UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020

Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del

Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 1

Il giorno 14 ottobre 2019 alle ore 13:00, nella Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria Industriale, al terzo piano della sede di via Venezia 1, Padova, si è riunito il Consiglio di Corso di Laurea aggregato tra il Corso di laurea in Ingegneria Meccanica e il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, dell'Università degli Studi di Padova, di seguito indicato con CCLA. La

posizione degli invitati è la seguente:

posizio	me degn mvitati e la segueni	ie.
RIF		POSIZIONE
D	Ardizzon Guido	P
D	Battini Daria	G
D	Benato Alberto	P
D	Benini Ernesto	G
D	Bernardo Enrico	P
D	Biazzo Stefano	G
D	Bolognani Silverio	P
D	Bortolin Stefano	P
D	Brunello Pierfrancesco	X
D	Bruschi Stefania	X
D	Calliari Irene	G
D	Calzavara Martina	P
D	Campagnolo Alberto	X
D	Cavazzini Giovanna	P
D	Cocuzza Silvio	P
D	Colombo Giovanni	X
D	Concheri Gianmaria	P
D	Dabalà Manuele	G
M	De Carli Michele	X
D	De Marchi Stefano	G
D	Del Col Davide	P
D	Di Bella Antonino	P
D	Doria Alberto	P
D	Esposito Francesco	X
D	Faccio Maurizio	X
D	Fanti Giulio	P
D	Ferro Paolo	P
D	Forzan Michele	P
M	Gasparotto Andrea	X
D	Ghiotti Andrea	P
D	Gnesotto Francesco	P
D	Lucchetta Giovanni	P
D	Marion Andrea	X
D	Massaro Matteo	G
D	Meneghetti Giovanni	P

DMeneguzzo Anna TeresaPDMontanaro AdrianoGDMotta MonicaGDMozzon MirtoGDMuffatto MorenoXDNegro EnricoXDNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaGDPomaro BeatriceP	
DMotta MonicaGDMozzon MirtoGDMuffatto MorenoXDNegro EnricoXDNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DMozzon MirtoGDMuffatto MorenoXDNegro EnricoXDNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DMuffatto MorenoXDNegro EnricoXDNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DNovelli CarlaXDPanizzolo RobertoGDParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DParonetto FabioXDPeloso MarcoGDPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DPeruginelli GiulioPDPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
DPetrone NicolaGMPicano FrancescoPMPinzari GabriellaG	
M Picano Francesco P M Pinzari Gabriella G	
M Pinzari Gabriella G	
D Pomoro Restrice D	
D Ricotta Mauro G	
D Rosati Giulio P	
D Rossetto Luisa P	
D Rossin Roberto P	
D Sanavia Lorenzo P	
D Savio Enrico P	
D Sgarbossa Paolo P	
MSirignano ChiaraXMSommariva AlviseXDSorgato MarcoG	
M Sommariva Alvise X	
D Tosi Mia P	
PC Turchetto Matteo P	
D Zambon Andrea P	
ST Conte Antonio X	
ST Costa Davide X	
STCosta DavideXSTLeardini FabianoXSTMarotto EmanueleXSTTessari MattiaX	
ST Marotto Emanuele X	
ST Tronchin Federico X	
ST Zatta Nicolò P	

RIFERIMENTI

D	Docente	PC	Professore a contratto
ST	Rappresentante studenti	M	Mutuato

P= PRESENTE, G= ASSENTE GIUSTIFICATO, X= ASSENTE.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020 Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del

Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 2

Presiede la riunione il prof. Enrico Savio con il supporto della prof.ssa Giovanna Cavazzini in qualità di segretario verbalizzante.

Ordine del giorno

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione del verbale della seduta precedente.
- 3. Numero programmato per l'A.A. 2010/21.
- 4. Prospetto dell'offerta formativa 2020/21 con contingente studenti stranieri e contingente Marco Polo per l'a.a. 2021/2022.
- 5. Aggiornamento composizione del GAV per l'a.a. 2019/20.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020

Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del

Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 3

- a) Il Presidente informa che le immatricolazioni al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica sono pari a 494 (360 curriculum Formativo, 134 curriculum Industriale), in ulteriore aumento rispetto agli anni precedenti. L'attribuzione degli studenti ai canali è stata effettuata con l'obiettivo di garantire continuità dei gruppi di studenti tra il primo e il secondo anno; ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina seguente: https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=38944&forceview=1
- b) Si conferma l'attivazione del Tutorato Formativo per gli studenti del primo anno anche per l'A.A. 2019/20; a differenza degli anni precedenti, è organizzato per tutti i Corsi di Laurea DII, il programma degli incontri per Ingegneria Meccanica è disponibile alla pagina seguente: https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=9733
- c) Il Presidente informa che le modalità di assolvimento degli OFA saranno modificate a partire dal prossimo AA 2020/21. Presumibilmente, gli studenti con OFA in Matematica dovranno superare i test specifici per potersi iscrivere agli appelli gli Analisi matematica 1 e Fondamenti di Algebra lineare e Geometria.
- d) Il Presidente segnala di aver ricevuto dagli studenti delle segnalazioni relative alla possibilità concessa da alcuni docenti di sostenere, ad esempio, esami del terzo anno in assenza delle propedeuticità previste, ritardando la registrazione del superamento dell'esame. Ricorda che ciò non è consentito e che tale comportamento induce gli studenti a ritardare lo studio e il superamento degli esami collocati al primo e al secondo anno.
- e) Si raccomanda a tutti i docenti di porre attenzione al lessico utilizzato nei rapporti con gli studenti in merito alla prova finale del corso di laurea e di attenersi alle regole approvate dal Consiglio e pubblicate alla pagina:

 https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/iew.php?id=42603 per il curriculum industriale

 https://elearning.unipd.it/dii/mod/page/view.php?id=9719 per il curriculum formativo
- f) Il Presidente, con riferimento agli insegnamenti canalizzati, ricorda quanto deliberato dal CCLA del 2 febbraio 2018:
 - a. "gli esami scritti degli insegnamenti canalizzati sono svolti nel medesimo giorno e orario, assegnando agli studenti compiti formulati congiuntamente dai docenti responsabili degli insegnamenti canalizzati del CCLA e consentendo la possibilità di assegnare compiti diversi ad uno stesso gruppo di studenti in un'aula, purché la differenziazione non dipenda dal criterio di canalizzazione.
 - b. se il numero d'iscritti agli appelli non consente lo svolgimento delle prove scritte in contemporanea, le prove degli esami scritti vengano sempre formulate congiuntamente dai docenti responsabili degli insegnamenti canalizzati"

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020 Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 4

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Presidente ricorda al Consiglio che stamane tramite mail si è ricordata l'avvenuta pubblicazione della bozza del verbale della seduta: del 11 aprile u.s..

Il Presidente informa il Consiglio di non aver ricevuto osservazioni e sollecita i presenti a fare i propri eventuali rilievi.

In assenza di osservazioni sottopone il verbale al Consiglio per l'approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020

Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del

Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 5

3. Numero programmato per l'A.A. 2020/21

Il Presidente ricorda l'andamento delle immatricolazioni del Corso di Laurea negli ultimi 3 anni accademici e la suddivisione degli studenti nei due curricula:

2019/20	494 (360 Formativo, 134 Industriale)
2018/19	462 (335 Formativo, 127 Industriale)
2017/18	452 (335 Formativo, 117 Industriale)

e come gli studenti vengono ripartiti nei canali:

Primo anno: 2 canali + 1 condiviso con Ing. dell'Energia

Secondo e terzo anno: 2 canali Formativo + 1 Industriale

Ricorda inoltre che l'aumento delle immatricolazioni riguarda tutti i corsi di Laurea afferenti al Dipartimento, con crescenti difficoltà di disponibilità di aule e di docenti.

La proposta del Presidente tuttavia è di mantenere libero l'accesso.

Si apre una discussione:

il prof. Rossin prevede che, con il numero programmato, potrebbero aumentare gli abbandoni anche come conseguenza di una più rigida applicazione delle regole sulle propedeuticità.

Il Presidente informa il Consiglio che, dall'esperienza dei corsi di laurea del settore dell'informazione, è emerso che con il numero programmato il tasso di abbandono è certamente più basso rispetto ai corsi con accesso libero ma non si azzera.

Inoltre, l'Ateneo ha maggiore disponibilità economica dagli entroiti delle tasse legata al crescente numero di studenti pertanto sarà possibile far fronte a interventi in favore dei corsi di laurea in difficoltà.

Il prof. Bernardo chiede se in proiezione è garantita la sostenibilità della Laurea Magistrale; il prof. Savio spiega che stanno emergendo ulteriori criticità con le aule, ma l'Ateneo ha promesso soluzioni, e c'è ancora qualche margine per quanto riguarda la sostenibilità della docenza.

Il rappresentante degli studenti e membro del GAV, Nicolò Zatta, fa notare che la numerosità eccessiva delle classi incide negativamente sulla qualità della didattica, soprattutto ai primi anni. Ritiene importante una riflessione sull'introduzione del numero programmato, soprattutto per la Laurea Magistrale i cui corsi sono seguiti anche da studenti triennali o iscritti a corsi singoli per anticipare insegnamenti dei quali chiedere in seguito il riconoscimento.

Il prof. Rossin segnala che ci sono difficoltà derivanti dai i quesiti specifici della prova di ammissione. Il rischio è di perdere studenti brillanti, ad esempio provenienti dal Liceo clasico, che hanno solo una specifica difficoltà iniziale. Il prof. Savio conferma questo rischio dovuto anche alla varietà di percorsi precedenti degli studenti che s'iscrivono al corso di laurea.

La prof.ssa Meneguzzo ricorda che difficile è anche definire il numero da indicare come massimo programmato.

Il Presidente pone in votazione la proposta di mantenere il corso di Laurea in Ingegneria Meccanica a libero accesso.

Il Consiglio approva con 2 astensioni.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020 Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del

Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 6

4. Prospetto dell'offerta formativa 2020/21, contingente studenti stranieri e contingente Marco Polo per l'a.a. 2021/2022

Al fine di consentire l'accesso ad un numero superiore di studenti stranieri il Presidente propone di raddoppiare i numeri previsto per lo scorso anno accademico.

Il Presidente sottopone quindi al Consiglio la proposta di attivazione del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per l'A.A. 2020/2021 e del contingente di posti da riservare a studenti non comunitari non soggiornanti secondo quanto indicato nella tabella sotto riportata, contenente l'indicazione analitica dei dati relativi all'attivazione dei Corsi di Studio, alla programmazione accessi, al contingente studenti stranieri.

Accesso	Contingente	Contingente Marco Polo	Didattica	Lingua	Corso tipo cds	Corso classe minist	Corso grp affinita	Corso cds cod	Corso descr	Corso curriculum list	Descr sede	Part time sn
LP	8	4	Semestrale	Italiano	Corso di laurea	L-9	1	IN0506	Laurea	- Formativo - Industriale	Padova	sí
					Corso di laurea							
LR	6	4	Semestrale	Italiano	magistrale	LM-33		IN0518	Laurea Magistrale		Padova	SÍ

Legenda:

Contingente = numero di studenti extra comunitari ammissibili. A questo si aggiungono i posti del contingente Marco Polo non utilizzati.

LP = accesso libero con prova

LR = accesso libero con requisiti

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente propone inoltre al Consiglio di confermare per la coorte 2021/22 il contingente di studenti del Programma Marco Polo stabilito lo scorso anno e pari 4 posti per il Corso di Laurea Magistrale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2019/2020 Verbale della riunione del 14 ottobre 2019 del

Consiglio di Corso di Laurea aggregato in INGEGNERIA MECCANICA

pag. 7

5. Aggiornamento composizione del GAV per l'a.a. 2019/20

Il Presidente informa che si rende necessario aggiornare la composizione del GAV per sostituire il prof. Marson, che quest'anno non ha carichi didattici nel corso di Laurea, e verrà sostituito dal prof. Roberto Rossin che ha dato la propria disponibilità.

Il Presidente propone quindi la seguente variazione della composizione del <u>GAV per il quadriennio</u> <u>2016/2020:</u>

- docenti: proff. Enrico Savio, Davide Del Col, Giovanni Meneghetti, Roberto Rossin.
- rappresentanti studenti: Antonio Conte e Nicolò Zatta.
- stakeholders: dott.ssa Giada Marafon (Confindustria Padova)

Il Consiglio approva all'unanimità.	

FIRMA DEL PRESIDENTE	FIRMA DEL SEGRETARIO