



GIUNTA DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI

Estratto del Verbale della seduta del giorno 7 febbraio 2019

(II)

...omissis...

7) Offerta Formativa a.a. 2019/2020

...omissis...

7.9) Revisione offerta formativa

La CDA ha deciso di fornire indicazioni circa un leggero sfoltimento dell'offerta formativa delle lauree magistrali che appare necessitare di una maggiore razionalizzazione. Proprio oggi, in concomitanza con la presente seduta sarà presentato il lavoro del gruppo di lavoro di cui fa parte anche il Preside. Giova sottolineare che alcune facoltà hanno quasi tutti gli insegnamenti bloccati da ordinamenti nazionali o sovranazionali. Pertanto, per quelle Facoltà l'offerta formativa è bloccata o quasi. Le Facoltà che hanno offerte variegata sono quattro: le due ingegnerie, Lettere e Filosofia e Scienze. Si è pertanto deciso di avere come confronto, medie fatte sulla facoltà e medie fatte sull'ateneo e mediare fra le due nel tentativo di ridurre un certo "fattore di dispersione" che è semplicemente il rapporto fra insegnamenti offerti e numero di matricole. Ad ogni facoltà si chiede di ridurre il suo indice di facoltà. Lo si fa suggerendo quali sono i CdS che hanno indici molto più alti della media di facoltà. Allo stesso tempo per non favorire troppo le facoltà che partono da indici molto alti di dispersione "interna", come Lettere e Filosofia, viene anche considerato l'indice "esterno" cioè quello di Ateneo. Complessivamente, per la nostra Facoltà, ne viene fuori una richiesta molto accettabile probabilmente in linea con azioni già intraprese. Inoltre, è data grande autonomia alle Facoltà nell'individuare gli insegnamenti, convinti come siamo che solo la competenza specifica dei docenti possa individuare in modo ottimale le effettive criticità separandole dalle contingenze occasionali.

Il risultato finale è il seguente:



Iscrizioni 1 febbraio 2019 dati Infosapienza	Dispersione media Cds della Facoltà (Rapporto insegnamenti su studenti)	Numero totale insegnamenti offerti nel Manifesto	Numero totale studenti immatricolati o iscritti al primo anno	Numero totale insegnamenti eccedenti il minimo offerti nel Manifesto	Numero cds della Facoltà con indice di dispersione superiore a media Sapienza	Numero cds della Facoltà con indice di dispersione superiore a media Facoltà	Numero insegnamenti in eccesso rispetto a media Sapienza	Numero insegnamenti in eccesso rispetto a media Facoltà	P	Dopo la riduzione
Facoltà										
Architettura	0,294	96	327	30	2	3	13	21	1	0,291
Economia	0,215	239	1114	140	3	5	15	59	2	0,213
Farmacia e medicina	0,259	66	255	0	3	3	11	18	0	0,259
Giurisprudenza	0,464	32	69	21	1	1	5	0	0	0,464
Ingegneria civile e industriale	0,480	525	1093	360	11	10	175	137	18	0,464
Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica	0,411	395	962	263	4	4	130	127	17	0,393
Lettere e filosofia	0,631	998	1581	800	13	11	422	222	42	0,605
Medicina e odontoiatria	0,344	22	64	0	0	1	0	0	0	0,344
Medicina e psicologia	0,197	161	816	40	2	6	8	28	0	0,197
Scienze matematiche, fisiche e naturali	0,475	455	958	257	13	8	126	100	13	0,461
Scienze politiche sociologia comunicazione	0,206	218	1060	108	4	5	37	66	5	0,201
Ateneo	0,386	3207	8299	2019	56	57	942	778	98	0,375

In allegato la spiegazione di tutti i parametri **(all. 7.9)**. Soffermandoci sugli aspetti macroscopici si propone di tagliare il 3% degli insegnamenti magistrali considerati particolarmente poco attrattivi lasciando però alle facoltà di individuare gli insegnamenti. Nella colonna di destra vedete il numero di insegnamenti che si richiede di togliere per ogni CdS. Sono interessati 8 CdS per un massimo di 3 insegnamenti. Si tratta di un target molto ragionevole che probabilmente è già stato messo in cantiere dai diversi CdS. Anzi alcuni sicuramente procederanno a tagli più ampi. Non è affatto escluso che in alcuni casi si voglia inserire degli insegnamenti, ma cercando di rispettare queste forchette. Il Presidente chiede alla MD di Facoltà di informare i Presidenti CdS/CAD e chiede un riscontro entro 10 giorni. Dati i tempi strettissimi è previsto che, se i presidi non riusciranno a dare seguito, dovranno stilare una relazione scritta per motivare il fallimento del target.



Corsi di laurea magistrale biennali (<u>esclusi quelli</u> <u>Interateneo</u>) Didattica programmata (coorte): 2018/19	Classe	Numero insegnamenti offerti nel Manifesto	Numero studenti immatricolati o iscritti al primo anno	Dispersione Cds (Rapporto insegnamenti su studenti)	Numero insegnamenti eccedenti il minimo offerti nel Manifesto	Dispersione media di Facoltà	Numero insegnamenti eccedenti il minimo offerti nel Manifesto	cds con indice di dispersione superiore a media Sapienza (Si=1)	cds con indice di dispersione superiore a media Facoltà (Si=1)	numero insegnamenti in eccesso rispetto a media Sapienza	numero insegnamenti in eccesso rispetto a media Facoltà	richiesta riduzione rispetto al doppio della dispersione di Sapienza	richiesta riduzione rispetto al doppio della dispersione di Facoltà	P
ASTRONOMIA E ASTROFISICA	LM-58	21	31	0,68	10	0,47	1	1	9	6	0	0	1	
BIOLOGIA E TECNOLOGIE CELLULARI	LM-6	19	21	0,90	8	0,47	1	1	10	9	2	0	1	
BIOTECNOLOGIE GENOMICHE, INDUSTRIALI ED AMBIENTALI	LM-8	19	19	1,00	8	0,47	1	1	11	9	4	0	1	
CHIMICA	LM-54	20	63	0,32	9	0,47	0	0	0	0	0	0	0	
CHIMICA ANALITICA	LM-54	11	80	0,14	0	0,47	0	0	0	0	0	0	0	
CHIMICA INDUSTRIALE	LM-71	24	53	0,45	13	0,47	1	0	3	0	0	0	0	
ECOBIOLOGIA	LM-6	25	66	0,38	14	0,47	0	0	0	0	0	0	0	
FISICA	LM-17	49	157	0,31	38	0,47	0	0	0	0	0	0	0	
GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	LM-6	34	121	0,28	23	0,47	0	0	0	0	0	0	0	
GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA, AL TERRITORIO E AI RISCHI	LM-74	24	23	1,04	13	0,47	1	1	15	13	6	2	2	
GEOLOGIA DI ESPLORAZIONE	LM-74	26	33	0,79	15	0,47	1	1	13	10	0	0	1	
MATEMATICA	LM-40	30	65	0,46	19	0,47	1	0	4	0	0	0	0	
MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI	LM-40	21	50	0,42	10	0,47	1	0	1	0	0	0	0	
MONITORAGGIO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE	LM-75	15	37	0,41	4	0,47	1	0	0	0	0	0	0	
NEUROBIOLOGIA	LM-6	21	52	0,40	10	0,47	1	0	0	0	0	0	0	
SCIENZE DELLA NATURA	LM-60	34	19	1,79	23	0,47	1	1	26	24	19	15	3	
SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI - Interateneo	LM-70	32	47	0,68	21	0,47	1	1	13	9	0	0	1	



SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	LM-11	30	21	1,43	19	0,47	1	1	21	20	13	10	3
---	-------	----	----	------	----	------	---	---	----	----	----	----	---

La Giunta prende atto.

...omissis...

IL SEGRETARIO
(F.to Dott.ssa Stefania Morfea)

IL PRESIDENTE
(F.to Prof. Riccardo Faccini)