



CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 5

SEDUTA DEL 14 LUGLIO 2025

Il giorno 14 del mese di LUGLIO dell'anno duemilaventicinque alle ore 15:00 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 del 07.07.2025 - prot. n. 1790 per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

- I. COMUNICAZIONI DELLA COORDINATRICE**
- II. APPROVAZIONE VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE**
- III. PRATICHE STUDENTI**
- IV. OFFERTA FORMATIVA A.A. 2025-2026: ATTRIBUZIONE CARICO DIDATTICO**
- V. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO, AUTOVALUTAZIONE E RIESAME DEI CDS**
- VI. VARIE ED EVENTUALI**

La Coordinatrice procede alla verifica dei presenti:

prof. Aldo BONFIGLIOLI	PRESENTE
prof. Antonio D'ANGOLA	ASSENTE
prof. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE
prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE
prof. Vinicio MAGI	PRESENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE
prof. Rocco MOZZILLO	PRESENTE
prof. Enrico NINO	ASSENTE
dott. Marco PALMIERI	PRESENTE

Verbale n. 5 del 14/07/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it

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

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



prof.ssa Elena PIERRO	PRESENTE
prof. Paolo RENNA	ASSENTE
prof.ssa Annarita VIGGIANO	PRESENTE
Sig. Donato NOLE'	PRESENTE
Dott. Gianmarco VASCA	ASSENTE

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

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

Alle ore 15:05, constatata la presenza del numero legale, la Coordinatrice dichiara aperta la seduta.

I. COMUNICAZIONI DELLA COORDINATRICE

La Coordinatrice comunica che, in data 18 giugno u.s., ha ricevuto dal prof. D'Angola la manifestazione di interesse di RESTART Energy Lab Srl, con sede operativa a Potenza, a inserire in azienda, come Ingegnere Junior, neolaureati in Ingegneria Meccanica (primo o secondo ciclo). Il materiale informativo, con i dettagli relativi, in particolare, alle tipologie contrattuali è stato condiviso via e-mail con i Consiglieri, con l'invito a diffondere l'opportunità tra gli studenti, neolaureati o prossimi alla Laurea.

La Coordinatrice comunica che è stato pubblicato il bando Erasmus Italiano a.a. 2025/26, destinato agli Studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale. La domanda di partecipazione potrà essere inviata fino alle ore 23:59 del 17/07/2025. L'Avviso è stato pubblicato nell'albo ufficiale di Ateneo ai seguenti link:

Avviso:

<https://service.unibas.it/albo/files/000915900-UNPZCLE-9ee62a96-d5cd-4ddf-b227-607b79fa0a3a-000.pdf>

Allegato 1:

<https://service.unibas.it/albo/files/000915900-UNPZCLE-9ee62a96-d5cd-4ddf-b227-607b79fa0a3a-001.pdf>

Allegato 2:

<https://service.unibas.it/albo/files/000915900-UNPZCLE-9ee62a96-d5cd-4ddf-b227-607b79fa0a3a-002.pdf>

Verbale n. 5 del 14/07/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it

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

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



Il bando è stato condiviso via e-mail con i Consiglieri il 30 giugno u.s., con l'invito a diffondere l'opportunità tra gli studenti del Corso di Laurea Magistrale potenzialmente interessati.

II. APPROVAZIONE VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE

La Coordinatrice sottopone al Consiglio il verbale n. 4 relativo alla seduta del **09.06.2025**, condiviso con i Consiglieri tramite "Google Drive".

Il Consiglio dei Corsi di Studio approva all'unanimità il verbale n. 4 relativo alla seduta del 09.06.2025.

III. PRATICHE STUDENTI

a. TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO

La Commissione Tirocini e Tesi di Laurea dei CdSIM, 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 la seguente istanza:

- in data 09.06.2025, tirocinio formativo dello studente [REDACTED], iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33), matricola [REDACTED], presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata:

Obiettivi formativi: "Studio e realizzazione di Interfacce Uomo-Robot in Realtà aumentata con l'utilizzo di un Visore Hololens 2 e di un Robot Collaborativo Franka." Tutor universitario: prof. Rocco Mozzillo, Tutor soggetto ospitante: prof. Francesco Pierri.

Visto l'articolo 4, comma 2 del Regolamento di funzionamento del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, che indica che l'attività di tirocinio si debba svolgere preferibilmente presso organizzazioni esterne all'Ateneo, la Commissione ha contattato per le vie brevi il tutor allo scopo di acquisire ulteriori dettagli esplicativi che motivino la scelta della sede di svolgimento del tirocinio. Il tutor ha comunicato che: "Il tirocinio prevede lo sviluppo di un'applicazione in Unity per l'interazione uomo-robot basata su realtà aumentata con il supporto diretto di ricercatori del laboratorio di Automazione Robotica ed Elettromagnetismo Applicato. Il tirocinante dovrà integrare nel software le proprie competenze sulla dinamica dei corpi e sulla modellazione CAD, affiancandosi alla scrittura del codice AR e avendo accesso a dispositivi di ultima generazione: tre manipolatori collaborativi (due a base

Verbale n. 5 del 14/07/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it

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

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



fissa e uno montato su piattaforma mobile) e un visore HoloLens 2. Questa esperienza formativa unisce teoria e pratica, offrendo non soltanto la possibilità di programmare robot industriali, ma anche di familiarizzare con tecnologie di frontiera come la realtà aumentata e la robotica collaborativa. Tali competenze, ancora poco diffuse nel panorama produttivo italiano, rappresentano il cuore della quarta rivoluzione industriale e, nei prossimi anni, diventeranno fondamentali per affrontare con successo le sfide del mondo del lavoro.”

Il Consiglio prende atto dell’approvazione della suddetta istanza da parte della Commissione Tirocini e Tesi di Laurea.

IV. OFFERTA FORMATIVA A.A. 2025-2026: ATTRIBUZIONE CARICO DIDATTICO

La Coordinatrice informa il Consiglio che il Direttore del Dipartimento di Ingegneria le ha comunicato per le vie brevi che le convenzioni per collaborazione interuniversitaria (art. 6 co.11 L. 240/2010) tra l’Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari, approvate da questo Consiglio nella seduta n. 3 del 14 aprile u.s., non saranno stipulate.

Inoltre, è necessario proporre al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria la modalità di copertura dell’insegnamento di "Meccanica Applicata alle Macchine", erogato nell'ambito del CdL classe L-9, per l’a.a. 2025-2026.

La prof.ssa Pierro manifesta la sua disponibilità ad assumere la titolarità dell’insegnamento come carico istituzionale.

Il Consiglio dei Corsi di Studio all’unanimità propone, per l’a.a. 2025-2026, l’attribuzione della titolarità dell’insegnamento di “Meccanica Applicata alle Macchine”, CdL in Ingegneria Meccanica, classe L-9, alla prof.ssa Pierro come carico istituzionale. Il presente punto viene letto, redatto e approvato seduta stante.

V. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO, AUTOVALUTAZIONE E RIESAME DEI CDS

Nell’ambito dell’insegnamento di “Progetto e Costruzione di Macchine”, di cui è titolare la prof.ssa Katia Genovese, il giorno 12 giugno, dalle ore 15 alle ore 17 in aula Copernico, l’ing. Francesco Iantorno fondatore e

Verbale n. 5 del 14/07/2025 del CCdSIM

Via dell’Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it

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

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



amministratore delegato di Inelectric s.r.l. di Potenza, ha tenuto un seminario dal titolo “Dalla progettazione alla realizzazione di un prototipo funzionale di pala eolica ad asse verticale”.

Sulla base delle indicazioni della CPDS, viene individuata la seguente attività, messa in atto nel corrente anno accademico: Attività nell’ambito della **proposta_RACP_LM33_A1** “Promuovere l’apporto degli esperti esterni”. Nell’a.a. 2024-2025 sono stati organizzati e pubblicizzati tramite Classroom e/o tramite e-mail n. 8 seminari tenuti da esperti esterni, come riportato nei verbali delle sedute n. 2 del 17/02/25 e n. 4 del 09/06/25, oltre che nel presente verbale.

Il Prof. Fabio Fruggiero comunica che in data 24 Giugno 2025 si è tenuta una riunione ristretta al solo referente per le attività riguardanti la redazione del rapporto di riesame per il CdL e il CdLM in Ingegneria Meccanica e i rispettivi rappresentanti degli studenti in CdS e GdR e GAdQ. La riunione (come relazionato nel verbale di riunione allegato) è stata organizzata per discutere con la rappresentativa studentesca delle azioni attualmente in corso di completamento per interesse del RCRLM33 e delle azioni in fase di avvio e monitoraggio per il RCRL9. I partecipanti alla riunione, dopo aver preso visione delle azioni che prevedono l’attiva responsabilità (tra gli altri) dei rappresentanti degli studenti, hanno avuto modo di scambiarsi opinioni e programmare azioni specifiche sulle stesse. In particolare è stata data attenzione alle azioni di RCRL9: D.CDS.1/n.1/RC-2024, D.CDS.1/n.3/RC-2024, D.CDS.2/n.2/RC-2024, D.CDS.2/n.3/RC-2024, D.CDS.3/n. 1/RC-2024, D.CDS.4/n.1/RC-2024 su cui è attesa un’attiva partecipazione della rappresentanza studentesca.

Il sig. Nolè riferisce che, nel corso della suddetta riunione, insieme al Prof. Fruggiero e al dott. Vasca ha definito delle linee guida preliminari per l’elaborazione del documento di riesame del corso; in particolare, è stato concordato che, a partire dal mese di settembre, il sig. Nolè e il dott. Vasca inizieranno a lavorare sui punti individuati, in modo da produrre delle bozze con indicazione delle azioni che saranno discusse nelle riunioni successive.

VI. VARIE ED EVENTUALI

Il prof. Fabio Fruggiero, a seguito di scambio mailto avvenuto con il responsabile dei servizi informatici di ateneo, comunica che risulta bloccato l’utilizzo di pagine Classroom che prevedono la proprietà di indirizzi non più attivi presso il dominio UNIBAS (la questione riguarda, nello specifico, la pagina denominata “SEMINARI INGEGNERIA MECCANICA”). Questo rende necessario predisporre una nuova modalità di comunicazioni seminariali per il CDL e CDLM in Ingegneria Meccanica.

Verbale n. 5 del 14/07/2025 del CCdSIM

Via dell’Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it

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

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



Con riferimento alle scadenze previste in DR 291/2025 del 25/06 riguardante l'erogazione di borse di studio per "ERASMUS ITALIANO" a favore degli studenti regolarmente iscritti presso questo ateneo, il prof. Fabio Fruggiero, in qualità di referente per l'internazionalizzazione per il dipartimento, ricorda la sua disponibilità nei giorni 14/07 e 15/07 dalle ore 15:00 alle ore 16:00 (c/o il suo studio n 76 sito al V Piano dell'edificio 2DI - Dipartimento di Ingegneria) ad organizzare attività di tutoraggio per gli eventuali studenti interessati alla partecipazione.

Il sig. Donato Nolè comunica, infine, che in seguito alla sua recente elezione come rappresentante degli studenti nel Consiglio di Dipartimento di Ingegneria, cesserà a breve di far parte del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica; il sig. Nolè manifesta comunque la sua disponibilità a continuare a collaborare e offrire supporto, anche in maniera informale, affinché possa essere garantita una transizione fluida e un adeguato supporto agli studenti, anche in vista della preparazione del documento di riesame.

La Coordinatrice ringrazia i due Rappresentanti degli Studenti per il lavoro svolto e il continuo supporto e auspica una fruttuosa collaborazione con il sig. Nolè in qualità di Rappresentante degli Studenti in Consiglio di Dipartimento.

Non essendoci ulteriori varie ed eventuali, il Consiglio si chiude alle ore 15:35

Il Segretario

dott. Marco PALMIERI

La Coordinatrice

prof.ssa Annarita VIGGIANO

Verbale n. 5 del 14/07/2025 del CCdSIM

Via dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza – Centralino 0971.202011- PEC protocollo@pec.unibas.it

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

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