



CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA MECCANICA

VERBALE N. 4

SEDUTA DEL 29 settembre 2020

Il giorno ventinove del mese di settembre dell'anno duemilaventi, alle ore 16:00 in modalità telematica, è stato convocato il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (di seguito CCdSIM) con convocazione del Coordinatore, Prof. Paolo Renna, in nota del 23 settembre 2020 - Prot. n. 1714/II/14/SI/SD, per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente odg:

- I. COMUNICAZIONI;
- II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE;
- III. PRATICHE STUDENTI;
- IV. LAVORI DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E DEI GRUPPI DI LAVORO:
 - IV.I SEGNALAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI.
 - IV.II DATI DI INGRESSO, PERCORSO ED USCITA (QUADRO C, SUA CDS).
- V. VARIE ED EVENTUALI.

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Paolo RENNA – Coordinatore	PRESENTE
prof. Vinicio MAGI	ASSENTE
prof. Enrico NINO	ASSENTE
prof. Aldo BONFIGLIOLI	PRESENTE (scollegato dalle 16.10 alle 16.22)
prof.ssa Katia GENOVESE	PRESENTE
prof.ssa Milena MARROCCOLI	PRESENTE
prof. Donato SORGENTE	PRESENTE
Prof. Antonio D'ANGOLA	PRESENTE
dott. Fabio FRUGGIERO	PRESENTE
dott.ssa Elena PIERRO	PRESENTE
Prof.ssa Annarita VIGGIANO	PRESENTE
Sig.ra Monica ELEUTERI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
Dott. Graziano CARRIERO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il Prof. Paolo RENNA in qualità di coordinatore del CCdSIM. Assume le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Antonio D'ANGOLA. Alle ore 16:03, constatata la presenza del numero legale, il Prof. Paolo RENNA dichiara aperta la seduta.

I. COMUNICAZIONI

Non ci sono comunicazioni all'Ordine del giorno.

II. APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA RIUNIONE PRECEDENTE

Il Coordinatore dà lettura del verbale n.3 relativo alla seduta del 1 luglio 2020.

Il Consiglio del Corso di Studi all'unanimità dei presenti approva e con l'astensione degli assenti.



III. PRATICHE STUDENTI

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

III.1. Pratiche Studenti “ERASMUS – Riconoscimento crediti e richiesta di autorizzazione a sostenere esame posticipato”

Lo studente **Greco Pasquale**, matr. 50016, in mobilità Erasmus, presso **Universidad Politecnica de Madrid** (Spagna), chiede il riconoscimento dei crediti acquisiti secondo quanto riportato in tabella:

<i>Insegnamenti Universidad Politecnica de Madrid</i>	<i>ECTS</i>	<i>Insegnamenti Unibas</i>	<i>CFU</i>	<i>Voto</i>
Machine Design I	3	Elementi Costruttivi delle Macchine	6	22/30
Strength of Materials	4.5			
Elasticity and Strength of Materials	6	Scienza delle Costruzioni	9	24/30
Mechanics	3			
Computer Aided Manufacturing Workshop	3	Materia a scelta	3	26/30
Spanish Language Course	6	Materia a scelta	6	28/30
Sustainable Design	3	Materia fuori piano	3	28/30
Drawing and Sketching	3	Materia fuori piano	3	28/30
Computer Aided Manufacturing	3	Materia fuori piano	3	20/30
Manufacturing Technology	4.5	Materia fuori piano	4.5	23/30

Si ratifica inoltre il provvedimento di urgenza Prot. n. 1592/4/SI/SD del 2 settembre 2020 con il quale il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata la richiesta dello studente Pasquale Greco (matr. 50016) pervenuta il 1 settembre 2020 (Prot. N. 1558/V/4/SI/SD alleg.n.1) per motivi di urgenza ha approvato la richiesta di sostenere l'esame di “welding process” (4.5 CFU) presso l'Universidad Politecnica de Madrid che è stato posticipato al 15 Settembre per lo stato di emergenza COVID-19. **Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.**

III.2. Pratiche Studenti “Autorizzazioni a svolgere un'attività di Tirocinio Formativo”

Si ratifica provvedimento di urgenza Prot. n. 1290 /V/6/SI/SD del 13.07.2020 con il quale il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata la richiesta dello studente **Kevin Nocito (matr. 54070)** per motivi di urgenza approva la richiesta di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto riportato: Lo studente **Kevin Nocito** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33) matricola 54070, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso la **C.M.D. S.p.A.** con i seguenti obiettivi formativi: *"L'attività di tirocinio prevede la raccolta e lo studio dei principali parametri di funzionamento dei moderni motori a ciclo diesel frenati al banco dinamometrico. In particolare l'attività formativa prevede la manipolazione e l'analisi di dati*



riguardanti i parametri di funzionamento tipici di motori come: il numero di giri; il carico; i parametri di combustione; le pressioni di funzionamento etc.. Lo studente dovrà correttamente correlare i parametri precedentemente indicati, analizzandoli con software evoluti. " Tutor universitario: **Prof. Enrico Nino**. Tutor Soggetto ospitante: **Francesco Iantorno**

Si ratifica provvedimento di urgenza Prot. n. 1359 /V/6/SI/SD del 13.07.2020 con il quale il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata la richiesta dello studente **Alessandro Castelluccio (matr. 54903)** per motivi di urgenza approva la richiesta di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto riportato: Lo studente **Alessandro Castelluccio** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33) matr. 54903, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso la **C.M.D. S.p.A.** con i seguenti obiettivi formativi: " *L'attività di tirocinio prevede lo studio e l'implementazione di modelli di funzionamento dinamici di veicoli da carico leggeri muniti di alimentazione ibrida al fine di simularne la dinamica di marcia in svariate condizioni operative (marcia su strade con pendenza positiva e negativa, brusche accelerazioni e decelerazioni, etc.). La dinamica del veicolo verrà analizzata mediante l'utilizzo di moderni software di simulazione.*" Tutor universitario: **Prof. Enrico Nino**. Tutor Soggetto ospitante: **Francesco Iantorno**

Si ratifica provvedimento di urgenza Prot. n. 1578 /V/6/SI/SD del 31.08.2020 con il quale il Coordinatore dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica, prof. Paolo Renna, esaminata la richiesta dello studente **Saverio Rivelli (matr. 53002)** per motivi di urgenza approva la richiesta di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto riportato: Lo studente **Saverio Rivelli** iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (classe L-9) matr. 53002, chiede di svolgere un'attività di tirocinio formativo presso la **C.M.D. S.p.A.** con i seguenti obiettivi formativi: " *Il progetto di tirocinio ha come obiettivo quello comprendere gli aspetti tecnici ed economici legati alla progettazione di un sistema di assemblaggio e trasformazione innovativo. Apprendimento dei modelli logistici alla base del sistema produttivo manifatturiero e della movimentazione di merce. • Conoscenza della terminologie in uso nella produzione e nella impiantistica industriale (sistema produttivo, sistema qualità, logistica esterna ed interna). • Progettazione di sistemi di asservimento e di material handling per una linea di assemblaggio biciclette elettriche (e-bike). • Progettazione di massima di assemblaggio e-bike attraverso la conoscenza di una rappresentazione grafica dei flussi valorizzati (Value Stream Map) • Conoscenza della logica di sviluppo di un progetto di miglioramento (kaizen) attraverso la metodologia plan-do-check-act e relativa valutazione degli aspetti tecnici ed economici nell'ambito dell'asservimento della linea di assemblaggio e-bike Si utilizzeranno piattaforme di information sharing; cost monitoring e soluzioni di simulazione computerizzata. Verranno approfondire le conoscenze di soluzioni software ad hoc.*" Tutor universitario: **Dott. Fabio Fruggiero**. Tutor Soggetto ospitante: **Vincenzo Ricciardi**

III.3. Pratiche Studenti “Verifica dell’adeguatezza della personale preparazione”

Il giorno 3 Settembre 2020 alle ore 9:55, in modalità telematica mediante la piattaforma google meet (qsk-odci-fpi), si è riunita la Commissione incaricata di espletare la “prova di verifica della adeguatezza della personale preparazione”, per lo studente **Di Lorenzo Domenico** (prot. N. 1590/V/4/SI/SD alleg.1 del 01.09.2020), così come previsto all'Art. 11, comma 6, del Regolamento Didattico del Corso di Laurea



Magistrale in Ingegneria Meccanica, A.A.2019/2020 per gli studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 90/110 e superiore a 75/110. Dopo aver espletato tutte le procedure previste al fine della valutazione, lo studente risulta aver superato i requisiti di adeguatezza.

Il Consiglio prende atto del risultato della prova di verifica dell'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.4. Pratiche Studenti "Piano di Studi in regime di tempo parziale"

Lo studente **Donato Carucci matr. 61861** chiede per l'A.A. 2020/2021 di potersi immatricolare al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica in regime di tempo parziale in qualità di studente lavoratore, tipologia part-time 4 anni- 30 CFU 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	ING-IND/14	B	Progetto e Costruzioni di macchine	Machine Design II	9
	ING-IND/16	B	Processi di Produzione Avanzati	Advanced Production System	6
	ING-IND/08	B	Gasdinamica e propulsione	Gas-dynamic and propulsion	9
	ING-IND/13	B	Metodi Avanzati per la modellazione di sistemi meccanici	Advanced method for mechanical system modeling	9
					30

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
I anno II parte	ING-IND/18	C	Energetica	Energetics	9
	MAT/08	C	Calcolo Numerico	Numerical Analysis	6
	ING-IND/10	B	Trasmissione del Calore	Heat Transfer	6
	ING-IND/17	B	Gestione della Produzione	Production Management	9
					30

ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
II anno I parte	ING-IND/16	B	Sistemi Integrati di Produzione	Integrated Production System	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
					27



ANNO	SSD	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVA	INSEGNAMENTO	COURSES	CFU
II II parte		F	Inglese (Liv. B2)	English (Lev. B2)	6
		D	Materia a scelta		12
			Prova finale	Final project	15
					33

Tabella 1: 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, OFF 2020-2021.

III.5. Pratiche Studenti "Trasferimento da altro Ateneo"

Studente:	DAMBROSIO GIACINTO, matr. 61854 iscritto per l'A.A. 2019/2020 al II anno del corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Università di Pisa, Pisa
Richiesta:	Iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica
Parere del Consiglio	Iscrizione al II anno del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, con la convalida degli esami e delle frequenze come da tabella sotto riportata. FASCIA OFA: B manca l'esame di Geometria. Offerta Formativa A.A.2019/2020.

Esami sostenuti	CFU	Esami convalidati	CFU	Debiti	Eccesso	Note
Chimica (CHIM/07)	6	Fondamenti di Chimica (CHIM/07)	6			Convalidato
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	12	Disegno Tecnico Industriale (ING-IND/15)	6	6		Eccesso 6 CFU possibile materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Analisi Matematica I (MAT/05)	12	Analisi Matematica I (MAT-05)	12			Convalidato
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE	6	Economia Applicata all'Ingegneria (ING-	6			Convalidato



AZIENDALE (ING-IND/35)		IND/35)				
Analisi Matematica II (MAT/05)	6	Analisi Matematica II (MAT-05)	6			Convalidato

Corsi frequentati	CFU	Frequenza	CFU	Debiti	Eccesso	Note
Geometria e Algebra Lineare (MAT-03)	12	Geometria (MAT-03)	9			
Fisica Generale (FIS/01) 12 CFU)	6	Fisica I (FIS/01)	12			

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva

III.6. Pratiche Studenti "Immatricolazione per abbreviazione di Corso di Laurea"

Lo Studente **Saponara Adriano** matr. 61516 in possesso di Laurea di Primo livello in Scienza dei Materiali (L-30) conseguita presso l'Università degli Studi di Bari in data 20/12/2010 chiede Immatricolazione al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9) per l'a.a. 2020/21.

Il Consiglio, valutata la carriera progressa, iscrive lo studente al II anno del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica, Offerta Formativa A.A. 2019/2020, attribuisce gli OFA previsti dalla fascia A e convalida gli esami come specificato nella seguente tabella:

Esami sostenuti	CFU	Esami convalidati	CFU	Debiti	Eccesso	Note
ISTITUZIONI DI MATEMATICA (MAT/03-05)	1	Analisi Matematica I (MAT/05)				Integrare 3 CFU di Analisi Matematica I
ISTITUZIONI DI MATEMATICA 2 + LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE E CALCOLO (MAT/03-05-08)	5+10	Analisi Matematica II (MAT/05)	12+6			Convalidato Analisi Matematica II
FISICA GENERALE 1 + LABORATORIO DI FISICA I (FIS/01)	10+10	Fisica I (FIS/01) + Fisica II (FIS/01)	12+6		3 CFU in eccesso	Convalidato



FISICA GENERALE 2 + LABORATORIO DI FISICA 2 (FIS/01)						
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON LABORATORIO + CHIMICA ANALITICA CON LABORATORIO (CHIM/01-02-03) CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO	9+6	Fondamenti di Chimica (CHIM/07)	6		9 CFU in eccesso	Convalidato
LINGUA INGLESE COMPLEMENTI DI LINGUA INGLESE	3+1	Lingua Inglese	3		1 CFU in eccesso	Convalidato
METODI MATEMATICI PER LA FISICA (FIS/02)	4	Fisica Matematica (MAT/07)	6			Integrare 2 CFU
CHIMICA FISICA DELLO STATO SOLIDO + CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI + CHIMICA DEI PLASMI CHIMICA TECNOLOGIA DEI POLIMERI CON LABORATORIO + METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	12+7	Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata (ING/IND22)	9	10 CFU in eccesso		Convalidato Eccesso 10 CFU possibile materia a scelta da comunicare alla segreteria studenti
Chimica Fisica Con	88	Materie a scelta	12			materia a scelta per 12 cfu da comunicare alla Segreteria Studenti.



Laboratorio 6 Cfu						
Cristallochimica Con Laboratorio + Cristallografia Con Laboratorio 8 Cfu						
Cristallochimica Con Laboratorio 6 Cfu						
Fisica Dello Stato Solido + Fisica Dei Materiali 8 Cfu						
Istituzioni Di Fisica Teorica + Struttura Della Materia 8 Cfu						
Chimica Fisica Ambientale 6 Cfu						
Fisica Dei Laser 3 Cfu						
Laboratorio Di Elettronica Analogica Digitale + Spettroscopia + Laboratorio Di Ottica E Dispositivi A Giunzione 12 Cfu						



Laboratorio Di Fisica Della Materia + Materiali E Dispositivi Optoelettronici + Dispositivi A Materiale Organico 10 Cfu						
Modificazioni Superficiali Via Plasma + Elettroanalitica Con Laboratorio 9 Cfu						
Tecniche Spettroscopiche In Chimica Fisica Con Laboratorio + Spettroscopia 9 Cfu						
Tirocinio 3 Cfu						
Informatica (ING-INF/01)						
LABORATORIO DI INFORMATICA ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (SECS/-P/07)						Esami con idoneità non convalidabili perché privi dell'attribuzione del voto.

Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.



III.7. Pratiche Studenti “richiesta di sostituzione insegnamenti”

Lo studente DAMATO ANTONELLO Matr. 61162 chiede di sostituire l’insegnamento di:

- “Calcolo Numerico” con “Laboratorio di Energetica per i sistemi edilizi” (ING-IND/11 – ING-IND/18) appartenente al Corso di Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l’Edilizia e la Gestione del Territorio

La sostituzione è motivata avendo lo studente già sostenuto con esito positivo nella precedente carriera l’esame di Metodi Analitici e Numerici per l’Ingegneria (MAT/05, MAT/08) per un totale di 10 CFU con argomenti che si sovrappongono a quelli trattati nell’insegnamento di Calcolo Numerico previsto nel piano di studi del Corso di Studio Magistrale. Il Consiglio ritiene che la richiesta sia giustificata, e l’insegnamento proposto rispetta quanto previsto dall’ordinamento del Corso di Studi.

Lo studente chiede di sostituire un insegnamento previsto nel paniere con un altro insegnamento del paniere:

- “Fenomeni di Trasposto applicati all’Ingegneria” con “Metodi Avanzati per la Modellazione dei Sistemi Meccanici”.

Il Consiglio di Corso di Studio all’unanimità approva.

IV. LAVORI DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ/RIESAME E DEI GRUPPI DI LAVORO

IV.I SEGNALAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

Il Coordinatore comunica la segnalazione degli studenti del Corso di Laurea triennale riguardo gli orari ravvicinati tra didattica in presenza e a distanza aggiungendo che modifiche sono comunque in corso sulla base delle indicazioni che arrivano di volta in volta. Il Coordinatore comunica che il primo problema che riguarda l’insegnamento di Disegno Tecnico Industriale è stato risolto mentre è in corso di risoluzione il problema relativo all’insegnamento di Lingua Inglese a valle dell’insegnamento di Sistemi Integrati di Produzione.

Il rappresentante degli Studenti Graziano Carriero interviene per mettere in evidenza che il corso di Inglese livello B2 è inserito tra le materie a scelta. Il coordinatore indica che in realtà è un esame Curriculare e che l’indicazione come materia a scelta per gli studenti del CdL Meccanica è un errore nato dalla possibilità di farlo inserire a scelta per gli studenti degli altri CdL. Nei prossimi giorni si chiederà di rettificare tale incongruenza.

La prof. Pierro interviene per sapere se sono stati previsti spazi per il recupero delle lezioni che subiscono spostamenti. Il Coordinatore comunica che tali problematiche sono ancora in fase di organizzazione e discussione in sede di Commissione Didattica che tra l’altro a breve sarà rinnovata.

IV.II DATI DI INGRESSO, PERCORSO ED USCITA (QUADRO C, SUA CDS)

Il Coordinatore comunica che la seconda scadenza della scheda SUA-CDS è rinviata al 30 ottobre 2020 con estrazione dei dati al 30 settembre per le opinioni degli studenti. Nel prossimo consiglio di Ottobre i dati saranno



disponibili in maniera definitiva. Il Coordinatore mostra i dati già precedentemente condivisi nella cartella Drive. In particolare, il Coordinatore mette in evidenza per gli studenti triennali una serie di dati tra i quali:

- il numero degli studenti della triennale iscritti negli ultimi due anni pari a 97 con immatricolati puri in lieve crescita. Viene mostrata la provenienza e il voto di diploma, con gli indicatori di dispersione;
- non ci sono trasferimenti e passaggi nel 2018
- le rinunce tra secondo e terzo anno sono diminuite
- gli indicatori dei CFU acquisti sono in crescita.

Per quanto riguarda gli studenti del corso di laurea magistrale, il Coordinatore mostra i seguenti dati:

- il trend di continua crescita con iscrizioni record pari a 28 avendo toccato nel 2015 la numerosità minima;
- la provenienza prevalentemente dal Liceo Scientifico
- la media di conseguimento titolo molto alta, tra le più alte in Italia con bassissima dispersione.
- nessun trasferimento in uscita

V. VARIE ED EVENTUALI

Il rappresentante degli Studenti Graziano Carriero chiede informazioni sulle modalità di ripresa delle lezioni in particolare chiede se nel caso di assenza prolungata di uno o più studenti è prevista l'attivazione delle lezioni a distanza in contemporanea con le lezioni in presenza. Il Coordinatore comunica che è in fase di pubblicazione il protocollo che include la procedura da seguire nel caso in cui si manifesta un possibile positivo all'interno dell'aula o se si viene a conoscenza della positività di uno studente e che è in corso anche il potenziamento della infrastruttura di rete. Ad esempio google meet sulla wifi ad oggi non regge mentre è sostenuto sulla rete LAN. Inoltre comunica che le aule sono state tutte collegate e cablate in rete LAN e che dovremmo riuscire ad avere aule connesse dopo la terza settimana di ottobre.

Riguardo la richiesta del rappresentante, il prof. D'Angola comunica di aver richiesto se sarà possibile fare lezione simultaneamente in presenza e a distanza inviando il link di google meet e condividendo la lavagna elettronica a chi non potrà partecipare alla lezione in presenza per giustificati motivi. Il prof. Sorgente propone anche di poter registrare audio e utilizzare la lavagna elettronica. Il prof. Renna ritiene che la flessibilità sarà ragionevolmente prevista nei prossimi protocolli e linee guida.

La rappresentante degli Studenti Monica Eleuteri chiede se ci saranno aule studio o spazi in biblioteca per gli studenti. Il Coordinatore riporta che è in corso una discussione a livello di Ateneo suggerendo di coinvolgere in tal senso anche i rappresentanti degli studenti in Senato Accademico.

La prof.ssa Marroccoli chiede se è noto il numero degli studenti iscritti e che quindi ragionevolmente seguiranno le lezioni. Il prof. Renna risponde che al momento è registrata una riduzione di almeno il 20% delle iscrizioni triennali mentre rimane stabile il numero di iscritti al CdL Magistrale Meccanica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Scuola di Ingegneria
Settore Gestione della Didattica

Non essendovi altro da discutere, la riunione telematica del Consiglio si chiude alle ore 16:50 del 29/09/2020.

IL SEGRETARIO

Prof. Antonio D'ANGOLA

IL COORDINATORE

Prof. Paolo RENNA