



POLITECNICO
MILANO 1863

Giunta della Scuola

Verbale della riunione del 15 dicembre 2016

Presenti: come da allegato A

Alle ore 15,45 verificata l'esistenza del numero legale, il Preside dichiara aperta la seduta.

Assume le funzioni di verbalizzante la signora Maria Grazia Rebasti

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Preside
2. Approvazione del verbale della seduta precedente
3. Accordi internazionali
4. Pratiche concorsuali
5. Pratiche personale docente
6. Adempimenti relativi ad insegnamenti a.a. 2016/2017
7. Pratiche delle Commissioni
8. Equipollenze
9. Numero programmato a.a.2017/2018
10. Varie ed eventuali

Le delibere relative ai punti dal 3 al 9 prese in questa seduta, sono state redatte, lette e approvate seduta stante.

1. Comunicazioni del Preside

Il Preside comunica alla Giunta che è stato emanato il DM 987 del 12.12.2016 (decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio), che sostituisce il DM 47/2013. Il Preside illustra brevemente le modifiche che il DM apporta in merito alle numerosità delle classi ed ai docenti di riferimento.

Il Preside espone alla Giunta il Calendario delle riunioni nell'anno 2017 della Giunta che si terranno il giovedì alle ore 15 nelle seguenti date:

12 Gennaio, 9 Febbraio, 9 Marzo, 20 Aprile, 18 Maggio, 15 Giugno,
14 Settembre, 19 Ottobre, 16 Novembre, 14 Dicembre.

Il Preside illustra alla Giunta l'utilizzo del Fondo di Dotazione 2016 della Scuola:

- Finanziamento 480.500
- Spese di funzionamento 35.000
- Spese per personale TD 57.100
- Policloud, Policultura, CLASD 30.000
- Business game GES 23.300
- Contributi ai CCS 132.000+105.600
- Altri contributi PD 12.000
- Altri trasferimenti ai Dipartimenti 35.000
- Trasferimento ad ASSD per integrazione borse di studio tesi all'estero 50.000

La Giunta prende atto.

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il verbale della seduta della Giunta della Scuola del 24 novembre 2016 è approvato all'unanimità.

Il Preside richiede l'approvazione seduta stante delle delibere relative ai punti dal n. 3 al n. 9 dell'Ordine del Giorno. La Giunta approva all'unanimità.

3. Accordi internazionali

Il Preside sottopone all'approvazione della Giunta il seguente accordo internazionale:

Wollongong University (Australia) - Accordo di scambio studenti

Scuole di Ingegneria – Proponente: prof. G. Spinelli (Dip. di Matematica) - rinnovo

La Giunta approva l'accordo.

4. Pratiche concorsuali

Non essendoci argomenti da trattare si passa al punto successivo.

5. Pratiche personale docente

Alta Qualificazione – ex art.23 L.240/2010

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere rispetto alla proposta di Alta Qualificazione ai sensi dell'art. 23 della Legge 240/2010 per il Prof. Bruno Pizzigoni (Dip. di Meccanica). Il prof. Pizzigoni è stato professore di prima fascia in questo Ateneo. La sua figura, la sua competenza e le sue capacità didattiche sono state un riferimento in numerosi decenni di servizio.

La Giunta approva con soddisfazione la richiesta.

Missioni superiori a trenta giorni

Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta del Prof. Francesco Briatico Vangosa, del Dipartimento di Chimica di potersi recare in missione presso l'Università Cattolica di Leuven (Belgio) dall'11 gennaio al 10 febbraio 2017 per svolgere attività di ricerca.

La Giunta approva.

6. Adempimenti per insegnamenti a.a.2016/2017

Il Preside informa la Giunta che il corso 097356 - Industrial Project Management B (5 cfu, 2°sem) per L e LM in Ingegneria Chimica – Chemical Eng. e per la LM IPSIP, finora offerto in unione corsi con Programme and Project Mgmt sede BV, verrà assegnato al prof. Daslav BRKIC (visiting con convenzione Saipem) e quindi tenuto in sede Leonardo, migliorandone la fruibilità.

La Giunta approva all'unanimità.

7. Pratiche commissioni

Commissione Mobilità Internazionale

Il prof. Frassine illustra brevemente i seguenti accordi relativi al programma Erasmus + per i quali la Commissione di Mobilità internazionale della Scuola ha già espresso un parere favorevole.

- Université Pierre et Marie Curie (Parigi, Francia) prof. Lamberto Duò, FIS;
- University of Surrey (Guildford, UK) prof. Flavio Manenti, CMIC;

La Giunta approva all'unanimità.

Commissione Tutorato Commissione Tutorato:

Il Preside porta a ratifica la composizione della Commissione di Valutazione Comparativa per il bando Rep. N° 4246/2016, Prot. N. 79368 del 12/10/2016 - Fondi Ateneo i cui membri sono:

- Prof. Giovanni Lozza (Presidente)
- Prof. Giorgio Colombo
- Prof.ssa Cinzia Cristiani

Le richieste sono state valutate dalla Commissione, con gli esiti pubblicati sull'Albo Ufficiale del Politecnico.

La Giunta prende atto.

8. Equipollenze

Non essendoci argomenti da trattare si passa al punto successivo.

9. Numero programmato 2017/18

Il Preside illustra alla Giunta la proposta di numero programmato per l'a.a. 2017/18 (vedi tabella 1). Nella tabella sono segnati in verde i numeri confermati rispetto lo scorso anno e in giallo quelli che hanno subito variazioni. Sono riportati a destra anche i numeri programmati dello scorso anno e gli ingressi veri nel 2016-17 (solo primo semestre per le LM).

In generale, buona parte delle variazioni riguardano la riallocazione dei numeri di studenti extra-UE, in diminuzione per le lauree triennali (talvolta riallocati sugli studenti UE) e in aumento per le lauree magistrali, a seguito delle politiche di internazionalizzazione dell'Ateneo che hanno attirato su queste una quota crescente di stranieri.

Tabella 1: Numeri programmati a.a. 2017-18

Classi	Corsi di LAUREA e di LAUREA MAGISTRALE	SEDI	IMMATRICOLABILI (studenti italiani, UE e extra UE residenti in Italia)	Di cui posti riservati alle immatr. di settembre	Posti riservati studenti extra UE (compresi cinesi)	Di cui posti riservati a studenti cinesi "Marco Polo"	TOTALE	Immatricolabili 2016 TOTALE	Immatricolati veri 2016	var. TOTALE 2017-2016
L-8 e L-9	Ingegneria Biomedica	Milano-Leo	470	30	10	3	480	480	532	0
L-8 e L-9	Ingegneria Gestionale	Milano-Bov	620	30	15	3	635	625	688	10
		Cremona	85	9	5	1	90	90	61	0
L-8 e L-9	Ingegneria Matematica	Milano-Leo	150	15	5	2	155	155	251	0
L-8 e L-9	Ingegneria Fisica	Milano-Leo	150	15	5	2	155	155	182	0
L-9	Ingegneria Chimica	Milano-Leo	220	22	4	2	224	228	223	-4
L-9	Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	Milano-Leo	230	23	10	2	240	240	225	0
L-9	Ingegneria Elettrica	Milano-Leo	142	14	8	2	150	150	124	0
L-9	Ingegneria Aerospaziale	Milano-Bov	350	30	8	5	358	358	484	0
L-9	Ingegneria Energetica	Milano-Bov	340	30	10	5	350	408	395	-58
L-9	Ingegneria Meccanica	Milano-Bov	560	30	8	5	568	568	627	0
		Piacenza	112	11	8	5	120	120	95	0
L-8	Ingegneria Elettronica	Milano-Leo	170	17	10	4	180	160	165	20
L-8	Ingegneria Informatica	Milano-Leo	700	30	10	14	710	700	690	10
		Cremona	50	5	5	1	55	55	44	0
		Como	120	12	10	3	130	130	145	0
L-8 e L-9	Ingegneria dell'Automazione	Milano-Leo	240	24	10	4	250	250	237	0
L-9	Ingegneria della Produzione Industriale	Lecco	120	12	10	2	130	120	110	10
LM-21	Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica	Milano-Leo	250		30	3	280	280	266	0
LM-31	Management Eng. - Ingegneria Gestionale	Milano-Bov	450		100	4	550	500	538	50
LM-44	Engineering Physics - Ingegneria Fisica	Milano-Leo	50		10	2	60	60	48	0
LM-44	Mathematical Eng - Ingegneria Matematica	Milano-Leo	80		10	0	90	90	71	0
LM-22	Chemical Engineering - Ingegneria Chimica	Milano-Leo	112		20	4	132	120	86	12
LM-26	Ingegneria Prevenzione e Sicurezza nell'Industria di Processo	Milano-Leo	60		10	4	70	70	29	0
LM-28	Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica	Milano-Leo	70		50	4	120	110	95	10
LM-30	Nuclear Engineering - Ingegneria Nucleare	Milano-Bov	50		25	4	75	70	23	5
LM-53	Materials Eng and Nanotechnology - Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	Milano-Leo	140		40	4	180	150	148	30
LM-20	Aeronautical Eng - Ingegneria Aeronautica	Milano-Bov	125		15	3	140	140	79	0
LM-20	Space Engineering - Ingegneria Spaziale	Milano-Bov	65		15	3	80	80	61	0
LM-30	Energy Engineering - Ingegneria Energetica	Milano-Bov	240		30	5	270	300	226	-30
LM-33	Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica	Milano-Bov	270		60	4	330	300	320	30
		Lecco	50		30	4	80	80	29	0
LM-27	Telecommunication Engineering - Ing. delle Telecomunicazioni	Milano-Leo	50		50	0	100	100	65	0
LM-29	Electronics Engineering - Ingegneria Elettronica	Milano-Leo	80		30	0	110	100	65	10
LM-32	Computer Science and Engineering - Ingegneria Informatica	Milano-Leo	210		30	0	240	240	228	0
		Como	50		30	0	80	80	32	0
LM-25	Automation and Control Engineering - Ingegneria dell'Automazione	Milano-Leo	120		30	0	150	120	134	30

Per le Lauree Triennali, le variazioni riguardano:

- Per Ing. Gestionale un leggero aumento in assoluto e una diminuzione di extra UE, prendendo in parte atto del continuo aumento di immatricolazioni
- Per Ing. Chimica una limitatissima riduzione di extra-UE
- Per Ing. Energetica una significativa riduzione degli ingressi da 408 a 350, che prende atto di un certo calo di immatricolazioni di 'prima scelta' (è stato rilevato un numero di ingressi al primo anno di studenti intenzionati a poi migrare su altri CL in cui non hanno potuto immatricolarsi direttamente)
- Per Ing. Elettronica un limitato aumento del numero, in relazione agli accresciuti ingressi, gestibili con la proposta di unificazione del primo anno con altri CL dell'area Informazione
- Per Ing. Informatica (MI e CO) un leggerissimo aumento del numero totale, in relazione a un incremento degli ingressi
- Per Ing. Prod. Industriale un incremento facilmente gestibile nelle strutture della sede di Lecco

Per le Lauree Magistrali le variazioni riguardano:

- Per Ing. Gestionale, Ing. Elettrica, Ing. Meccanica, Ing. Nucleare un aumento, anche talvolta significativo, del numero di studenti stranieri, in relazione all'accresciuta richiesta
- Per Ing. Elettronica, Automazione, Materiali e Chimica un limitato aumento del numero complessivo, in relazione agli incrementi verificatisi gli scorsi anni nelle Lauree Triennali
- Per Ing. Telecomunicazioni una riallocazione tra UE e extra-UE
- Per Ing. Energetica una diminuzione del numero complessivo, in relazione ai minori ingressi verificatisi gli scorsi anni nelle Lauree Triennali

La Giunta approva all'unanimità la proposta della tabella 1.

10 . Varie eventuali

Si comunica che la prossima Giunta si terrà il 12 gennaio 2016 in aula da definire. Il Preside ricorda che quella seduta andranno discussi i Manifesti degli Studi per l'aa 2017-18.

Il Preside saluta e ringrazia calorosamente per il loro generoso e prezioso contributo ai lavori della Giunta i professori Roberto Frassine, Piercesare Secchi, Franco Bernelli, Cristina Masella e Ferruccio Resta, che, per scadenza di mandato come coordinatori di CCS o come Direttori di Dipartimento, non ne faranno più parte per l'anno 2017.

Augurando a tutti buone feste e buon anno nuovo, la riunione ha termine alle ore 16,40

Il verbalizzante

F.to Sig.ra Maria Grazia Rebasti

Il Preside

F.to Prof. Giovanni Lozza

		PRESENTI
eside	prof. Giovanni Lozza	P
DIPARTIMENTI RACCORDATI		
DIRETTORE PRO-TEMPORE		
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Maurizio Masi	//
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Stefano Tubaro	//
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Giuseppe Baselli (delegato del Direttore)	//
Energia	prof. Fabio Inzoli	//
Informatica	prof. Franco Ciccacci	P
Ingegneria Gestionale	prof.ssa Cristina Masella	//
Meccanica	prof. Ferruccio Resta	G
Meccanica	prof. Roberto Viganò (delegato del Direttore)	//
Matematica	prof. Piercesare Secchi	P
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	prof. Franco Bernelli-Zazzera	G
CS di riferimento		
PRESIDENTE/COORDINATORE		
Ingegneria Aerospaziale	prof. Luciano Galfetti	P
Ingegneria dell'Automazione	prof. Paolo Rocco	P
Ingegneria Biomedica	prof.ssa Maria Laura Costantino	P
Ingegneria Chimica	prof.ssa Laura Pellegrini	P
Ingegneria Elettrica	prof. Sergio Pignari	//
Ingegneria Elettronica	prof. Marco Sampietro	//
Ingegneria Energetica	prof. Alfonso Niro	P
Ingegneria Fisica	prof. Gianluca Valentini	P
Ingegneria Gestionale	prof. Stefano Ronchi	P
Ingegneria Informatica	prof. Gianpaolo Saverio Cugola	//
Ingegneria Matematica	prof. Maurizio Verri	P
Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	prof. Roberto Frassine	P
Ingegneria Meccanica	prof. Gaetano Cascini	P
Ingegneria Nucleare	prof. Stefano Giulini Castiglioni Agosteo	P
Ingegneria della Produzione Industriale	prof. Giancarlo Giudici	P
Ingegneria delle Telecomunicazioni	prof. Antonio Capone	P
APPRESENTANTI DEGLI STUDENTI		
	<u>sig. Simone Cannarozzo</u>	P
	<u>sig.ra Maria Concetta Carissimi</u>	P
	<u>sig. Michele Chini</u>	P
	<u>sig. Federico Gatti</u>	G
	<u>sig. Ennio Visconti</u>	P
INVITATI		
	prof. Paolo Pennacchi	//
	prof. Mauro Santomauro	//
	Prof. Matteo Matteucci Uditore per conto del prof. Cugola	P
	dott. Aldo Torrebruno	P
	sig.ra Rossella Saija	P
Abilizzante	sig.ra Grazia Rebasti	P
Leggenda	P: Presente A: Assente G: Giustificato	