



L'anno duemiladieci, addì **30 novembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 65511 del 25 novembre 2010, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s** .....

**Sono presenti:** il Rettore, prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Stefano Biagioni, prof. Attilio Celant, prof. Mario Caravale (entra alle ore 17.05), prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof. Gianluigi Rossi, prof. Vincenzo Ziparo, prof. Eugenio Gaudio (entra alle ore 18.35), prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Nesi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof. Marcello Scalzo, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magri, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof. Alfredo Antonaci, Prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Massimo Realacci, prof. Enrico Fiori, sig. Beniamino Altezza, sig. Livio Orsini, sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, sig. Vito Trinchieri, sig. Giuseppe Rodà, dott. Paolo Piccini, sig. Giuseppe Alessio Messano, dott. Francesco Mellace, arch. Barberio e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

**Assistono i Prorettori:** prof. Antonello Biagini, prof. Bartolomeo Azzaro, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Federico Masini e prof. Giancarlo Ruocco.

**Assenti giustificati:** prof.ssa Marta Fattori e prof. Fabrizio Orlandi.

**Assenti:** prof. Fabio Giglioni.

**Il Rettore, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.**

.....**o m i s s i s** .....



30 NOV. 2010

## PROPOSTA DI RIPARTIZIONE DEL FONDO CONTRIBUTI DI LABORATORIO E BIBLIOTECHE - ANNO 2010 -

Il Presidente sottopone all'attenzione del Senato Accademico la proposta elaborata dalla "Commissione istruttoria Contributi Laboratori e Biblioteche" coordinata dalla Prof.ssa G. Capaldo – Pro-Rettore per la Pianificazione Strategica - e composta dai proff.: Renato Masiani, Stefano Biagioni, Pierluigi Valenza, Fabio Giglioni e dal Sig. Alessandro Delli Poggi, finalizzata alla ripartizione a favore delle Facoltà della somma stanziata nel bilancio di previsione 2010.

E' opportuno premettere che la Commissione ha operato ripartendo l'importo di € 3.808.000,00 stanziato in bilancio sul conto 10.1.1.13 - contributi di laboratorio e biblioteche -, secondo criteri esplicitati nella relazione allegata, cui si fa rinvio e che contiene anche proposte alternative da adottare in futuro.

La Commissione, alla luce dei cambiamenti avvenuti nell'assetto organizzativo e considerato che l'esercizio finanziario è quasi integralmente trascorso, ha effettuato la scelta di adottare i criteri dello scorso anno, utilizzando i medesimi parametri opportunamente aggiornati.

In particolare, la Commissione ha precisato che i dati sono riferiti alle Facoltà "vecchio assetto" per i seguenti motivi:

- i relativi centri di spesa saranno attivi fino al 31.12.2010;
- l'assegnazione dei fondi avviene sulla base degli studenti immatricolati e iscritti nelle diverse Facoltà nell'anno 2009 e pertanto non è agevole individuare la base su cui riassegnare gli studenti alle nuove facoltà;
- le nuove Facoltà di riferimento non sono tutte immediatamente riconducibili alle precedenti.

Il Presidente invita il Senato Accademico a deliberare

### ALLEGATI PARTE INTEGRANTE:

- Relazione della Commissione per la ripartizione dei fondi contributi di laboratorio e biblioteche con relativa tabella di ripartizione

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Ripartizione VI Regionalità  
Settore VI

uw

R

16



Senato  
Accademico  
Seduta del

30 NOV. 2010

### IL SENATO ACCADEMICO

- VISTO** il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2010, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 30.03.2010;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 04.05.2010 con la quale è stata istituita la Commissione Istruttoria Contributi Laboratori e Biblioteche;
- ESAMINATA** la proposta di ripartizione del fondo di bilancio "Contributi di Laboratorio e Biblioteche" per l'esercizio finanziario 2010 redatta dalla Commissione all'uopo istituita;

**TENUTO CONTO** di quanto emerso nel corso del dibattito;

Presenti e votanti 28 maggioranza 15: con 26 voti favorevoli del Rettore e dei prof.ri Avallone, Biagioni, Celant, Masiani, Vestroni, Negrini, Redler, Gaudio, Nesi, Righetti, Santoro Passarelli, Baumgartner, Valenza, Ragazzino, Cerreto, Borruto, Piras, Fiori, Realacci, dei sig.ri Altezza, De Lorenzo, Fioravanti, Rodà, Messano, dott. Piccini e 2 astensioni della prof.ssa Carlucci Aiello e del prof. Quaglia.

### DELIBERA

di approvare la proposta di ripartizione di € 3.808.000,00 elaborata dalla "Commissione istruttoria Contributi di Laboratori e Biblioteche", come risulta dalla relazione con annessa tabella, che costituisce parte integrante della presente delibera, con imputazione sul conto 10.1.1.13 "Contributi di Laboratorio e Biblioteche" es. Fin. 2010, ad eccezione della Facoltà di Ingegneria i cui fondi per contributi di laboratori e biblioteche saranno ripartiti per il 37% alla Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica e il 63% alla Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO  
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE  
Luigi Frati

16

La Commissione si è riunita giovedì 18 novembre alle ore 14.30 per definire la proposta relativa alla ripartizione dei fondi laboratori e biblioteche per l'esercizio 2010. Lo **stanziamento** complessivo 2010 per l'intero Ateneo ammonta a € 3.808.000,00 (significativamente ridotto a quello dello scorso anno pari a € 4.760.000,00).

La Commissione in via preliminare segnala l'imbarazzo di dover ripartire una somma decisamente inidonea al soddisfacimento delle esigenze dei laboratori e biblioteche, pur considerando che parte della dotazione ordinaria e dei fondi di ricerca di singoli docenti sono ormai stabilmente destinati a questi fini.

Per la ripartizione in oggetto - in ragione dei molteplici cambiamenti avvenuti quest'anno e del fatto che l'esercizio 2010 è quasi integralmente trascorso - sono stati adottati i criteri dello scorso anno, utilizzando perciò i medesimi parametri aggiornati al corrente esercizio (da parte dell'Ufficio statistico, programmazione e controllo).

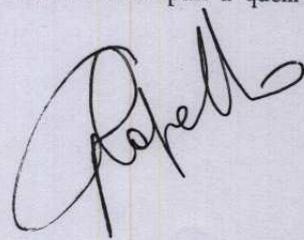
I dati sono rimasti disaggregati per le Facoltà "vecchie" in quanto:

- I relativi centri di spesa sono in funzione fino al 31 dicembre pv.
- Visto che l'assegnazione dei fondi avviene sulla base degli studenti immatricolati e iscritti nelle diverse facoltà nel 2009, non è agevole individuare la base su cui ri-assegnare gli studenti alle nuove facoltà;
- Le nuove Facoltà di riferimento non sono immediatamente riconducibili alle precedenti facoltà per l'area medico-farmaceutica, ingegneristica e statistica si pongono peculiari problemi; più lineare appare la situazione per le facoltà di Lettere, Filosofia, Scienze umanistiche, Studi orientali; le due facoltà di Psicologia; Scienze politiche, Sociologia, Scienze della comunicazione; così come per Economia, Giurisprudenza e Scienze MFN

Si sollecitano pertanto i presidi delle facoltà interessate a individuare tra loro la soluzione più opportuna

In ultimo la Commissione segnala:

- La struttura degli indicatori al di là degli specifici parametri, così come il processo con il quale vengono elaborati potrebbe essere "semplificata" (per esempio assegnazione pro-quota sulle tasse universitarie)
- Gli studenti V.O. potrebbero essere pesati in maniera pari a quelli di nuovo ordinamento (allo stato pesano solo 0,3)



## Assegnazioni dei fondi per il funzionamento dei laboratori e delle biblioteche

Si individua il peso di ciascuna facoltà, tenendo conto di una serie di variabili.

La tabella 1 riporta i calcoli per arrivare a definire il peso percentuale da attribuire alle diverse facoltà e Scuole nella proposta di distribuzione del fondo di 3.808,00 K€ finalizzato al funzionamento di laboratori e biblioteche per l'anno 2010.

Tabella 1 – Calcolo del peso delle facoltà

FACOLTÀ	GF	IMM	IMME	IMMP	ISC (NO)	ISC(VO)	ISC	ISCE	ISCP	PFAC
Architet. "L. Quaroni"	3	889	1412,6	4,49	6112	529	6271	9964,1	6,47	5,48
Architet. "Valle Giulia"	3	407	646,7	2,06	4026	280	4110	6530,8	4,24	3,15
Economia	1	2074	2965,8	9,43	7768	663	7967	11392,7	7,40	8,42
Farmacia	3	645	1024,9	3,26	2401	311	2494	3963,4	2,57	2,92
Giurisprudenza	1	1671	2389,5	7,60	5846	2533	6606	9446,4	6,14	6,87
Ingegneria	3	2936	4665,3	14,83	12683	1247	13057	20747,7	13,48	14,16
Filosofia	1	350	500,5	1,59	1951	130	1990	2845,7	1,85	1,72
Lettere e Filosofia	1	1267	1811,8	5,76	7546	782	7781	11126,3	7,23	6,49
Scienze Umanistiche	1	1351	1931,9	6,14	7013	587	7189	10280,4	6,88	6,41
Studi Orientali	1	603	862,3	2,74	2136	114	2170	3103,4	2,02	2,38
Medicina e Chirurgia I	3	3077	4889,4	15,55	10437	723	10654	16929,0	11,00	13,27
Medicina e Chirurgia II	3	425	675,3	2,15	1914	34	1924	3057,6	1,99	2,07
Psicologia 1	2	695	1057,1	3,36	5481	718	5676	8633,8	5,61	4,48
Psicologia 2	2	555	844,2	2,68	3683	136	3724	5663,9	3,68	3,18
Scienze MFN	3	1676	2663,2	8,47	7516	748	7740	12299,5	7,99	8,23
Scienze Politiche	1	1039	1485,8	4,72	4371	815	4616	6600,2	4,29	4,51
Scienze Statistiche	2	259	393,9	1,25	1019	118	1054	1603,7	1,04	1,15
Sc. Archiv. e Bibliot.	1	0	0,0	0,00	68	160	116	165,9	0,11	0,05
Scuola Ing. Aeros.	3	0	0,0	0,00	120	8	122	194,5	0,13	0,06
Sociologia	1	422	603,5	1,92	1934	934	2214	3166,3	2,06	1,99
Scienze Com.	2	411	625,1	1,99	3915	639	4107	6246,3	4,06	3,02
Interfacoltà		592			3058	0				
<b>Totali</b>		<b>21.344</b>	<b>31448,8</b>	<b>100,00</b>	<b>97.920</b>	<b>12.209</b>	<b>101.583</b>	<b>153961,6</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Legenda		Parametri per il calcolo	
GF	Coefficiente Gruppo facoltà	Fondo da distribuire anno 2010 (espresso in K€)	3.808
IMM	Immatricolati totali a.a. 2009/10	Memoria dell'anno precedente	0,60
IMME	Immatricolati Equivalenti	Fondo distribuito anno 2009 (espresso in K€)	4.760
IMMP	Percentuale Immatricolati Equivalenti	Quota storica (espresso in K€)	2.856
ISC (NO)	Iscritti ai corsi del Nuovo Ordinamento a.a. 2009/10	Quota residua (espresso in K€)	952
ISC(VO)	Iscritti ai corsi del Vecchio Ordinamento a.a. 2009/10	% Interfacoltà	0,00
ISC	Iscritti totali a.a. 2009/10, così calcolati: $ISC = ISC_{NO} + \alpha ISC_{VO}$ , dove $\alpha = 0,3$	Peso iscritti VO ( $\alpha$ )	0,3
ISCE	Iscritti totali equivalenti pesati secondo il gruppo di appartenenza	Peso immatricolati ( $\beta$ )	0,50
ISCP	Percentuali iscritti totali	Peso iscritti ( $1-\beta$ )	0,50
PFAC	Peso facoltà, dato da: $PFAC = \beta IMMP + (1-\beta) ISCP$ , dove $\beta = 0,5$		

La seconda colonna indica l'aggregazione delle facoltà a uno dei tre gruppi (già stabiliti nel 2007) che fanno riferimento alle differenti quote della tassa di iscrizione.

Il calcolo dei coefficienti è riportato nella tabella 2: fatta 1 la quota relativa alle facoltà umanistiche, ne sono derivati i valori (T) per le altre due aggregazioni.

Di seguito sono riportati altri 2 indici relativi alle esigenze di biblioteche (B) e di laboratori (L).

Nell'ultima colonna vi è il coefficiente moltiplicativo relativo alla facoltà, ottenuto moltiplicando tra loro i tre coefficienti considerati:

$$C(i) = T(i) * B(i) * L(i)$$

Tabella 2 – Calcolo dei coefficienti dei gruppi di facoltà

Gruppi facoltà	Tasse (T)	Biblioteche (B)	Laboratori (L)	Coefficiente
1	1,000	1,3	1,1	1,430
2	1,056	1,2	1,2	1,521
3	1,111	1,1	1,3	1,589

#### Immatricolati

La colonna IMM riporta i dati SATIS al 24 febbraio 2009 nella varie facoltà (lauree e lauree specialistiche a ciclo unico), intendendo per immatricolati gli studenti iscritti per la prima volta all'università; la colonna IMME riporta il numero di immatricolati equivalenti pesati secondo il gruppo di appartenenza; la colonna IMMP riporta la percentuale degli immatricolati equivalenti.

IMMP(i) è dunque il valore percentuale riferito alla facoltà i-esima:

$$IMMP(i) = IMME(i) / \sum_i [IMME(i)]$$

#### Iscritti

La colonna ISC(NO) riporta i dati degli iscritti nella varie facoltà ai corsi del Nuovo Ordinamento, la colonna ISC(VO) riporta gli iscritti ai corsi del Vecchio Ordinamento; la colonna ISC riporta un numero di iscritti totali pesando quelli di vecchio ordinamento con un coefficiente  $\alpha < 1$ , fissato a 0,3.

$$ISC(i) = ISC_{NO}(i) + \alpha ISC_{VO}(i)$$

La colonna ISCE riporta il numero degli iscritti equivalenti pesati secondo il gruppo di appartenenza.

La colonna ISCP riporta la percentuale degli iscritti equivalenti.

ISCP(i) è dunque il valore percentuale riferito alla facoltà i-esima:

$$ISCP(i) = ISCE(i) / \sum_i [ISCE(i)]$$

#### Peso delle facoltà

La colonna PFAC attribuisce alla facoltà i-esima un peso combinando linearmente secondo due coefficienti  $\beta$  e  $(1-\beta)$  i dati delle colonne IMMP e ISCP:

$$PFAC(i) = \beta IMMP(i) + (1-\beta) ISCP(i)$$

Il valore di  $\beta$  è fissato a 0,5.

Nella tabella 3 sono riportati i calcoli per pervenire alla proposta di assegnazione dei fondi alle diverse strutture. Come per lo scorso anno, si è inteso tenere memoria del passato assegnando prioritariamente a ogni facoltà una quota pari a una percentuale ( $\mu$ ) di quanto assegnato nel 2009; il valore di  $\mu$  è stato fissato pari 0,6. Con la scelta di fissare il parametro di memoria a 0,6 ne discende che 2.856 K€ sono automaticamente riassegnati e la quota da ripartire tra le facoltà (secondo parametri non storici) è di 952 K€.

La colonna 2009 riporta l'assegnazione del 2009, la colonna successiva MEM(09) indica quanto ne deriva per la proposta di quest'anno.

Nella colonna Quota 2010 è riportata per ogni facoltà la quota che deriva dalla ripartizione – secondo i coefficienti PFAC(i) – di 952 K€ (pari alla differenza tra il totale da assegnare e quanto assegnato per memoria).

La colonna PR.ASS, infine, riporta la proposta di assegnazione dei fondi, pari alla somma della quota di memoria e della quota 2010.

Tabella 3 – Proposta di assegnazione per il 2010

FACOLTÀ	2009	MEM(09)	PFAC	Quota 2010	PR.ASS
Architet. "L. Quaroni"	233,46	140,08	5,48	52,19	192,26
Architet. "Valle Giulia"	172,24	103,35	3,15	29,98	133,33
Economia	381,50	228,90	8,42	80,11	309,01
Farmacia	131,87	79,12	2,92	27,77	106,89
Giurisprudenza	330,71	198,43	6,87	65,37	263,80
Ingegneria	587,31	352,39	14,16	134,76	487,14
Filosofia	88,89	53,33	1,72	16,37	69,71
Lettere e Filosofia	319,96	191,97	6,49	61,82	253,79
Scienze Umanistiche	297,07	178,24	6,41	61,02	239,27
Studi Orientali	100,06	60,04	2,38	22,65	82,68
Medicina e Chirurgia I	522,48	313,49	13,27	126,34	439,83
Medicina e Chirurgia II	89,76	53,86	2,07	19,67	73,53
Psicologia 1	255,14	153,08	4,48	42,69	195,78
Psicologia 2	142,55	85,53	3,18	30,29	115,82
Scienze MFN	440,79	264,47	8,23	78,33	342,81
Scienze Politiche	213,84	128,30	4,51	42,89	171,20
Scienze Statistiche	56,26	33,75	1,15	10,92	44,68
Sc. Archiv. e Bibliot.	15,06	9,04	0,05	0,51	9,55
Scuola Ing. Aeros.	3,07	1,84	0,06	0,60	2,44
Sociologia	111,73	67,04	1,99	18,92	85,96
Scienze Com.	266,25	159,75	3,02	28,77	188,52
Interfacoltà	0,00				0,00
<b>Totali</b>	<b>4.760,01</b>	<b>2.856,00</b>	<b>100,00</b>	<b>952,00</b>	<b>3.808,00</b>