	PRESENTE
prof. Paolo RENNA	ASSENTE
prof.ssa Annarita VIGGIANO	PRESENTE (ENTRA ALLE 12:40)

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

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

Alle ore 12:35, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Donato SORGENTE dichiara aperta la seduta.

I. COMUNICAZIONI

Il coordinatore comunica che la studentessa Ingrid Calbano Amundarain proveniente dall'Università di Mondragon (Spagna) ha cominciato il 6 novembre 2023 le sue attività di tirocinio nell'ambito del programma Erasmus+ (Student Mobility for Traineeships) e si fermerà presso le strutture della Scuola di Ingegneria fino a Giugno 2024.

Il coordinatore precisa che la presente riunione avviene in assenza del componente Prof. Nicola Capuano trasferitosi presso altro Ateneo (così come comunicato nello scorso Consiglio di Scuola del 18 ottobre u.s.) ed in assenza dei rappresentanti degli studenti poiché decaduti dal loro ruolo il 30 settembre u.s. (come anche ricordato dal Direttore della Scuola a mezzo e-mail il 19 settembre u.s.). Il coordinatore è in attesa del provvedimento di nomina dei nuovi rappresentanti da parte del Direttore della Scuola a seguito delle scorse elezioni delle rappresentanze studentesche.

II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA SEDUTA PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n. **6** relativo alla seduta del **12/09/2023**.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



III. PRATICHE STUDENTI

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

III.1. Pratiche Studenti – “ERASMUS – Riconoscimento crediti”

III.1.1. Lo studente ██████████, in mobilità free-mover per l'a.a. 2022-2023 presso il Von Karman Institute for Fluid Dynamics (Belgio), dal 03/04/2023 al 04/08/2023 ha ottenuto il riconoscimento dei crediti acquisiti (Nota Prot. n. 2683 del 06/10/2023) secondo quanto riportato in tabella:

Insegnamenti VKI	ECTS/grades	Insegnamenti Unibas	CFU	Voto
Tesi: <i>Development of a computational model for hydrogen production via methane pyrolysis</i>	35h/w/NA	Tesi: <i>Development of a computational model for hydrogen production via methane pyrolysis</i>	15	NA
TOTALE ECTS	~630 h	TOTALE CFU UNIBAS	15	

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità ratifica seduta stante.

III.1.2. Lo studente ██████████, 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. 2461 del 14/09/2023) secondo quanto riportato in tabella:

Insegnamenti UPM	ECTS/grades	Insegnamenti Unibas	CFU	Voto
Mecanica	3/5	Scienza delle Costruzioni	9	20/30
Elasticidad y Resistencia de materiales	6/5			
Motores Alternativos	4.5/5	Motores Alternativos Crediti fuori piano (ING-IND/08)	4.5	20/30
Curso de Espanol	6/7.5	Materia a scelta: Curso de Espanol	6	26/30
Finite Element Based Simulation Model for Fluid Dynamics	3/6	Materia a scelta: Finite Element Based Simulation	3	23/30

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



		Model for Fluid Dynamics (ING-IND/08)		
Resistencia de Materiales	4.5/5.4	Materia a scelta: Resistencia de Materiales (ING-IND/14)	3 di 4.5	20/30
TOTALE ECTS	27	TOTALE CFU UNIBAS	25.5	

Si precisa che le materie a scelta sono in sostituzione di Disegno Assistito dal Calcolatore (3 CFU) e Meccanica e Meccanizzazione Agricola (9 CFU).

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità ratifica seduta stante.

III.2. Pratiche Studenti “ERASMUS – Modifica di Learning Agreement”

III.2.1. Lo studente [REDACTED], titolare di borsa Erasmus+ per studio per l'a.a. 2023/2024, in mobilità per fini di studio presso la Universidade de Vigo (E VIGO01, Spagna), ha chiesto e ottenuto l'autorizzazione alla modifica del proprio Learning Agreement (Prot. N. 2637 del 02.10.2023) con provvedimento di urgenza del Coordinatore, prof. Donato Sorgente (Prot. N. 2616 del 29.09.2023), secondo quanto riportato in tabella:

Insegnamenti Universidad Vigo	ECTS	Azione	Insegnamenti UNIBAS	CFU
Sistemas trifasicos e maquinas electricas	9	Rimosso	Elettrotecnica	9
Elasticidade e ampliacion de resistencia de materiais	9	-	Scienza delle Costruzioni	9
Motores e maquinas termicos	9	-	Macchine e sistemi energetici	9
Algebra e estadistica	9	Aggiunto	Geometria	9
Totale	27		Totale	27

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità ratifica seduta stante.

III.3. Pratiche Studenti - “valutazione carriera pregressa” - ratifica

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



III.3.1. Lo studente ██████████, iscritto al corso di Laurea in Ingegneria informatica e dell'Automazione (D.M. 270/04 – L-8) presso il Politecnico di Bari ha chiesto di essere riconosciuto come studente trasferito da altro Ateneo e di potersi immatricolare al corso di laurea in Ingegneria Meccanica (L-9).

Il coordinatore con comunicazione del 13/10/2023 prot. n 2788 procedeva, per motivi di urgenza, al riconoscimento degli esami come da tabella seguente con proposta di iscrizione al III anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a.2021/2022, Fascia OFA A:

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Analisi Matematica	MAT/05	12	Analisi I	MAT/05	12 di 12			
CHIMICA	CHIM/07	6	Fondamenti di Chimica	CHIM/07	6 di 6			
Economia ed organizzazione e aziendale	ING-IND/35	6	Economia Applicata all'Ingegneria	ING-IND/35	6 di 6			
Fisica Generale	FIS/01	12	Fisica I	FIS/01	6 di 12	6		6 CFU da integrare
			Fisica II	FIS/01	6 di 6			
Geometria ed algebra	MAT/03	6	Geometria	MAT/03	6 di 9	3		3 CFU da integrare
Informatica per l'ingegneria	ING-INF/05	6	Informatica	ING-INF/05	6 di 6			
Basi di dati e sistemi informativi	ING-INF/05	9	Materia a scelta		6 di 6		3	3 CFU fuori piano
Elettrotecnica	ING-IND/31	9	Elettrotecnica	ING-IND/31	9 di 9			
Calcolo Numerico	MAT/08	6	Materia a scelta		6 di 6			

Il Consiglio di Corso di Studio valutata la proposta del coordinatore, dopo ampia discussione, all'unanimità ratifica la valutazione della carriera progressa come da tabella sopra riportata e iscrive lo

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



studente al II anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a.2022/2023, Fascia OFA A.

III.4. Pratiche Studenti – ‘Trasferimenti da altro ateneo’

III.4.1. Lo studente ██████████, precedentemente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) presso il Politecnico di Torino, chiede di essere riconosciuto come studente trasferito da altro Ateneo e di potersi immatricolare al corso di laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) per l'a.a. 2023-2024 presso codesto Ateneo. Il consiglio valutati gli esami sostenuti durante la carriera pregressa, ne propone il riconoscimento (come da tabella sotto riportata) con iscrizione al II anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a. 2022/23, Fascia OFA B.

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Algebra lineare e geometria	MAT/08	3	Geometria	MAT/03	9 di 9		1	I CFU in eccesso possono essere convalidati come materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Algebra lineare e geometria	MAT/03	7						
Informatica	ING-INF/05	8	Informatica	ING-INF/05	6 di 6		2	I CFU in eccesso possono essere convalidati come

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	CFU	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
								materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	10	Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	6 di 6		4	I CFU in eccesso possono essere convalidati come materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Analisi Matematica I	MAT/05	10						Frequenza Acquisita
Chimica	CHIM/07	8						Frequenza Acquisita
Fisica	FIS/01	10						Frequenza Acquisita
Lingua Inglese I Livello	L-LIN/12	3						Frequenza Acquisita

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva seduta stante.

III.4.2. Lo studente ██████████, precedentemente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) presso l'Università degli Studi di Salerno, chiede di essere riconosciuto come studente

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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

trasferito da altro Ateneo e di potersi immatricolare al corso di laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) per l'a.a. 2023-2024 presso codesto Ateneo. Il consiglio valutati gli esami sostenuti durante la carriera progressa, ne propone il riconoscimento (come da tabella sotto riportata) con iscrizione al II anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a. 2022/23, Fascia OFA C.

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Chimica	CHIM/07	6	Fondamenti di Chimica	CHIM/07	6 di 6			
Fisica I	FIS/01	6	Fisica I	FIS/01	6 di 12	6		Integrazione da 6 CFU
Lingua Inglese	L-LIN/12	3	Lingua Inglese		3			
Fondamenti di Informatica	ING-INF/05	6	Informatica	ING-INF/05	6 di 6			
Disegno	ING-IND/15	6	Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	6 di 6			
Fisica II		6						Frequenza Acquisita
Matematica I		9						Frequenza Acquisita
Matematica II		9						Frequenza Acquisita
Tecnologie Generali dei Materiali		6						Frequenza Acquisita
Termodinamica e Trasmissione del Calore		12						Frequenza Acquisita
Elettrotecnica		6						Frequenza Acquisita

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Economia ed Organizzazione Aziendale		6						Frequenza Acquisita
Meccanica Applicata alle Macchine		12						Frequenza Acquisita
Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni		14						Frequenza Acquisita
Tecnologia Meccanica		9						Frequenza Acquisita

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva seduta stante.

III.4.3. La studentessa [REDACTED], precedentemente iscritta al corso di Laurea in Ingegneria Clinica (L-9) presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, chiede di essere riconosciuta come studentessa trasferita da altro Ateneo e di potersi immatricolare al corso di laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) per l'a.a. 2023-2024 presso codesto Ateneo. Il consiglio valutati gli esami sostenuti durante la carriera progressa, ne propone il riconoscimento (come da tabella sotto riportata) con iscrizione al I anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a. 2023/24, Fascia OFA A.

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Analisi Matematica I	MAT/05	9	Analisi Matematica I	MAT/05	9 di 12	3		Integrazione da 3 CFU
Geometria	MAT/03	9	Geometria	MAT/03	9 di 9			

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Laboratorio di Matematica		3						Idoneità
Esame per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3						Idoneità
Laboratorio di Informatica	ING-IND/05	6						Frequenza acquisita
Fisica I	FIS/01	9						Frequenza acquisita
Chimica	CHIM/07	9						Frequenza acquisita
Analisi Matematica II	MAT/05	9						Frequenza acquisita

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva seduta stante.

III.4.4. Lo studente [REDACTED], precedentemente iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) presso il Politecnico di Torino, di essere riconosciuto come studente trasferito da altro Ateneo e di potersi immatricolare al corso di laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) per l'a.a. 2023-2024 presso codesto Ateneo. Il consiglio valutati gli esami sostenuti durante la carriera progressa, ne propone il riconoscimento (come da tabella sotto riportata) con iscrizione al II anno del CdS in Ingegneria Meccanica (L-9), offerta formativa a.a. 2022/23, Fascia OFA B.

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Analisi Matematica I	MAT/05	10	Analisi Matematica I	MAT/05	10 di 12	2		Integrazione da 2 CFU

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Chimica	CHIM/07	8	Fondamenti di Chimica	MAT/03	6 di 6		2	I CFU in eccesso possono essere convalidati come materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Fisica I	FIS/01	10	Fisica I	FIS/01	10 di 12	2		Integrazione da 2 CFU
Statistica sperimentale e misure Meccaniche	ING-IND/16	6	Gestione Industriale della Qualità	ING-IND/16	2 di 6	4		Integrazione da 4 CFU. I CFU in eccesso possono essere convalidati come materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Termodinamica applicata e trasmissione del calore	ING-IND/10	8	Fisica Tecnica	ING-IND/10	9 di 9	1		Integrazione da 1 CFU

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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

Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Fondamenti di meccanica strutturale	ING-IND/14	8	Elementi Costruttivi delle Macchine	ING-IND/14	6 di 6		2	I CFU in eccesso possono essere convalidati come materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Analisi Matematica II	MAT/05	6	Analisi Matematica II	MAT/05	6 di 6			
Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	10	Disegno Tecnico Industriale	ING-IND/15	6 di 6		4	I CFU in eccesso possono essere convalidati come materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Algebra Lineare e Geometria	MAT/08	3						Frequenza Acquisita
Algebra Lineare e Geometria	MAT/03	7						Frequenza Acquisita
Lingua inglese I livello	L-LIN/12	3						Frequenza Acquisita

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



Esami Sostenuti precedente carriera	SSD	C F U	Esami Convalidati	SSD	CFU convalidati	Debiti	Eccesso	Note
Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici	ING-IND/21	5						Frequenza Acquisita
Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici	ING-IND/22	5						Frequenza Acquisita
Meccanica Applicata alle Macchine	ING-IND/13	10						Frequenza Acquisita
Fisica II	FIS/01	3						Frequenza Acquisita
Fisica II	FIS/03	3						Frequenza Acquisita
Informatica	ING-INF/05	8						Frequenza Acquisita
Impostazione progettuale dell'autoveicolo	ING-IND/13	3						Frequenza Acquisita
Impostazione progettuale dell'autoveicolo	ING-IND/14	3						Frequenza Acquisita
Sistemi di propulsione elettrica per i trasporti	ING-IND/32	6						Frequenza Acquisita
Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	6						Frequenza Acquisita

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva seduta stante.

III.5. Pratiche Studenti – “Materie a scelta

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



COGNOME	NOME	MATR.	CdS	INSEGNAMENTO A SCELTA	CFU	CFU fuori piano	DELIBERA
██████████	██████████	██████	LM-33	Progettazione Assistita dal Calcolatore	6	3	APPROVATO
				Applicazioni industriali, energetiche, spaziali e biomediche dei plasmi	3		APPROVATO
				Tirocinio	6		APPROVATO
██████	██████████	██████	LM-33	Progettazione Assistita dal Calcolatore	6	3	APPROVATO
				Tirocinio	9		APPROVATO
██████	██████████	██████	L-9	Gestione e Assicurazione della Qualità	6		APPROVATO
				Progettazione Assistita dal Calcolatore	6		APPROVATO
██████	██████████	██████	LM-33	Applicazioni industriali, energetiche, spaziali e biomediche dei plasmi	3		APPROVATO
				Metodi e Tecniche per l'osservazione della terra	9		APPROVATO

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva seduta stante.

III.6. Pratiche Studenti – “Prova di Verifica della adeguatezza della personale preparazione”

III.6.1. Il giorno 18 Ottobre 2023 alle ore 12:45, presso il laboratorio di Tecnologia Meccanica e Sistemi Integrati di produzione dell'Edificio di Ingegneria, si è riunita la commissione incaricata di espletare la prova di ammissione per la verifica della adeguatezza della preparazione personale, prevista all' Art. 12, comma 6, del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, A.A. 2023/24, per lo ██████████. Dopo aver espletato tutte le procedure previste ai fini della valutazione, lo studente risulta aver superato i requisiti di adeguatezza.

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



Il Consiglio prende atto del risultato della prova di verifica della adeguatezza della personale preparazione, allegato al presente verbale, ed esprime parere favorevole all'immatricolazione del I° anno del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Il giorno 19 Settembre 2023 alle ore 12:00, presso l'aula Terzaghi dell'Edificio di Ingegneria, si è riunita la commissione incaricata di espletare la prova di ammissione per la verifica della adeguatezza della preparazione personale, prevista all' Art. 12, comma 6, del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, A.A. 2023/24, per gli studenti [REDACTED]. Dopo aver espletato tutte le procedure previste ai fini della valutazione, gli studenti risultano aver superato i requisiti di adeguatezza.

Il Consiglio prende atto del risultato della prova di verifica della adeguatezza della personale preparazione, allegato al presente verbale, ed esprime parere favorevole all'immatricolazione del I° anno del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

III.7. Pratiche Studenti – “Piano di Studi in regime di tempo parziale”

Lo studente [REDACTED] chiede per l'A.A. 2023/2024 di potersi immatricolare al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale in regime di tempo parziale in qualità di studente lavoratore, tipologia part- time 4 anni- 30 CFU, ai sensi del'art.8 comma 6 del Regolamento Studenti, e l'approvazione del piano di studi individuale come di seguito riportato in tabella:

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
I anno I parte		F	Inglese (Liv. B2)	English (Lev. B2)	6
	ING-IND/16	B	Processi di Produzione Avanzati	Advanced Production System	6
	ING-IND/10	B	Fenomeni di trasporto applicati all'ingegneria	Engineering Transport phenomena	9
	ING-IND/17	B	Gestione della produzione	Operations Management	9
					30

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
I anno II parte	ING-IND/16	B	Sistemi Integrati di Produzione	Integrated Production System	9
	MAT/08	C	Calcolo Numerico	Numerical Analysis	6
	ING-IND/10	B	Trasmissione del Calore	Heat Transfer	6
	ING-IND/14	B	Progetto e Costruzione di Macchine	Machine Design II	6
					27

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
II anno I parte	ING-IND/13	B	Metodi Avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	Advanced method for mechanical system modeling	9
	ING-IND/08	B	Termofluidodinamica delle macchine	Computational Thermo-Fluid Dynamics for Machinery	9
	ING-IND/08	B	Progettazione delle macchine a fluido	Design of Fluid Machinery	9
	ING-IND/15	D	Progettazione Assistita dal Calcolatore	Computer Aided Design and Engineering	6

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
II II parte	ING-IND/18	C	Energetica	Energy Management	9
	ING-IND/16	D	Gestione Industriale della Qualità	Industrial Quality Management	6
			Prova finale	Final project	15
					30

Legenda: A = di base; B = caratterizzante; C = affini integrative; D = materia a scelta; F = altre; E = prova finale e lingua

Il Consiglio verifica l'adeguatezza del piano di studi personale in riferimento all'ordinamento didattico e valutate le esigenze dello studente lavoratore coerenti con gli obiettivi formativi del corso di studi, all'unanimità approva il piano personale e iscrive lo studente al primo anno in regime di tempo parziale del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, offerta formativa 2023-2024.

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



III.8. Pratiche Studente – “Tirocini Formativi e Orientamento”

III.8.1. Lo studente [REDACTED] al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale (LM-33) matricola 65110, chiede di svolgere un’attività di tirocinio formativo presso l’azienda Mechinno Srl di Bologna con i seguenti obiettivi formativi:

" Conoscenza del veicolo e relativi impianti funzionali. Introduzione ai processi di sviluppo prodotto"

Tutor universitario: **Rocco Mozzillo**

Tutor Soggetto ospitante: **Gianni del Gobbo.**

Il consiglio di corso di studi all’unanimità approva seduta stante.

IV. CULTORI DELLA MATERIA: PARERE

Il Coordinatore comunica che in data 13/11/2023 il Settore Gestione Didattica ha trasmesso la lista dei Cultori della Materia (come da tabella seguente) corredata dai curriculum vitae proposti dai docenti titolari degli insegnamenti per l’a.a. 2023/2024. Il Consiglio passa ad esaminare i curriculum forniti dai singoli docenti e verifica la rispondenza del curriculum di ciascuno dei candidati ai criteri definiti dal Consiglio di Scuola.

Presidente della Commissione	Codice insegnamento	Insegnamenti attivi e non attivi a.a. 2023/2024	Cultori proposti 23/24
Carlucci D.	ING0222	Economia Applicata all’Ingegneria	SANTARSIERO Francesco
Esposito F.	ING0017	Fisica II	DI BELLO Gerardo
Magi V.	ING0319	Progettazione delle Macchine a Fluido	D’AMATO Marco
Marroccoli M.	ING0307	Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	IBRIS Neluta
Nino E.	ING0324	Fisica Tecnica	FERRARA Nicola FASANELLA Rocco
	ING0308	Trasmissione del calore	FERRARA Nicola FASANELLA Rocco
Renna P.	ING0290	Gestione ed Assicurazione della Qualità della Didattica	IZZO Carmen
	ING0291	Elementi di Gestione ed Assicurazione della Qualità Didattica	IZZO Carmen
Sorgente D.	ING0295	Processi di Produzione Avanzati	COVIELLO Donato
	ING0318	Termofluidodinamica delle Macchine	D’AMATO Marco

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



Viggiano A.	ING0218	Fluidodinamica delle Macchine II (due moduli: Fluidodinamica delle Macchine I (6 CFU) e Fluidodinamica delle Macchine II (9 CFU)	D'AMATO Marco
	ING0198	Fluidodinamica delle Macchine II	D'AMATO Marco
	08857	Macchine	D'AMATO Marco
	IN0035	Sistemi Energetici Tradizionali	D'AMATO Marco
	IN0441	Fluidodinamica delle Macchine	D'AMATO Marco

Esaminati i curriculum sopra elencati, il consiglio di corso di studi esprime parere favorevole all'approvazione della lista dei cultori della materia come riportato in tabella.

V. LAVORI GRUPPO ASSICURAZIONE DELLA QUALITA'/RIESAME

V.1. SCHEDE DI MONITORAGGIO ANNUALE (SMA-L9, SMA LM-33)

Il coordinatore illustra le Schede di Monitoraggio Annuale per i due CdS e i documenti redatti con la collaborazione della vicecoordinatrice con i commenti agli indicatori.

L-9: I valori degli indicatori indicano una riduzione del numero di immatricolazioni (seppur con una incrementata attrattività extra-regionale) ed una situazione soddisfacente in termini di internazionalizzazione, consistenza e qualità del corpo docente. La regolarità delle carriere rimane un aspetto critico del CdS, con un leggero aumento nell'ultimo anno del numero di laureati entro un anno oltre la durata normale del corso. D'altra parte, gli indicatori didattici riferiti al primo anno di corso sono sostanzialmente in linea con i parametri di riferimento suggerendo che le possibili azioni correttive dovranno riguardare gli anni successivi. Relativamente all'ultimo anno si registra un aumento del livello di soddisfazione di studenti e laureati con valori che raggiungono e superano di poco i valori di riferimento.

LM-33: Gli indicatori riportano una situazione positiva del CdS relativamente alla valutazione della didattica e molto positiva rispetto all'occupabilità dei laureati in uscita. Gli indicatori relativi ai tempi di percorrenza e alla regolarità delle carriere sono in generale migliori dell'anno precedente ma l'esiguità del numero di studenti impedisce di individuare una chiara tendenza negli anni. Per quanto concerne l'internazionalizzazione, si registra una percentuale di CFU conseguiti all'estero diversa da zero dopo i due anni interessati dalla emergenza sanitaria. Rimane critica la situazione in termini di attrattività del CdS nonostante si registri un

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



leggero miglioramento dopo il brusco calo di avvisi di carriera riscontrato nel 2021 rispetto al quinquennio precedente.

Nell'ultimo periodo sono stati anche affrontati seguenti punti:

Schede di Valutazione dei Requisiti di Corso di Studi

È stato costituito un gruppo di lavoro, coordinato dal Prof. Aldo Bonfiglioli, per la redazione delle "Schede di Valutazione dei Requisiti di Corso di Studi" secondo il modello AVA3. Tali schede da redigere per entrambi i CdS (L-9 e LM-33), una volta completate, saranno inviate al PQA al fine di individuare le reali aree di criticità e condividere buone prassi tra i CdS dell'Ateneo.

Obiettivo 2 - RCR LM-33 2022

Il 2 ottobre 2023 in occasione del primo giorno di lezione del primo semestre del primo anno del CdS magistrale (LM-33) è stata presentata agli studenti l'offerta formativa del CdS con gli insegnamenti e le altre attività formative secondo il regolamento didattico 2023-24. Il coordinatore ha illustrato la suddivisione in anni e la semestralizzazione degli insegnamenti, le scelte relative al paniere e risposto alle domande degli studenti presenti.

Obiettivo 2 - RCR L-9 2021

In data 3 novembre 2023 la vicecoordinatrice ha partecipato, in rappresentanza del CCdS, ad una riunione con il presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti e i referenti del progetto POT Ingegneria 2023-25 e delle attività di Orientamento della Scuola di Ingegneria. In tale occasione sono stati definiti i fabbisogni in termini di tutoraggio, inserendo sia attività di tutoraggio per l'orientamento in itinere di carattere generale sia attività più specificatamente riferite a discipline dei CdS (del primo e del secondo anno). Di seguito si riportano le esigenze emerse in termini di fabbisogno minimo e ottimale richiesti.

ESIGENZE DI ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO

Fabbisogno Minimo

- a1. Orientamento formativo ed informativo (1 tutor)
- a2. Tutoraggio per la facilitazione del percorso di studi (1 tutor)

Fabbisogno Ottimale

- a1. Orientamento formativo (1 tutor)

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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



- a2. Orientamento informativo (1 tutor)
- a3. Tutoraggio per la facilitazione del percorso di studi (1 tutor)
- a4. Monitoraggio e controllo del tasso di abbandoni tra il 1° e 2° anno e tra il 2° e 3° anno (1 tutor)

B. ESIGENZE DI ATTIVITÀ DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO

Fabbisogno Minimo (1 corso post-iscrizione, per disciplina)

- b1. Analisi Matematica
- b2. Fisica
- b3. Geometria
- b4. Fisica Matematica

Fabbisogno Ottimale (1 corso post-iscrizione, per disciplina)

- b1. Analisi Matematica
- b2. Fisica
- b3. Geometria
- b4. Fisica Matematica
- b5. Scienza delle Costruzioni

VI. VARIE ED EVENTUALI.

Il 6 novembre 2023, a margine della lezione tenuta dal Prof. Antonio D'angola, le studentesse del CdS magistrale (I e II anno) hanno partecipato ad un incontro di presentazione del programma YEP 5 che prevede delle opportunità di Mentoring Aziendale per Studentesse Universitarie del Sud Italia.

Non essendoci altre varie ed eventuali il consiglio si conclude alle ore 13:30. Il prossimo CdS si terrà nel mese di Dicembre 2023.

Il Segretario

Prof. Rocco MOZZILLO

Il COORDINATORE

Prof. Donato SORGENTE

Verbale n. 7 del 15/11/2023 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