



POLITECNICO
MILANO 1863

Giunta della Scuola

Verbale della riunione del 9 febbraio 2017

Presenti: come da allegato A

Alle ore 15,15 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
 - 7.1 Commissione Accessi LM
 - 7.2 Commissione Mobilità Internazionale
8. Pratiche studenti
9. Manifesti a.a. 2017/2018
10. Varie ed eventuali

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

1. Comunicazioni del Preside

Il Preside presenta un'analisi dei risultati degli esami di Laurea e di Laurea Magistrale nell'anno 2016 come dalla seguente tabella:

LAUREATI MAGISTRALI – ANNO SOLARE 2016	NUMERO	MEDIA VOTO	% 110	% 110 e lode	Anni per LM
Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni	1378	106,3	18,4%	24,3%	
Design	486	106,7	20,4%	21,4%	
Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale	321	104,7	20,2%	17,8%	
Civil Engineering For Risk Mitigation	31	100,3	6,5%	9,7%	2,48
Environmental And Geomatic Engineering	17	98,9	5,9%	5,9%	2,65
Ingegneria Civile - Civil Engineering	175	105,7	26,9%	15,4%	2,55
Ing Ambiente e Territorio – Env. And Land Planning Eng	98	105,4	15,3%	26,5%	2,68
Ingegneria Industriale e dell'Informazione	2473	101,7	10,4%	16,9%	
Aeronautical Engineering - Ingegneria Aeronautica	113	100,4	10,6%	15,0%	2,94
Automation And Control Engineering – Ing dell'Automazione	87	101,4	13,8%	17,2%	2,60
Biomedical Engineering - Ingegneria Biomedica	228	104,3	13,2%	16,2%	2,62
Chemical Engineering - Ingegneria Chimica	101	106,8	26,7%	22,8%	2,53
Computer Science And Engineering - Ingegneria Informatica	268	102,1	7,8%	27,2%	2,90
Electrical Engineering - Ingegneria Elettrica	93	103,0	11,8%	22,6%	2,83
Electronics Engineering - Ingegneria Elettronica	84	100,1	8,3%	14,3%	2,90
Energy Engineering - Ingegneria Energetica	260	99,9	6,5%	9,2%	2,75
Engineering Physics - Ingegneria Fisica	42	107,9	11,9%	50,0%	2,50
Ing. Prevenzione e della Sicurezza nell'Industria di Processo	39	101,9	10,3%	7,7%	3,28
Management Engineering - Ingegneria Gestionale	494	101,6	12,1%	11,5%	2,40
Materials Engineering And Nanotechnology	108	100,7	10,2%	20,4%	2,70
Mathematical Engineering - Ingegneria Matematica	85	104,2	12,9%	28,2%	2,79
Mechanical Engineering - Ingegneria Meccanica	323	99,5	3,1%	11,1%	2,66
Nuclear Engineering - Ingegneria Nucleare	25	106,8	24,0%	36,0%	2,80
Space Engineering - Ingegneria Spaziale	48	99,4	8,3%	16,7%	2,94
Telecommunication Eng. - Ing delle Telecomunicazioni	75	98,7	13,3%	21,3%	3,08

La Giunta ne prende atto e sollecita i CCS a considerare con attenzione la situazione, anche in relazione ai risultati medi della Scuola, informando i docenti e adottando misure per scongiurare un livellamento su voti alti.

2. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il verbale della seduta della Giunta della Scuola del 12 gennaio 2017 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 i seguenti accordi internazionali:

- Universidad Pontifica Bolivariana (Colombia) – Accordo di scambio studenti – tutte le Scuole – Proponenti: prof. S. Bregni (DEIB); prof.ssa P. Iarossi (DABC); prof. M.G. Conti (Dip. del Design) – rinnovo
- Universidad de Concepcion (Cile) - Accordo di scambio studenti – Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Proponente: prof.ssa M. Galli (DEIB)
- TUE/Eindhoven (Paesi Bassi), UNS/Nice-Sophia-Antipolis (Francia), UPM/Madrid (Spagna), TUB/Berlin (Germania), KTH/Stockholm (Svezia) - Accordo di doppia laurea magistrale EIT Digital – Proponente: prof. P. Cremonesi (DEIB) – rinnovo
- Audencia Busnees School (Francia) – Accordo di doppia laurea – Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Proponente: prof. S. Ronchi (DIG) - rinnovo

La Giunta approva gli accordi.

4. Pratiche concorsuali

Non essendoci argomenti da trattare si passa al punto successivo.

5. Pratiche personale docente

Missioni superiori a trenta giorni

- Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta del Prof. Cristian Gambarotti del CMIC di potersi recare in missione dal 1 aprile al 30 giugno 2017 presso il laboratorio di ricerca del prof. Hans-René Bjørsvik dell'Università di Bergen. per svolgere attività di ricerca. La Giunta approva.
- Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta Prof. Massimiliano Bestetti del CMIC di potersi recare in missione dal 10 marzo al 10 giugno 2017 presso il Politecnico di Tomsk, per incarico di insegnamento e di ricerca. La Giunta approva.
- Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta del Prof. Massimo Tornatore del DEIB di potersi recare in missione dal 15 marzo al 10 maggio 2017 presso la University of California, Davis (UCD). La Giunta approva.
- Il Preside informa la Giunta che occorre esprimere un parere sulla richiesta del Prof. Riccardo Barbieri del DEIB di potersi recare in missione dal 5 marzo al 28 aprile 2017 per svolgere attività di ricerca a Boston (USA). Il prof. Barbieri, che nel 2° semestre è titolare dell'insegnamento 'Advanced Signals and Data Processing in Medicine 2', mcs di 5 cfu, si impegna a svolgere la relativa attività didattica. La Giunta approva.

Proroghe Aspettativa – art. 7 comma 1 e 2 L.240 del 24.12.2010

- Il Preside informa la Giunta che occorrere esprimere un parere sulla richiesta del Prof. Marco Tagliasacchi del DEIB, che chiede la proroga dell'aspettativa senza assegni dal 1° giugno 2017 al 31 maggio 2020, presso la Winton. La Giunta approva.
- Il Preside informa la Giunta che occorrere esprimere un parere sulla richiesta del Prof. Luca Davide Marocco del Dipartimento di Energia, che chiede la proroga dell'aspettativa senza assegni dal 16 aprile 2017 al 31 agosto 2017. La Giunta approva.

Visiting Professor

Il Preside informa la Giunta che il prof. Christoph Gerhard, si è reso disponibile a trascorrere un periodo di visiting presso il Dipartimento di Fisica nel 2° sem. a.a. 2017/18, tenendo l'insegnamento dal titolo "Computer-Assisted Optical System Design", 5 cfu.

Il prof. Valentini illustra il curriculum e le competenze del Prof. Christoph.

La Giunta, in ragione dell'ampia esperienza internazionale e della qualificata attività scientifica del prof. Christoph Gerhard, esprime parere favorevole.

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

Il corso cod. 097327 - Analisi Matematica II - già assegnato alla prof. Elena Beretta per C.I. a seguito della rinuncia del docente sarà invece tenuto dal prof. Fabio Punzo, professore associato di nuova nomina, come C.I..

Il corso cod. 072363 – Product Life Cycle Management' (LM Management Engineering) già assegnato al prof. Sergio Terzi per affidamento, a seguito della rinuncia del docente sarà invece tenuto dalla Dr Monica Rossi (RTD-A che prenderà servizio dal 16-2-17).

Il Preside comunica che è stato pubblicato il bando n.566/2017 per la copertura degli ultimi 9 insegnamenti per l'a.a. 2016/17.

7. Pratiche commissioni

Il Preside illustra alla Giunta il Regolamento Integrativo della Scuola degli Esami di Laurea e Laurea Magistrale, a seguito del Regolamento d'Ateneo approvato dal Senato Accademico il 23.01.2017.

Il Regolamento Integrativi include alcune regole più specifiche, riprese dal precedente Regolamento:

- Numero massimo di autori per LM: due;
- Incremento massimo: 7 punti + 1 eccezionale, concesso solo a seguito di motivazione scritta del Relatore e consenso unanime della Commissione Operativa; i 7 punti sono ridotti a 4 per Tesi di LM senza Controrelatore
- Lode: se $V \geq \max(113 - 0.5 L, 111)$, dove L è il numero di lodi ottenuto negli esami effettivi, solo per Tesi con Controrelatore, con consenso unanime della Commissione Operativa;

Il nuovo Regolamento Integrativo non comporta quindi alcuna variazione alle regole ora in essere, si renderanno però necessari gli aggiornamenti ai Regolamenti Integrativi dei CCS.

La Giunta approva.

7.1 Commissione Accessi LM

Il Preside illustra la proposta che la Commissione Accessi, d'intesa con l'ASICT, ha predisposto in vista della possibilità di informatizzazione delle procedure di ammissione alle Lauree Magistrali:

- Si stabiliscono delle 'Soglie di automatica ammissione'
- Per chi è sotto soglia il CCS stabilisce se:
 - Automaticamente NON ammesso (tranne casi esaminati su istanza)
 - Si procede a una valutazione ad personam (il CCS deve definire in modo chiaro i criteri che vengono adottati per la valutazione che in caso di decisione negativa devono essere riportati nelle note di ammissione sul sistema informativo)
- Definizione della soglia: $M \geq S + k (\min(N, N1) - 3)$.and. $N \leq N2$
 - M = media dei voti pesata sui CFU
 - S = soglia 'base'
 - N = numero di anni solari per la laurea, + 1/2 se laureato a febbraio (es: iscriz. 2011, laurea lug/set 2014 N=3, feb 2015 N=3.5)
 - N1 = n. anni per la laurea al di sopra del quale la soglia sulla media rimane invariata
 - N2 = n. massimo di anni per la laurea per cui è prevista l'automatica ammissione
- I CCS stabiliscono S, k, N1 e N2 per i Laureati in Ingegneria del Polimi:
 - I valori possono essere teoricamente differenziati a seconda del pspa di provenienza
 - Es: Pspa propedeutici o applicativi di continuità, CL prop o appl non di continuità...
 - Limiti fortemente suggeriti: soglia corretta compresa tra 21 e 24, k tra 0 e 1
 - I valori di S, k etc possono essere sostituiti da 'si rimanda alla Commissione'
- Opzionale (ma consigliato per i Reg.Did.): I CCS stabiliscono S, k, N1 e N2 per i Laureati diversi da Ingegneria del Polimi:
 - Per Architetti e Designer del Polimi basandosi sulla media pesata
 - Per tutti gli altri Laureati di altri Atenei basandosi (al momento) sul voto di Laurea
 - Laureati in Ingegneria di continuità
 - Laureati in Ingegneria non di continuità
 - Laureati in altre discipline
 - Comunque andranno esaminati dalla Commissione per integrazioni, obblighi, divieti
- Assegnazione di integrazioni, obblighi, divieti (IOD): la procedura deve essere affinata in accordo con ASICT. Si richiede ai CCS l'elenco di IOD per pspa di provenienza (oppure 'si rimanda alla Commissione per IOD') e di altre eventuali regole implementabili nel sistema.

- Riconoscimenti di superamento esame e di frequenza: vengono riconosciuti gli esami presenti nel manifesto di LM. Se il sistema non riesce a 'rimapparli' il piano va in autonomo. Sarà sempre possibile un intervento di correzione da parte della Commissione.

La Giunta approva.

7.2 Commissione Mobilità Internazionale

La prof.ssa Costantino illustra brevemente l'accordo relativo al programma Erasmus+ con ARTORG Center for Biomedical Engineering Research, Berna, Svizzera, per il quale la Commissione di Mobilità internazionale della Scuola ha già espresso un parere favorevole.

La Giunta approva all'unanimità.

Il Preside invita il prof. Bernelli Zazzera, nella sua veste di Coordinatore della Commissione Mobilità Internazionale della Scuola, ad illustrare la relazione sulla mobilità degli studenti nel biennio 2015/2016 e sulla mobilità per Doppia Laurea (All. 7.2/1)

Il prof. Bernelli invita a porre particolare attenzione al numero delle domande presentate, alla percentuale di studenti ammessi, alle scelte della Sede operate dagli studenti ed alla loro accettazione o meno da parte della Commissione ed il motivo dell'eventuale bocciatura.

Dopo ampia disamina, la Giunta ne prende atto.

8. Pratiche studenti

Il Preside comunica alla Giunta che si rende necessario conferire le deleghe per la gestione dei free movers del Master UIC nell'ambito della mobilità Internazionale: propone i nominativi del prof. Pier Luca Lanzi per il CCS di Ingegneria Informatica e del prof. Enrico Cajani per quello di Ingegneria Biomedica. La Giunta approva.

Il Preside informa che è pervenuta una richiesta di equipollenza da parte di Ahmed Mohamed Mohamed Sobih. Il CCS di Ingegneria Meccanica si è espresso favorevolmente per il riconoscimento dell'equipollenza della Laurea in Ingegneria della Produzione e del Disegno Meccanico conseguita nel maggio 2015 presso l'Università di Menoufiya con la Laurea triennale italiana in Ingegneria Meccanica. La Giunta fa proprio l'esito della Commissione.

9. Manifesti 2017/2018

Il Preside porta all'approvazione della Giunta le seguenti proposte di modifiche ai manifesti approvati nella scorsa seduta del 12 gennaio:

- Electrical Engineering: passaggio a inglese di un esame del pspa R2A (Impianti Elettrici -> Electric Power Systems II)
- Telecommunication Engineering: attivazione del pspa 'Musical Acoustics' con secondo anno nella sede di Cremona, con riproposizione degli stessi insegnamenti dell'omonimo pspa di Computer Science.
- Mechanical Engineering Lecco: non vi sono modifiche al primo anno, ma vengono rimodulati i contenuti degli insegnamenti del secondo anno, con variazioni nella denominazione. I due pspa (ML3, Industrial Production – ML4, Mechanical Systems Design) condividono gli stessi insegnamenti, ma è diversa la priorità con cui sono offerti.

La Giunta approva.

10. Varie ed eventuali

Si comunica che la prossima Giunta si terrà il 9 marzo 2017 presso l'Aula Magna del Rettorato

La riunione ha termine alle ore 18,00.

Il verbalizzante

F.to Sig.ra Maria Grazia Rebasti

Il Preside

F.to Prof. Giovanni Lozza

GIUNTA DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE DEL 09 FEBBRAIO 2017

		PRESENTI
Preside	prof. Giovanni Lozza	P
DIPARTIMENTI RACCORDATI		
DIRETTORE PRO-TEMPORE		
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Maurizio Masi	G
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	prof. Roberto Frassine	G
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Stefano Tubaro	//
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	prof. Giuseppe Baselli (delegato del Direttore)	P
Energia	prof. Fabio Inzoli	P
Energia	prof. Luigi Colombo (delegato del Direttore)	//
Fisica	prof. Franco Ciccacci	G
Ingegneria Gestionale	prof. Alessandro Perego	P
Ingegneria Gestionale	prof. Raffaella Cagliano (delegato del Direttore)	//
Meccanica	prof. Marco Bocciolone	P
Matematica	prof. Giulio Magli	//
Matematica	prof. Gabriele Grillo (delegato del Direttore)	P
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	prof. Giuseppe Sala	G
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	PROF. Lorenzo Dozio (delegato del Direttore)	P
CCS 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. Laura Annamaria Pellegrini	P
Ingegneria Elettrica	prof. Sergio Pignari	P
Ingegneria Elettronica	prof. Marco Sampietro	P
Ingegneria Energetica	prof. Alfonso Niro	P
Ingegneria Fisica	prof. Gianluca Valentini	P
Ingegneria Gestionale	prof. Stefano Ronchi	P
Ingegneria Informatica	prof. Gianpaolo Cugola	P
Ingegneria Matematica	prof. Maurizio Verri	P
Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie	prof. Stefano Turri	P
Ingegneria Meccanica	prof. Gaetano Cascini	P
Ingegneria Nucleare	prof. Stefano Giulini Castiglioni Agosteo	P
Ingegneria della Produzione Industriale	prof. Giancarlo Giudici	G
Ingegneria delle Telecomunicazioni	prof. Antonio Capone	P
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI		
	sig. Simone Cannarozzo	P
	sig.ra Maria Concetta Carissimi	P
	sig. Michele Chini	A
	sig. Federico Gatti	P
	sig. Ennio Visconti	P
INVITATI		
	prof. Paolo Pennacchi	P
	prof. Lamberto Duò	//
	prof. Anna Pandolfi (uditrice per conto del prof. A.Guadagnini)	//
	Prof. Franco Bernelli-Zazzera	P
	sig.ra Rossella Saija	P
	dott. Aldo Torrebruno	P
	sig.ra M. Grazia Rebasti	P
Verbalizzante		
Legenda	P: Presente A: Assente G: Giustificato	

Analisi Mobilità 2015/2016

Commissione Mobilità

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Studente rifiuta sede / rinuncia	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
AES	132	911	0	36,09	35	27%	27	36,09	13	419	46%
AUT	68	499	0	35,19	15	22%	25	35,19	15	2	0%
BIO	114	913	0	34,99	43	38%	21,75	34,68	22	27	3%
CHI	59	394	0	35,65	18	31%	25,08	35,65	17	14	4%
ELN	67	399	0	34,47	13	19%	23,71	33,33	7	23	6%
ELT	46	339	0	33,39	11	24%	24,22	33,39	9	1	0%
ENG	227	1702	0	36	49	22%	25,23	35,62	29	97	6%
FIS	30	172	24,81	35,6	13	43%	24,81	35,6	6	0	0%
GES	477	3816	0	35,83	140	29%	22,81	35,83	73	172	5%
INF	165	1046	0	36	44	27%	22,78	36	30	57	5%
IPI	8	53	0	33,16	2	25%	28,82	29,03	1	2	4%
IPS	9	51	24,22	31,47	0	0%			2	0	0%
MAT	83	583	0	35	34	41%	22,5	35	10	17	3%
MEC	238	1746	0	35,57	56	24%	26,95	35,56	27	370	21%
MTM	69	502	21,48	35,66	34	49%	21,48	35,21	12	0	0%
NUC	10	66	21,19	33,7	0	0%			4	0	0%
TLC	45	383	21,56	34,29	19	42%	22,5	34,12	9	0	0%
Totale	1847	13575	0	36,09	526	28%	21,48	36,09	286	1201	9%

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Studente rifiuta sede / rinuncia	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
GES	477	3816	0	35,83	140	29%	22,81	35,83	73	172	5%
MEC	238	1746	0	35,57	56	24%	26,95	35,56	27	370	21%
ENG	227	1702	0	36	49	22%	25,23	35,62	29	97	6%
INF	165	1046	0	36	44	27%	22,78	36	30	57	5%
BIO	114	913	0	34,99	43	38%	21,75	34,68	22	27	3%
AES	132	911	0	36,09	35	27%	27	36,09	13	419	46%
MAT	83	583	0	35	34	41%	22,5	35	10	17	3%
MTM	69	502	21,48	35,66	34	49%	21,48	35,21	12	0	0%
TLC	45	383	21,56	34,29	19	42%	22,5	34,12	9	0	0%
CHI	59	394	0	35,65	18	31%	25,08	35,65	17	14	4%
AUT	68	499	0	35,19	15	22%	25	35,19	15	2	0%
ELN	67	399	0	34,47	13	19%	23,71	33,33	7	23	6%
FIS	30	172	24,81	35,6	13	43%	24,81	35,6	6	0	0%
ELT	46	339	0	33,39	11	24%	24,22	33,39	9	1	0%
IPI	8	53	0	33,16	2	25%	28,82	29,03	1	2	4%
NUC	10	66	21,19	33,7	0	0%			4	0	0%
IPS	9	51	24,22	31,47	0	0%			2	0	0%
Totale	1847	13575	0	36,09	526	28%	21,48	36,09	286	1201	9%

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Studente rifiuta sede / rinuncia	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
MTM	69	502	21,48	35,66	34	49%	21,48	35,21	12	0	0%
FIS	30	172	24,81	35,6	13	43%	24,81	35,6	6	0	0%
TLC	45	383	21,56	34,29	19	42%	22,5	34,12	9	0	0%
MAT	83	583	0	35	34	41%	22,5	35	10	17	3%
BIO	114	913	0	34,99	43	38%	21,75	34,68	22	27	3%
CHI	59	394	0	35,65	18	31%	25,08	35,65	17	14	4%
GES	477	3816	0	35,83	140	29%	22,81	35,83	73	172	5%
INF	165	1046	0	36	44	27%	22,78	36	30	57	5%
AES	132	911	0	36,09	35	27%	27	36,09	13	419	46%
IPI	8	53	0	33,16	2	25%	28,82	29,03	1	2	4%
ELT	46	339	0	33,39	11	24%	24,22	33,39	9	1	0%
MEC	238	1746	0	35,57	56	24%	26,95	35,56	27	370	21%
AUT	68	499	0	35,19	15	22%	25	35,19	15	2	0%
ENG	227	1702	0	36	49	22%	25,23	35,62	29	97	6%
ELN	67	399	0	34,47	13	19%	23,71	33,33	7	23	6%
IPS	9	51	24,22	31,47	0	0%			2	0	0%
NUC	10	66	21,19	33,7	0	0%			4	0	0%
Totale	1847	13575	0	36,09	526	28%	21,48	36,09	286	1201	9%

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Studente rifiuta sede / rinuncia	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
MTM	69	502	21,48	35,66	34	49%	21,48	35,21	12	0	0%
BIO	114	913	0	34,99	43	38%	21,75	34,68	22	27	3%
TLC	45	383	21,56	34,29	19	42%	22,5	34,12	9	0	0%
MAT	83	583	0	35	34	41%	22,5	35	10	17	3%
INF	165	1046	0	36	44	27%	22,78	36	30	57	5%
GES	477	3816	0	35,83	140	29%	22,81	35,83	73	172	5%
ELN	67	399	0	34,47	13	19%	23,71	33,33	7	23	6%
ELT	46	339	0	33,39	11	24%	24,22	33,39	9	1	0%
FIS	30	172	24,81	35,6	13	43%	24,81	35,6	6	0	0%
AUT	68	499	0	35,19	15	22%	25	35,19	15	2	0%
CHI	59	394	0	35,65	18	31%	25,08	35,65	17	14	4%
ENG	227	1702	0	36	49	22%	25,23	35,62	29	97	6%
MEC	238	1746	0	35,57	56	24%	26,95	35,56	27	370	21%
AES	132	911	0	36,09	35	27%	27	36,09	13	419	46%
IPI	8	53	0	33,16	2	25%	28,82	29,03	1	2	4%
IPS	9	51	24,22	31,47	0	0%			2	0	0%
NUC	10	66	21,19	33,7	0	0%			4	0	0%
Totale	1847	13575	0	36,09	526	28%	21,48	36,09	286	1201	9%

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Studente rifiuta sede / rinuncia	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
GES	477	3816	0	35,83	140	29%	22,81	35,83	73	172	5%
INF	165	1046	0	36	44	27%	22,78	36	30	57	5%
ENG	227	1702	0	36	49	22%	25,23	35,62	29	97	6%
MEC	238	1746	0	35,57	56	24%	26,95	35,56	27	370	21%
BIO	114	913	0	34,99	43	38%	21,75	34,68	22	27	3%
CHI	59	394	0	35,65	18	31%	25,08	35,65	17	14	4%
AUT	68	499	0	35,19	15	22%	25	35,19	15	2	0%
AES	132	911	0	36,09	35	27%	27	36,09	13	419	46%
MTM	69	502	21,48	35,66	34	49%	21,48	35,21	12	0	0%
MAT	83	583	0	35	34	41%	22,5	35	10	17	3%
TLC	45	383	21,56	34,29	19	42%	22,5	34,12	9	0	0%
ELT	46	339	0	33,39	11	24%	24,22	33,39	9	1	0%
ELN	67	399	0	34,47	13	19%	23,71	33,33	7	23	6%
FIS	30	172	24,81	35,6	13	43%	24,81	35,6	6	0	0%
NUC	10	66	21,19	33,7	0	0%			4	0	0%
IPS	9	51	24,22	31,47	0	0%			2	0	0%
IPI	8	53	0	33,16	2	25%	28,82	29,03	1	2	4%
Totale	1847	13575	0	36,09	526	28%	21,48	36,09	286	1201	9%

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Studente rifiuta sede / rinuncia	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
AES	132	911	0	36,09	35	27%	27	36,09	13	419	46%
MEC	238	1746	0	35,57	56	24%	26,95	35,56	27	370	21%
ELN	67	399	0	34,47	13	19%	23,71	33,33	7	23	6%
ENG	227	1702	0	36	49	22%	25,23	35,62	29	97	6%
INF	165	1046	0	36	44	27%	22,78	36	30	57	5%
GES	477	3816	0	35,83	140	29%	22,81	35,83	73	172	5%
IPI	8	53	0	33,16	2	25%	28,82	29,03	1	2	4%
CHI	59	394	0	35,65	18	31%	25,08	35,65	17	14	4%
BIO	114	913	0	34,99	43	38%	21,75	34,68	22	27	3%
MAT	83	583	0	35	34	41%	22,5	35	10	17	3%
AUT	68	499	0	35,19	15	22%	25	35,19	15	2	0%
ELT	46	339	0	33,39	11	24%	24,22	33,39	9	1	0%
MTM	69	502	21,48	35,66	34	49%	21,48	35,21	12	0	0%
TLC	45	383	21,56	34,29	19	42%	22,5	34,12	9	0	0%
FIS	30	172	24,81	35,6	13	43%	24,81	35,6	6	0	0%
NUC	10	66	21,19	33,7	0	0%			4	0	0%
IPS	9	51	24,22	31,47	0	0%			2	0	0%
Totale	1847	13575	0	36,09	526	28%	21,48	36,09	286	1201	9%

Doppia Laurea

CCS	Candidati	scelte espresse	Min di GRADO	Max di GRADO	Confermati	% su candidati	Min di GRADO	Max di GRADO	Sede rifiutata da studente	Scelta rifiutata da docente	% su scelte
AES	25	86	20,52	32,81	8	32%	29,85	32,81	0	41	48%
AUT	8	23	18,47	29,39	2	25%	28,51	29,39	0	9	39%
BIO	18	83	0	31,76	5	28%	29,36	31,76	1	41	49%
CHI	6	23	21,95	33	1	17%	27,44	27,44	2	11	48%
ELN	4	8	23,93	32,47	1	25%	32,47	32,47	0	5	63%
ELT	17	91	21,69	28,75	4	24%	26,71	28,53	1	80	88%
ENG	20	98	0	32,77	1	5%	30,53	30,53	8	56	57%
FIS	5	12	25,67	30,67	2	40%	25,67	30,17	1	0	0%
GES	46	310	0	31,5	9	20%	27,28	30	8	207	67%
INF	11	82	19,18	29,24	1	9%	29,24	29,24	0	65	79%
IPS	1	3	24,83	24,83	0	0%			0	3	100%
MAT	13	121	23,1	28,83	3	23%	27,2	28,54	3	83	69%
MEC	20	148	0	30	5	25%	27,2	29,1	5	86	58%
MTM	31	132	23,6	32,32	15	48%	29,68	32,32	8	42	32%
NUC	3	11	28,27	32,12	1	33%	32,12	32,12	0	3	27%
TLC	9	44	19,17	29,2	0	0%			1	37	84%
Totale	237	1275	0	33	58	24%	25,67	32,81	38	769	60%