



L'anno duemiladodici, addì **17 luglio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 44117 del 12 luglio 2012, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine de' 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. Giuseppe Ciccarone (entra alle ore 16.00), prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Giuseppe Venanzoni, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof. Vincenzo Ziparo, Eugenio Gaudio (entra ore 16.31), prof. Adriano Redler (entra alle ore 16.00), prof. Vincenzo Nesi, prof.ssa Marina Righetti (entra alle ore 16.31), prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof. Marcello Scalzo, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magri (entra alle ore 15.50), prof. Alfredo Antonaci, prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni, prof. Enrico Fiori, sig. Beniamino Altezza (entra alle ore 16.00), sig. Livio Orsini (entra alle ore 16.20), sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, dott. Giuseppe Rodà, arch. Giovambattista Barberio, dott. Francesco Mellace (entra alle ore 17.00) e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

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

**Assenti giustificati:** prof.ssa Marta Fattori, prof. Fabrizio Orlandi, prof. Giuseppe Santoro Passarelli.

**Assenti:** prof. Giorgio Spangher, prof. Davide Antonio Ragozzino, sig. Vito Trinchieri, dott. Paolo Piccini e dott. Giuseppe Alessio Messano.

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

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



17 LUG. 2012

IL DIRIGENTE LA RIPREZZIONE IV STUDENTI  
(D.ssa Rosalba NATALE)

Luw

## IPOTESI IMPATTO MODELLO AVA SULLA SOSTENIBILITA' DEI CORSI RISPETTO ALLA COMPONENTE DOCENTI

In applicazione dei contenuti dell'art. 5 della Legge Gelmini n. 240/2010, che prevedeva l'introduzione di un sistema di accreditamento delle sedi e dei corsi di studio universitari (vedi art. 3 DM 270/2004) fondato sull'utilizzazione degli indicatori definiti dall'ANVUR per la verifica del possesso di idonei requisiti didattici, strutturali, organizzativi, di qualificazione dei docenti e delle attività di ricerca, nonché di sostenibilità economico-finanziaria, con D.lgs. n. 19 del 27 gennaio 2012, è stato definito il sistema AVA, che viene descritto in due documenti, il documento A già consolidato e il documento B in via di definizione. **Dei contenuti e degli obiettivi del sistema AVA ha dato ampia illustrazione il Presidente del Nucleo di Valutazione di Ateneo nel corso della seduta.**

L'accREDITamento è un atto ministeriale in base al quale, su conforme parere dell'ANVUR, il Ministero **autorizza o non autorizza**, nel corso dell'accREDITamento iniziale, ovvero **conferma o revoca**, nel corso dell'accREDITamento periodico, l'attività dei corsi di studio o di intere sedi, che ha, quindi, finalità autorizzative; in questo momento era possibile formulare delle prime valutazioni di impatto del complesso modello AVA solo per la parte docenti, utilizzando i dati presenti sul sistema GOMP/SIAD, il gruppo di lavoro, coordinato dal prof. Bongiovanni, ha proceduto ad elaborare una tabella nella quale è stato effettuato un confronto fra le quantità di ore di docenza previste, in ciascun SSD, nella programmazione virtuale dell'a.a 2012/2013 ed i limiti al numero di ore di docenza massima erogabile stabiliti nelle attuali bozze del documento AVA B predisposto dall'ANVUR. Tale base dati, seppure riferita ad una visione proiettata nel tempo e non all'erogazione effettiva in dato a.a., al momento costituisce la fonte più attendibile; infatti, in un primo momento la valutazione era stata fatta sulla programmazione reale 2011/2012, ma essa resta viziata (come già fatto presente nella relazione del 3 luglio 2012) da un numero di errori derivanti dall'indicazione del nominativo del docente pur trattandosi di una mutazione, che ne impediscono l'utilizzo, poiché tali errori fanno sovrastimare i carichi didattici e, di conseguenza, il numero di ore.

I risultati del confronto sono dettagliati nel documento allegato, del quale si fornisce nel seguito una descrizione sintetica.

### 1) Premessa

Vi è una riga per ciascun SSD. La prima colonna contiene la denominazione del SSD.



17 LUG. 2012

IL DIRIGENTE LA RIPARTIZIONE IV STUDENTI  
(Dr.ssa Rosalba NATALE)

luu

Tutti i conteggi presenti in ciascuna riga sono relativi ai docenti presenti in Sapienza e afferenti al SSD<sup>1</sup> di cui alla riga stessa.

## 2) Colonne A – B

Queste colonne dettagliano i vari SSD presenti in Sapienza e i relativi numeri di docenti.

- Colonna A: Il nome del SSD;
- Colonna B: il relativo numero di docenti di ruolo ed equiparati (ordinari, associati, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo determinato, assistenti di ruolo, incaricati stabilizzati).

## 3) Colonne C – F

Queste colonne riportano, per ogni SSD, il numero di ore di lezione, di esercitazione e di attività di laboratorio assistito erogate dai docenti di ruolo ed equiparati afferenti al SSD, secondo quanto dichiarato nella programmazione virtuale 2012/2013 su Gomp.

- Colonna C: ore di lezione;
- Colonna D: ore di esercitazione;
- Colonna E: ore di laboratorio;
- Colonna F: numero totale di ore.

## Colonne G – J

Queste colonne riportano, per ogni SSD, il numero di ore di lezione, di esercitazione e di attività di laboratorio assistito erogate, nell'ambito di insegnamenti del SSD, da docenti esterni (docenti a contratto, docenti in convenzione ente, ecc.), secondo quanto dichiarato nella programmazione virtuale 2012/2013 su Gomp. Come già ricordato sopra, non vengono conteggiate le ore erogate su insegnamenti del SSD da parte di docenti in convenzione sanità.

- Colonna G: ore di lezione;
- Colonna H: ore di esercitazione;
- Colonna I: ore di laboratorio;
- Colonna J: numero totale di ore.

## Colonna K

Questa colonna riporta, per ogni SSD, il numero totale di ore di lezione, di esercitazione e di attività di laboratorio erogate sia dai docenti di ruolo ed equiparati sia dai docenti esterni. E' la somma delle due colonne F e J.

<sup>1</sup> un SSD asteriscato indica che nella programmazione virtuale 2012/2013 sono presenti uno o più insegnamenti di quel SSD tenuti da Docenti in convenzione sanità; in tal caso le ore relative a tali insegnamenti non sono considerate nei conteggi, stanti le specifiche norme che regolano tali situazioni.



17 LUG. 2012

IL DIRIGENTE LA RIPARTIZIONE IV STUDENTI

(D.ssa Rosalba NATALE)

uw

### Colonne L – M

Queste due colonne mettono in relazione le ore effettivamente erogate dai docenti del SSD con il massimo numero di ore erogabili nel SSD, ai sensi delle nuove norme, nell'ipotesi che ogni docente eroghi 90 ore di didattica frontale.

- Colonna L: numero massimo di ore erogabili nel SSD (90\* numero docenti di ruolo ed equiparati del SSD);
- Colonna M: differenza fra il numero massimo di ore erogabili nel SSD e le ore effettivamente erogate nel SSD (colonna L – colonna K); se il numero è negativo significa che nel SSD si eccede il limite previsto dalle norme e la casella è evidenziata in giallo.

### Colonne N – O

Calcolo analogo a quello delle colonne L-M, ma nell'ipotesi che ogni docente eroghi 120 ore di didattica frontale.

### Colonne P – Q

Calcolo analogo a quello delle colonne L-M, ma nell'ipotesi che ogni docente possa erogare 90 ore di didattica frontale e che sia consentita l'erogazione di un numero di ore aggiuntive pari al 30% del numero massimo di ore.

### Colonne R – S

Calcolo analogo a quello delle colonne N-O, ma nell'ipotesi che ogni docente possa erogare 120 ore di didattica frontale e che sia consentita l'erogazione di un numero di ore aggiuntive pari al 30% del numero massimo di ore.

### Ultima riga

Nell'ultima riga si riportano i totali su tutti gli SSD. Valori negativi in una o più delle colonne M, O, Q, S indicano che l'Ateneo nel suo complesso eccede i limiti previsti dalle norme per le corrispondenti combinazioni di parametri (90 o 120 ore a docente, presenza o meno del 30% aggiuntivo<sup>2</sup>).

Tutto ciò premesso, dall'analisi dei dati, risulta che le attuali ore erogate dai 3958 docenti che risultano avere un carico didattico sul GOMP, a fronte dei 4111 docenti attualmente presenti sul sito CINECA, (il disallineamento può derivare dallo sfasamento temporale dei due dati, da docenti in aspettativa ed in comando, dipendenti che non svolgono la loro attività presso l'Ateneo e che non hanno, di conseguenza, carico didattico – in ogni caso la Ripartizione IV sta facendo un accertamento per identificare i 153 docenti di scarto) sono pari a 375.935 ore di didattica, alle quali vanno ad aggiungersi 65.671 ore erogate su altre tipologie dell'Ateneo<sup>3</sup>, che rappresentano il 17,469 % del valore di

<sup>2</sup> Di tale quota percentuale l'Ateneo già usa circa il 20%

<sup>3</sup> In proposito, si veda l'allegato 2 al Documento AVA B



Senato  
Accademico

Seduta del

17 LUG. 2012

IL DIRIGENTE LA RIPARTIZIONE IV STUDENTI  
(D.ssa Rosalba NATALE)

uw

didattica erogata dagli strutturati e che, complessivamente, portano le ore erogate/anno a **441.606**. Se le ore massime di ciascun docente fossero **fissate in 90**, l'offerta formativa attuale non sarebbe sostanzialmente sostenibile; se le ore massime fossero **fissate in 120**, l'offerta sarebbe ampiamente sostenibile utilizzando la quota già usata del 17,469% a gravare sul 30% di incremento. La scelta delle 120 ore consentirebbe all'Ateneo di indicare la quota oraria per la formazione post-lauream (che il documento AVA prevede in un range tra 10 e 20 ore), fissandola al valore minimo previsto e correlandola ai SSD coinvolti in tale attività.

Tutto ciò premesso, il Presidente invita il Senato Accademico a deliberare.

Allegato quale parte integrante:

- 1) simulazione applicazione modello AVA per SSD



17 LUG. 2012

**DELIBERAZIONE N. 348/12**

**IL SENATO ACCADEMICO**

- VISTO** il D.M. n. 270 del 22 ottobre 2004;  
**VISTI** i DD.MM. 16 marzo 2007;  
**VISTO** il D.M. 3 luglio 2007, n. 362;  
**VISTO** il D.M. 26 luglio 2007, n. 386;  
**VISTO** il D.M. 18 ottobre 2007;  
**VISTO** il D.M. n. 544 del 31 ottobre 2007;  
**VISTO** il D.M. 8 gennaio 2009;  
**VISTO** il D.I. 19 febbraio 2009;  
**VISTO** il D.M. n. 17 del 22 settembre 2010;  
**VISTO** il D.M. 23 dicembre 2010, n. 50;  
**VISTA** la legge 240 del 30 dicembre 2010;  
**VISTO** il D.I. del 2 marzo 2011;  
**VISTO** il D.lgs. 27 gennaio, n. 19;  
**VISTO** il documento AVA B;  
**CONSIDERATA** la necessità di fissare in via provvisoria, ai fini dei conteggi AVA, il carico didattico erogato da ciascun docente;  
**TENUTO CONTO** di quanto emerso nel corso del dibattito

Presenti e votanti 25, maggioranza 13: con 16 voti favorevoli del Rettore e dei prof.ri Venanzoni, Ciccarone, Ziparo, Negrini, Gaudio, Redler, Righetti, Baumgartner, Scalzo, Quaglia, Antonaci, Cerreto, Borruto, Giglioni, Fiori, 5 voti contrari dei prof.ri Biagioni, Masiani, Valenza, Piras, sig. De Lorenzo e 4 astensioni dei prof.ri Avallone, Carlucci Aiello, Vestroni, Nesi.

**DELIBERA**

1. di fissare, ai fini dei conteggi AVA, in 90 le ore massime erogate da ciascun docente e di dare mandato alla Commissione Didattica ed al Nucleo di Valutazione di Ateneo di indicare le aree di riduzione dell'Offerta Formativa;
2. di invitare le Facoltà ed i Dipartimenti, per le rispettive competenze statutarie, a ridurre la presenza negli ordinamenti di SSD non obbligatori, in particolare per o SSD in deficit di organico, incaricando



Senato  
Accademico

seduta del

17 LUG. 2012

la Commissione Didattica a formulare le relative proposte di allineamento alla sostenibilità, anche in assenza di proposte da Facoltà e Dipartimenti;

3. di riservarsi di deliberare in ordine all'impegno orario erogato da ciascun docente sulle scuole di specializzazione allorché l'ANVUR abbia emanato la versione definitiva del Documento B comprensivo di tale tipologia di corsi, incaricando s'in d'ora un delegato del Rettore ed i Presidi interessati a ridefinire la rete formativa professionalizzante, che, nel caso dell'area sanitaria, comprenderà in via prioritaria IRCCS, Aziende ospedaliere ed ospedali provinciali, al fine di salvaguardare la qualità della formazione ed il raggiungimento degli standard formativi previsti dagli ordinamenti per ogni specializzando.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO  
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE  
Luigi Fratt

## SIMULAZIONE DELL'APPLICAZIONE DEL MODELLO AVA PER SSD - PROGRAMMAZIONE VIRTUALE 2012/2013

SSD	Ordinari, associati, ricercatori, ricercatori t.d., assistenti, professori inc. satbilizzati					Altre tipologie (gravano sul 30%)					90 ore/docente		120 ore/docente		90 ore/docente (+30%)		120 ore/docente (+30%)	
	Numero docenti	Ore lezione	Ore esercit.	Ore lab.	Ore totali ruolo	Ore lezione	Ore esercit.	Ore lab.	Ore totali contr.	Ore totali docenza e contratti	Ore max	Differenza	Ore max	Differenza	Ore max	Differenza	Ore max	Differenza
AGR/01	2	192	0	0	192	0	0	0	0	192	180	-12	240	48	234	42	312	120
AGR/03	0	0	0	0	0	32	0	0	32	32	0	-32	0	-32	0	-32	0	-32
AGR/05	0	0	0	0	0	80	0	0	80	80	0	-80	0	-80	0	-80	0	-80
AGR/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGR/12	4	248	0	0	248	0	0	0	0	248	360	112	480	232	468	220	624	376
AGR/15*	0	0	0	0	0	68	0	0	68	68	0	-68	0	-68	0	-68	0	-68
AGR/18	0	0	0	0	0	8	0	0	8	8	0	-8	0	-8	0	-8	0	-8
BIO/01	6	500	24	72	596	0	0	0	0	596	540	-56	720	124	702	106	936	340
BIO/02	14	636	92	0	728	0	0	0	0	728	1260	532	1680	952	1638	910	2184	1456
BIO/03*	9	885	42	24	951	118	12	0	130	1081	810	-271	1080	-1	1053	-28	1404	323
BIO/04	8	488	0	48	536	664	0	120	784	1320	720	-600	960	-360	936	-384	1248	-72
BIO/05	15	1054	50	24	1128	168	0	0	168	1296	1350	54	1800	504	1755	459	2340	1044
BIO/06	11	824	12	96	932	808	0	120	928	1860	990	-870	1320	-540	1287	-573	1716	-144
BIO/07*	11	984	28	36	1048	48	0	0	48	1096	990	-106	1320	224	1287	191	1716	620
BIO/08	3	384	24	12	420	0	0	0	0	420	270	-150	360	-60	351	-69	468	48
BIO/09*	28	2574	132	84	2790	184	24	0	208	2998	2520	-478	3360	362	3276	278	4368	1370
BIO/10*	53	4065	276	529	4870	232	0	0	232	5102	4770	-332	6360	1258	6201	1099	8268	3166
BIO/11*	29	1518	21	157	1696	128	0	12	140	1836	2610	774	3480	1644	3393	1557	4524	2688
BIO/12*	12	612	42	0	654	0	0	0	0	654	1080	426	1440	786	1404	750	1872	1218
BIO/13*	18	1376	84	24	1484	240	36	0	276	1760	1620	-140	2160	400	2106	346	2808	1048
BIO/14*	29	2992	100	132	3224	226	0	0	226	3450	2610	-840	3480	30	3393	-57	4524	1074
BIO/15	7	694	2	0	696	0	0	0	0	696	630	-66	840	144	819	123	1092	396
BIO/16*	21	2802	277	120	3199	284	20	12	316	3515	1890	-1625	2520	-995	2457	-1058	3276	-239
BIO/17*	16	1238	72	54	1364	52	0	0	52	1416	1440	24	1920	504	1872	456	2496	1080
BIO/18	14	984	0	48	1032	72	0	0	72	1104	1260	156	1680	576	1638	534	2184	1080
BIO/19*	8	520	0	36	556	0	0	0	0	556	720	164	960	404	936	380	1248	692
CHIM/01	20	1467	40	498	2005	104	0	60	164	2169	1800	-369	2400	231	2340	171	3120	951
CHIM/02	27	1992	72	271	2335	144	0	0	144	2479	2430	-49	3240	761	3159	680	4212	1733
CHIM/03*	27	2084	357	210	2651	105	84	12	201	2852	2430	-422	3240	388	3159	307	4212	1360
CHIM/04	8	592	0	120	712	144	0	0	144	856	720	-136	960	104	936	80	1248	392
CHIM/06*	26	1912	120	384	2416	58	0	0	58	2474	2340	-134	3120	646	3042	568	4056	1582
CHIM/07	8	573	315	0	888	192	96	0	288	1176	720	-456	960	-216	936	-240	1248	72
CHIM/08	25	2210	244	0	2454	96	0	0	96	2550	2250	-300	3000	450	2925	375	3900	1350
CHIM/09	8	808	72	0	880	0	0	0	0	880	720	-160	960	80	936	56	1248	368
CHIM/10	3	224	0	0	224	44	0	0	44	268	270	2	360	92	351	83	468	200
CHIM/11	5	408	0	12	420	0	0	0	0	420	450	30	600	180	585	165	780	360
CHIM/12	1	48	0	0	48	48	0	32	80	128	90	-38	120	-8	117	-11	156	28
FIS/01	65	4611	1325	960	6896	190	126	0	316	7212	5850	-1362	7800	588	7605	393	10140	2928
FIS/02	26	1484	264	72	1820	288	0	0	288	2108	2340	232	3120	1012	3042	934	4056	1948
FIS/03	23	1410	114	144	1668	48	0	0	48	1716	2070	354	2760	1044	2691	975	3588	1872
FIS/04	2	288	0	0	288	96	0	0	96	384	180	-204	240	-144	234	-150	312	-72



FIS/05	16	1192	84	60	1336	96	0	0	96	1432	1440	8	1920	488	1872	440	2496	1064
FIS/06	3	216	0	0	216	16	0	0	16	232	270	38	360	128	351	119	468	236
FIS/07*	8	1220	102	0	1322	402	0	0	402	1724	720	-1004	960	-764	936	-788	1248	-476
FIS/08	1	168	0	0	168	0	0	0	0	168	90	-78	120	-48	117	-51	156	-12
GEO/01	9	980	44	0	1024	0	0	0	0	1024	810	-214	1080	56	1053	29	1404	380
GEO/02	9	532	24	0	556	0	0	0	0	556	810	254	1080	524	1053	497	1404	848
GEO/03	5	300	41	0	341	0	0	0	0	341	450	109	600	259	585	244	780	439
GEO/04	6	582	138	72	792	144	36	0	180	972	540	-432	720	-252	702	-270	936	-36
GEO/05	7	558	234	0	792	40	24	0	64	856	630	-226	840	-16	819	-37	1092	236
GEO/06	6	686	72	82	840	0	0	0	0	840	540	-300	720	-120	702	-138	936	96
GEO/07	2	200	0	96	296	80	16	0	96	392	180	-212	240	-152	234	-158	312	-80
GEO/08	7	556	24	0	580	138	6	0	144	724	630	-94	840	116	819	95	1092	368
GEO/09	5	456	84	12	552	0	0	0	0	552	450	-102	600	48	585	33	780	228
GEO/10	1	216	0	0	216	0	0	0	0	216	90	-126	120	-96	117	-99	156	-60
GEO/11	4	397	168	0	565	72	0	0	72	637	360	-277	480	-157	468	-169	624	-13
ICAR/01	8	612	348	0	960	0	0	0	0	960	720	-240	960	0	936	-24	1248	288
ICAR/02	5	519	345	0	864	0	0	0	0	864	450	-414	600	-264	585	-279	780	-84
ICAR/03*	6	345	201	0	546	66	18	0	84	630	540	-90	720	90	702	72	936	306
ICAR/04	4	285	171	0	456	0	0	0	0	456	360	-96	480	24	468	12	624	168
ICAR/05	11	878	421	24	1323	0	0	0	0	1323	990	-333	1320	-3	1287	-36	1716	393
ICAR/06	4	273	159	0	432	0	0	0	0	432	360	-72	480	48	468	36	624	192
ICAR/07	10	822	408	0	1230	66	36	0	102	1332	900	-432	1200	-132	1170	-162	1560	228
ICAR/08	25	2235	486	24	2745	0	0	0	0	2745	2250	-495	3000	255	2925	180	3900	1155
ICAR/09	13	1701	525	180	2406	220	72	0	292	2698	1170	-1528	1560	-1138	1521	-1177	2028	-670
ICAR/10	8	552	456	420	1428	156	60	60	276	1704	720	-984	960	-744	936	-768	1248	-456
ICAR/11	1	60	60	60	180	30	18	0	48	228	90	-138	120	-108	117	-111	156	-72
ICAR/12	21	2936	0	0	2936	589	0	0	589	3525	1890	-1635	2520	-1005	2457	-1068	3276	-249
ICAR/13	6	672	0	0	672	504	24	0	528	1200	540	-660	720	-480	702	-498	936	-264
ICAR/14	47	5189	300	300	5789	314	0	0	314	6103	4230	-1873	5640	-463	5499	-604	7332	1229
ICAR/15	2	394	0	0	394	75	0	0	75	469	180	-289	240	-229	234	-235	312	-157
ICAR/16	8	898	0	0	898	0	0	0	0	898	720	-178	960	62	936	38	1248	350
ICAR/17	23	2310	378	240	2928	568	0	0	568	3496	2070	-1426	2760	-736	2691	-805	3588	92
ICAR/18	21	1999	60	60	2119	198	138	60	396	2515	1890	-625	2520	5	2457	-58	3276	761
ICAR/19	20	2005	60	60	2125	648	0	0	648	2773	1800	-973	2400	-373	2340	-433	3120	347
ICAR/20	9	538	312	60	910	0	0	0	0	910	810	-100	1080	170	1053	143	1404	494
ICAR/21	29	2714	120	120	2954	156	60	60	276	3230	2610	-620	3480	250	3393	163	4524	1294
ICAR/22	3	558	0	0	558	159	60	0	219	777	270	-507	360	-417	351	-426	468	-309
INF/01*	47	4108	57	380	4545	929	24	40	993	5538	4230	-1308	5640	102	5499	-39	7332	1794
ING-IND/03	5	255	153	0	408	0	0	0	0	408	450	42	600	192	585	177	780	372
ING-IND/04	9	345	207	48	600	0	0	0	0	600	810	210	1080	480	1053	453	1404	804
ING-IND/05	10	430	234	24	688	0	0	0	0	688	900	212	1200	512	1170	482	1560	872
ING-IND/06	10	662	330	144	1136	138	78	0	216	1352	900	-452	1200	-152	1170	-182	1560	208
ING-IND/07	8	345	207	48	600	0	0	0	0	600	720	120	960	360	936	336	1248	648
ING-IND/08	4	420	228	48	696	78	42	0	120	816	360	-456	480	-336	468	-348	624	-192
ING-IND/09*	10	533	269	48	850	90	54	0	144	994	900	-94	1200	206	1170	176	1560	566
ING-IND/10*	4	380	120	0	500	0	0	0	0	500	360	-140	480	-20	468	-32	624	124
ING-IND/11*	14	1453	218	0	1671	262	18	0	280	1951	1260	-691	1680	-271	1638	-313	2184	233
ING-IND/12	6	490	230	24	744	30	18	0	48	792	540	-252	720	-72	702	-90	936	144
ING-IND/13	6	489	255	72	816	78	42	0	120	936	540	-396	720	-216	702	-234	936	0
ING-IND/14	3	222	114	48	384	174	66	0	240	624	270	-354	360	-264	351	-273	468	-156
ING-IND/15	2	120	72	0	192	0	0	0	0	192	180	-12	240	48	234	42	312	120
ING-IND/16	3	278	154	48	480	48	24	0	72	552	270	-282	360	-192	351	-201	468	-84
ING-IND/17	4	461	211	24	696	30	18	0	48	744	360	-384	480	-264	468	-276	624	-120
ING-IND/19	4	264	144	0	408	48	24	0	72	480	360	-120	480	0	468	-12	624	144

ING-IND/20	1	96	48	0	144	0	0	0	0	144	90	-54	120	-24	117	-27	156	12
ING-IND/21	7	412	172	0	584	0	0	0	0	584	630	46	840	256	819	235	1092	508
ING-IND/22	9	777	409	0	1186	110	54	0	164	1350	810	-540	1080	-270	1053	-297	1404	54
ING-IND/24	5	354	198	0	552	30	18	0	48	600	450	-150	600	0	585	-15	780	180
ING-IND/25	8	669	243	72	984	54	18	0	72	1056	720	-336	960	-96	936	-120	1248	192
ING-IND/26	3	238	54	0	292	0	0	0	0	292	270	-22	360	68	351	59	468	176
ING-IND/27	3	222	90	0	312	0	0	0	0	312	270	-42	360	48	351	39	468	156
ING-IND/28	4	216	120	0	336	0	0	0	0	336	360	24	480	144	468	132	624	288
ING-IND/29	4	258	150	0	408	0	0	0	0	408	360	-48	480	72	468	60	624	216
ING-IND/30	1	90	54	0	144	0	0	0	0	144	90	-54	120	-24	117	-27	156	12
ING-IND/31	15	1359	723	0	2082	20	12	0	32	2114	1350	-764	1800	-314	1755	-359	2340	226
ING-IND/32	5	483	261	0	744	716	300	0	1016	1760	450	-1310	600	-1160	585	-1175	780	-980
ING-IND/33	10	658	318	0	976	329	153	0	482	1458	900	-558	1200	-258	1170	-288	1560	102
ING-IND/35	10	780	444	0	1224	198	114	0	312	1536	900	-636	1200	-336	1170	-366	1560	24
ING-INF/01	18	1363	789	0	2152	210	126	0	336	2488	1620	-868	2160	-328	2106	-382	2808	320
ING-INF/02*	14	979	549	0	1528	90	54	0	144	1672	1260	-412	1680	8	1638	-34	2184	512
ING-INF/03	22	1644	972	0	2616	282	150	0	432	3048	1980	-1068	2640	-408	2574	-474	3432	384
ING-INF/04	18	1170	654	0	1824	459	285	0	744	2568	1620	-948	2160	-408	2106	-462	2808	240
ING-INF/05*	35	2293	1227	36	3556	817	231	24	1072	4628	3150	-1478	4200	-428	4095	-533	5460	832
ING-INF/06*	3	233	117	0	350	100	0	0	100	450	270	-180	360	-90	351	-99	468	18
ING-INF/07*	3	176	84	0	260	68	0	0	68	328	270	-58	360	32	351	23	468	140
IUS/01*	24	1290	0	0	1290	460	0	0	460	1750	2160	410	2880	1130	2808	1058	3744	1994
IUS/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IUS/03	0	0	0	0	0	70	0	0	70	70	0	-70	0	-70	0	-70	0	-70
IUS/04	18	1088	12	0	1100	476	0	0	476	1576	1620	44	2160	584	2106	530	2808	1232
IUS/05	3	408	0	0	408	216	0	0	216	624	270	-354	360	-264	351	-273	468	-156
IUS/06	4	190	24	0	214	0	0	0	0	214	360	146	480	266	468	254	624	410
IUS/07*	13	812	12	0	824	446	18	0	464	1288	1170	-118	1560	272	1521	233	2028	740
IUS/08	7	318	0	0	318	70	0	0	70	388	630	242	840	452	819	431	1092	704
IUS/09*	22	2036	48	36	2120	396	0	0	396	2516	1980	-536	2640	124	2574	58	3432	916
IUS/10*	20	1441	36	0	1477	412	30	0	442	1919	1800	-119	2400	481	2340	421	3120	1201
IUS/11	0	0	0	0	0	210	0	0	210	210	0	-210	0	-210	0	-210	0	-210
IUS/12	7	752	0	0	752	70	0	0	70	822	630	-192	840	18	819	-3	1092	270
IUS/13	15	1180	12	0	1192	144	0	0	144	1336	1350	14	1800	464	1755	419	2340	1004
IUS/14	3	300	12	0	312	88	0	0	88	400	270	-130	360	-40	351	-49	468	68
IUS/15	5	160	0	0	160	224	0	0	224	384	450	66	600	216	585	201	780	396
IUS/16*	7	336	0	0	336	10	0	0	10	346	630	284	840	494	819	473	1092	746
IUS/17*	15	316	0	0	316	18	0	0	18	334	1350	1016	1800	1466	1755	1421	2340	2006
IUS/18	9	632	12	0	644	280	0	0	280	924	810	-114	1080	156	1053	129	1404	480
IUS/19	6	322	36	0	358	402	0	0	402	760	540	-220	720	-40	702	-58	936	176
IUS/20	6	408	0	0	408	488	36	0	524	932	540	-392	720	-212	702	-230	936	4
IUS/21	9	694	24	0	718	48	0	0	48	766	810	44	1080	314	1053	287	1404	638
L-ANT/01	12	1980	828	0	2808	0	0	0	0	2808	1080	-1728	1440	-1368	1404	-1404	1872	-936
L-ANT/02	3	360	120	0	480	72	24	0	96	576	270	-306	360	-216	351	-225	468	-108
L-ANT/03	6	660	204	0	864	0	0	0	0	864	540	-324	720	-144	702	-162	936	72
L-ANT/04	2	252	84	0	336	0	0	0	0	336	180	-156	240	-96	234	-102	312	-24
L-ANT/05	1	36	12	0	48	0	0	0	0	48	90	42	120	72	117	69	156	108
L-ANT/06	4	516	228	0	744	0	0	0	0	744	360	-384	480	-264	468	-276	624	-120
L-ANT/07	18	1704	624	0	2328	0	0	0	0	2328	1620	-708	2160	-168	2106	-222	2808	480
L-ANT/08	1	360	120	0	480	144	48	0	192	672	90	-582	120	-552	117	-555	156	-516
L-ANT/09	4	576	264	0	840	0	0	0	0	840	360	-480	480	-360	468	-372	624	-216
L-ANT/10	1	216	72	0	288	0	0	0	0	288	90	-198	120	-168	117	-171	156	-132
L-ART/01	8	630	198	12	840	0	0	0	0	840	720	-120	960	120	936	96	1248	408
L-ART/02	10	976	312	0	1288	8	0	0	8	1296	900	-396	1200	-96	1170	-126	1560	264

L-ART/03	8	1158	240	0	1398	0	0	0	0	1398	720	-678	960	-438	936	-462	1248	-150
L-ART/04	4	432	144	0	576	304	72	0	376	952	360	-592	480	-472	468	-484	624	-328
L-ART/05	13	1548	456	60	2064	352	72	0	424	2488	1170	-1318	1560	-928	1521	-967	2028	-460
L-ART/06*	5	768	192	36	996	324	36	24	384	1380	450	-930	600	-780	585	-795	780	-600
L-ART/07	3	492	120	12	624	72	24	0	96	720	270	-450	360	-360	351	-369	468	-252
L-ART/08	2	252	84	0	336	0	0	0	0	336	180	-156	240	-96	234	-102	312	-24
L-FIL-LET/01	2	216	72	0	288	72	24	0	96	384	180	-204	240	-144	234	-150	312	-72
L-FIL-LET/02	8	576	288	0	864	0	0	0	0	864	720	-144	960	96	936	72	1248	384
L-FIL-LET/04	11	1134	186	0	1320	0	0	0	0	1320	990	-330	1320	0	1287	-33	1716	396
L-FIL-LET/05	8	572	180	0	752	0	0	0	0	752	720	-32	960	208	936	184	1248	496
L-FIL-LET/06	4	468	156	0	624	0	0	0	0	624	360	-264	480	-144	468	-156	624	0
L-FIL-LET/07	3	288	96	0	384	0	0	0	0	384	270	-114	360	-24	351	-33	468	84
L-FIL-LET/08	6	432	144	0	576	0	0	0	0	576	540	-36	720	144	702	126	936	360
L-FIL-LET/09	7	864	288	0	1152	0	0	0	0	1152	630	-522	840	-312	819	-333	1092	-60
L-FIL-LET/10	21	1980	672	0	2652	252	84	0	336	2988	1890	-1098	2520	-468	2457	-531	3276	288
L-FIL-LET/11	12	1188	348	0	1536	0	0	0	0	1536	1080	-456	1440	-96	1404	-132	1872	336
L-FIL-LET/12	6	792	264	0	1056	0	0	0	0	1056	540	-516	720	-336	702	-354	936	-120
L-FIL-LET/13	3	300	84	0	384	0	0	0	0	384	270	-114	360	-24	351	-33	468	84
L-FIL-LET/14	5	540	180	0	720	0	0	0	0	720	450	-270	600	-120	585	-135	780	60
L-FIL-LET/15	1	216	72	0	288	108	36	0	144	432	90	-342	120	-312	117	-315	156	-276
L-LIN/01*	8	792	264	0	1056	30	0	0	30	1086	720	-366	960	-126	936	-150	1248	162
L-LIN/02	2	258	66	0	324	156	36	0	192	516	180	-336	240	-276	234	-282	312	-204
L-LIN/03	10	1180	252	12	1444	0	0	0	0	1444	900	-544	1200	-244	1170	-274	1560	116
L-LIN/04	3	471	96	0	567	216	72	0	288	855	270	-585	360	-495	351	-504	468	-387
L-LIN/05	6	840	264	0	1104	0	0	0	0	1104	540	-564	720	-384	702	-402	936	-168
L-LIN/06	1	540	180	0	720	0	0	0	0	720	90	-630	120	-600	117	-603	156	-564
L-LIN/07	4	1018	228	0	1246	144	0	0	144	1390	360	-1030	480	-910	468	-922	624	-766
L-LIN/08	2	504	168	0	672	0	0	0	0	672	180	-492	240	-432	234	-438	312	-360
L-LIN/09	2	684	228	0	912	0	0	0	0	912	180	-732	240	-672	234	-678	312	-600
L-LIN/10	8	1150	354	0	1504	108	36	0	144	1648	720	-928	960	-688	936	-712	1248	-400
L-LIN/11	4	576	192	0	768	0	0	0	0	768	360	-408	480	-288	468	-300	624	-144
L-LIN/12	11	1663	294	116	2073	628	12	0	640	2713	990	-1723	1320	-1393	1287	-1426	1716	-997
L-LIN/13	4	720	240	0	960	0	0	0	0	960	360	-600	480	-480	468	-492	624	-336
L-LIN/14	4	810	192	0	1002	0	0	0	0	1002	360	-642	480	-522	468	-534	624	-378
L-LIN/15	1	288	96	0	384	0	0	0	0	384	90	-294	120	-264	117	-267	156	-228
L-LIN/16	1	288	96	0	384	0	0	0	0	384	90	-294	120	-264	117	-267	156	-228
L-LIN/17	0	0	0	0	0	1008	300	0	1308	1308	0	-1308	0	-1308	0	-1308	0	-1308
L-LIN/18	1	216	72	0	288	72	24	0	96	384	90	-294	120	-264	117	-267	156	-228
L-LIN/19	2	792	264	0	1056	0	0	0	0	1056	180	-876	240	-816	234	-822	312	-744
L-LIN/20	1	216	72	0	288	0	0	0	0	288	90	-198	120	-168	117	-171	156	-132
L-LIN/21	13	3120	1008	0	4128	1008	336	0	1344	5472	1170	-4302	1560	-3912	1521	-3951	2028	-3444
L-OR/01	2	288	96	0	384	0	0	0	0	384	180	-204	240	-144	234	-150	312	-72
L-OR/02	2	192	48	0	240	36	12	0	48	288	180	-108	240	-48	234	-54	312	24
L-OR/03	2	288	96	0	384	0	0	0	0	384	180	-204	240	-144	234	-150	312	-72
L-OR/04	0	0	0	0	0	216	72	0	288	288	0	-288	0	-288	0	-288	0	-288
L-OR/05	4	684	276	0	960	0	0	0	0	960	360	-600	480	-480	468	-492	624	-336
L-OR/06	0	0	0	0	0	36	12	0	48	48	0	-48	0	-48	0	-48	0	-48
L-OR/07	1	72	24	0	96	0	0	0	0	96	90	-6	120	24	117	21	156	60
L-OR/08	1	252	84	0	336	0	0	0	0	336	90	-246	120	-216	117	-219	156	-180
L-OR/10	4	744	216	0	960	0	0	0	0	960	360	-600	480	-480	468	-492	624	-336
L-OR/11	2	324	108	0	432	0	0	0	0	432	180	-252	240	-192	234	-198	312	-120
L-OR/12	5	612	204	240	1056	0	0	0	0	1056	450	-606	600	-456	585	-471	780	-276
L-OR/14	2	108	36	0	144	216	72	0	288	432	180	-252	240	-192	234	-198	312	-120
L-OR/15	1	324	108	240	672	0	0	0	0	672	90	-582	120	-552	117	-555	156	-516

L-OR/16	2	288	96	0	384	144	48	0	192	576	180	-396	240	-336	234	-342	312	-264
L-OR/17	1	198	66	0	264	120	24	0	144	408	90	-318	120	-288	117	-291	156	-252
L-OR/18	1	162	54	96	312	0	0	0	0	312	90	-222	120	-192	117	-195	156	-156
L-OR/19	1	270	90	240	600	54	18	0	72	672	90	-582	120	-552	117	-555	156	-516
L-OR/20	3	414	138	48	600	0	0	0	0	600	270	-330	360	-240	351	-249	468	-132
L-OR/21	5	744	216	240	1200	0	0	0	0	1200	450	-750	600	-600	585	-615	780	-420
L-OR/22	5	972	324	576	1872	162	54	0	216	2088	450	-1638	600	-1488	585	-1503	780	-1308
L-OR/23	3	306	102	0	408	54	18	0	72	480	270	-210	360	-120	351	-129	468	-12
MAT/01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAT/02	7	582	0	0	582	0	0	0	0	582	630	48	840	258	819	237	1092	510
MAT/03	22	1587	429	0	2016	795	341	0	1136	3152	1980	-1172	2640	-512	2574	-578	3432	280
MAT/04*	8	776	156	0	932	240	0	0	240	1172	720	-452	960	-212	936	-236	1248	76
MAT/05	56	4208	1114	0	5322	1025	586	0	1611	6933	5040	-1893	6720	-213	6552	-381	8736	1803
MAT/06	17	1419	153	78	1650	141	27	0	168	1818	1530	-288	2040	222	1989	171	2652	834
MAT/07	20	1511	269	72	1852	60	36	0	96	1948	1800	-148	2400	452	2340	392	3120	1172
MAT/08	8	545	81	0	626	381	48	0	429	1055	720	-335	960	-95	936	-119	1248	193
MAT/09	12	1128	276	24	1428	100	36	0	136	1564	1080	-484	1440	-124	1404	-160	1872	308
M-DEA/01*	18	2098	480	0	2578	612	144	0	756	3334	1620	-1714	2160	-1174	2106	-1228	2808	-526
MED/01*	5	632	36	0	668	518	0	0	518	1186	450	-736	600	-586	585	-601	780	-406
MED/02*	8	1322	0	90	1412	134	0	0	134	1546	720	-826	960	-586	936	-610	1248	-298
MED/03*	11	764	50	30	844	72	6	0	78	922	990	68	1320	398	1287	365	1716	794
MED/04*	71	4784	259	348	5391	120	0	0	120	5511	6390	879	8520	3009	8307	2796	11076	5565
MED/05*	24	1500	134	70	1704	20	0	0	20	1724	2160	436	2880	1156	2808	1084	3744	2020
MED/06*	14	570	160	0	730	180	160	0	340	1070	1260	190	1680	610	1638	568	2184	1114
MED/07*	40	2616	166	0	2782	112	0	0	112	2894	3600	706	4800	1906	4680	1786	6240	3346
MED/08*	31	1734	286	48	2068	40	0	0	40	2108	2790	682	3720	1612	3627	1519	4836	2728
MED/09*	101	3687	1008	90	4785	856	1520	0	2376	7161	9090	1929	12120	4959	11817	4656	15756	8595
MED/10*	5	342	64	0	406	116	120	0	236	642	450	-192	600	-42	585	-57	780	138
MED/11*	47	1468	644	48	2160	122	360	0	482	2642	4230	1588	5640	2998	5499	2857	7332	4690
MED/12	23	825	284	0	1109	240	600	0	840	1949	2070	121	2760	811	2691	742	3588	1639
MED/13*	25	642	184	0	826	60	240	0	300	1126	2250	1124	3000	1874	2925	1799	3900	2774
MED/14*	9	172	40	0	212	36	0	0	36	248	810	562	1080	832	1053	805	1404	1156
MED/15*	20	474	40	0	514	168	320	0	488	1002	1800	798	2400	1398	2340	1338	3120	2118
MED/16*	10	324	200	0	524	48	0	0	48	572	900	328	1200	628	1170	598	1560	988
MED/17*	16	709	80	0	789	40	0	0	40	829	1440	611	1920	1091	1872	1043	2496	1667
MED/18*	172	4539	861	360	5760	308	258	0	566	6326	15480	9154	20640	14314	20124	13798	26832	20506
MED/19*	11	168	10	0	178	0	0	0	0	178	990	812	1320	1142	1287	1109	1716	1538
MED/20	5	86	0	0	86	0	0	0	0	86	450	364	600	514	585	499	780	694
MED/21*	7	236	6	0	242	16	0	0	16	258	630	372	840	582	819	561	1092	834
MED/22*	14	346	96	0	442	32	80	0	112	554	1260	706	1680	1126	1638	1084	2184	1630
MED/23*	11	182	40	30	252	20	0	0	20	272	990	718	1320	1048	1287	1015	1716	1444
MED/24*	25	609	106	0	715	106	60	0	166	881	2250	1369	3000	2119	2925	2044	3900	3019
MED/25*	17	1220	64	48	1332	60	80	0	140	1472	1530	58	2040	568	1989	517	2652	1180
MED/26*	41	2430	210	54	2694	40	0	0	40	2734	3690	956	4920	2186	4797	2063	6396	3662
MED/27*	12	394	0	0	394	68	0	0	68	462	1080	618	1440	978	1404	942	1872	1410
MED/28*	39	3118	156	80	3354	16	0	0	16	3370	3510	140	4680	1310	4563	1193	6084	2714
MED/29*	11	316	6	0	322	0	0	0	0	322	990	668	1320	998	1287	965	1716	1394
MED/30	27	482	112	0	594	16	40	0	56	650	2430	1780	3240	2590	3159	2509	4212	3562
MED/31	19	514	20	70	604	20	0	0	20	624	1710	1086	2280	1656	2223	1599	2964	2340
MED/32*	13	734	20	70	824	0	0	0	0	824	1170	346	1560	736	1521	697	2028	1204
MED/33*	15	1006	40	0	1046	104	0	0	104	1150	1350	200	1800	650	1755	605	2340	1190
MED/34*	3	384	0	0	384	140	0	0	140	524	270	-254	360	-164	351	-173	468	-56
MED/35	15	394	56	0	450	0	0	0	0	450	1350	900	1800	1350	1755	1305	2340	1890
MED/36*	40	2804	260	60	3124	258	248	0	506	3630	3600	-30	4800	1170	4680	1050	6240	2610

MED/37*	9	528	40	0	568	20	0	0	20	588	810	222	1080	492	1053	465	1404	816
MED/38*	51	1578	168	90	1836	312	280	0	592	2428	4590	2162	6120	3692	5967	3539	7956	5528
MED/39*	20	1134	0	0	1134	110	0	0	110	1244	1800	556	2400	1156	2340	1096	3120	1876
MED/40*	56	2455	684	180	3319	76	0	0	76	3395	5040	1645	6720	3325	6552	3157	8736	5341
MED/41*	29	1324	432	0	1756	158	0	0	158	1914	2610	696	3480	1566	3393	1479	4524	2610
MED/42*	22	2954	118	75	3147	584	504	0	1088	4235	1980	-2255	2640	-1595	2574	-1661	3432	-803
MED/43*	24	1986	80	90	2156	196	0	0	196	2352	2160	-192	2880	528	2808	456	3744	1392
MED/44*	8	1382	0	0	1382	40	0	0	40	1422	720	-702	960	-462	936	-486	1248	-174
MED/45*	4	2154	2550	90	4794	1004	2550	0	3554	8348	360	-7988	480	-7868	468	-7880	624	-7724
MED/46*	22	1116	48	0	1164	10	0	0	10	1174	1980	806	2640	1466	2574	1400	3432	2258
MED/47*	1	72	0	0	72	44	0	0	44	116	90	-26	120	4	117	1	156	40
MED/48*	2	268	0	0	268	866	0	0	866	1134	180	-954	240	-894	234	-900	312	-822
MED/49*	4	234	0	0	234	0	0	0	0	234	360	126	480	246	468	234	624	390
MED/50*	26	2198	32	240	2470	1718	0	0	1718	4188	2340	-1848	3120	-1068	3042	-1146	4056	-132
M-EDF/01	1	122	12	0	134	0	0	0	0	134	90	-44	120	-14	117	-17	156	22
M-FIL/01	5	516	108	0	624	0	0	0	0	624	450	-174	600	-24	585	-39	780	156
M-FIL/02*	7	720	72	0	792	150	12	0	162	954	630	-324	840	-114	819	-135	1092	138
M-FIL/03	15	1464	216	0	1680	0	0	0	0	1680	1350	-330	1800	120	1755	75	2340	660
M-FIL/04	7	1211	144	0	1355	0	0	0	0	1355	630	-725	840	-515	819	-536	1092	-263
M-FIL/05	5	552	60	0	612	192	0	0	192	804	450	-354	600	-204	585	-219	780	-24
M-FIL/06	10	948	60	0	1008	96	0	0	96	1104	900	-204	1200	96	1170	66	1560	456
M-FIL/07	3	372	12	0	384	0	0	0	0	384	270	-114	360	-24	351	-33	468	84
M-FIL/08	1	84	12	0	96	0	0	0	0	96	90	-6	120	24	117	21	156	60
M-GGR/01	10	862	259	0	1121	36	12	0	48	1169	900	-269	1200	31	1170	1	1560	391
M-GGR/02	12	906	30	0	936	0	0	0	0	936	1080	144	1440	504	1404	468	1872	936
M-PED/01*	5	996	12	0	1008	1000	0	0	1000	2008	450	-1558	600	-1408	585	-1423	780	-1228
M-PED/02	1	192	0	0	192	576	0	0	576	768	90	-678	120	-648	117	-651	156	-612
M-PED/03*	0	0	0	0	0	140	0	0	140	140	0	-140	0	-140	0	-140	0	-140
M-PED/04*	4	576	0	0	576	266	0	0	266	842	360	-482	480	-362	468	-374	624	-218
M-PSI/01*	20	1436	0	192	1628	448	60	0	508	2136	1800	-336	2400	264	2340	204	3120	984
M-PSI/02*	19	922	0	96	1018	80	0	24	104	1122	1710	588	2280	1158	2223	1101	2964	1842
M-PSI/03*	14	752	0	216	968	10	0	0	10	978	1260	282	1680	702	1638	660	2184	1206
M-PSI/04*	20	1212	0	168	1380	94	0	0	94	1474	1800	326	2400	926	2340	866	3120	1646
M-PSI/05*	21	1544	0	168	1712	68	0	0	68	1780	1890	110	2520	740	2457	677	3276	1496
M-PSI/06*	9	544	0	96	640	156	0	0	156	796	810	14	1080	284	1053	257	1404	608
M-PSI/07	17	1120	0	432	1552	128	0	24	152	1704	1530	-174	2040	336	1989	285	2652	948
M-PSI/08*	28	1986	6	408	2400	260	0	0	260	2660	2520	-140	3360	700	3276	616	4368	1708
M-STO/01	9	1176	312	0	1488	0	0	0	0	1488	810	-678	1080	-408	1053	-435	1404	-84
M-STO/02	20	1800	456	0	2256	72	0	0	72	2328	1800	-528	2400	72	2340	12	3120	792
M-STO/03	7	876	84	0	960	0	0	0	0	960	630	-330	840	-120	819	-141	1092	132
M-STO/04	26	2524	348	0	2872	288	48	0	336	3208	2340	-868	3120	-88	3042	-166	4056	848
M-STO/05	3	372	12	0	384	0	0	0	0	384	270	-114	360	-24	351	-33	468	84
M-STO/06	3	716	180	0	896	0	0	0	0	896	270	-626	360	-536	351	-545	468	-428
M-STO/07	8	1172	252	0	1424	0	0	0	0	1424	720	-704	960	-464	936	-488	1248	-176
M-STO/08	12	858	270	0	1128	180	60	0	240	1368	1080	-288	1440	72	1404	36	1872	504
M-STO/09	9	1080	360	0	1440	54	18	0	72	1512	810	-702	1080	-432	1053	-459	1404	-108
SECS-P/01	48	4502	114	0	4616	564	132	0	696	5312	4320	-992	5760	448	5616	304	7488	2176
SECS-P/02	14	1464	24	0	1488	696	0	0	696	2184	1260	-924	1680	-504	1638	-546	2184	0
SECS-P/03	11	1402	0	0	1402	140	0	0	140	1542	990	-552	1320	-222	1287	-255	1716	174
SECS-P/04	0	0	0	0	0	336	0	0	336	336	0	-336	0	-336	0	-336	0	-336
SECS-P/05	2	144	0	0	144	120	0	0	120	264	180	-84	240	-24	234	-30	312	48
SECS-P/06*	5	562	66	0	628	182	0	0	182	810	450	-360	600	-210	585	-225	780	-30
SECS-P/07*	17	1728	0	0	1728	820	0	0	820	2548	1530	-1018	2040	-508	1989	-559	2652	104
SECS-P/08	20	2478	18	0	2496	516	36	0	552	3048	1800	-1248	2400	-648	2340	-708	3120	72

SECS-P/09	1	144	0	0	144	72	0	0	72	216	90	-126	120	-96	117	-99	156	-60
SECS-P/10*	1	168	0	0	168	398	36	24	458	626	90	-536	120	-506	117	-509	156	-470
SECS-P/11	15	1374	18	0	1392	198	18	0	216	1608	1350	-258	1800	192	1755	147	2340	732
SECS-P/12	7	648	24	0	672	36	12	0	48	720	630	-90	840	120	819	99	1092	372
SECS-P/13	14	1328	0	0	1328	20	0	0	20	1348	1260	-88	1680	332	1638	290	2184	836
SECS-S/01	35	3326	0	0	3326	456	0	0	456	3782	3150	-632	4200	418	4095	313	5460	1678
SECS-S/02*	2	288	0	0	288	336	0	0	336	624	180	-444	240	-384	234	-390	312	-312
SECS-S/03	13	1270	0	0	1270	48	0	0	48	1318	1170	-148	1560	242	1521	203	2028	710
SECS-S/04	7	900	12	0	912	0	0	0	0	912	630	-282	840	-72	819	-93	1092	180
SECS-S/05	3	312	0	0	312	156	0	0	156	468	270	-198	360	-108	351	-117	468	0
SECS-S/06	27	2620	18	0	2638	288	0	0	288	2926	2430	-496	3240	314	3159	233	4212	1286
SPS/01	5	624	48	0	672	0	0	0	0	672	450	-222	600	-72	585	-87	780	108
SPS/02	5	432	0	0	432	288	48	0	336	768	450	-318	600	-168	585	-183	780	12
SPS/03	5	306	30	0	336	36	12	0	48	384	450	66	600	216	585	201	780	396
SPS/04	3	420	0	0	420	644	12	0	656	1076	270	-806	360	-716	351	-725	468	-608
SPS/05	0	0	0	0	0	72	24	0	96	96	0	-96	0	-96	0	-96	0	-96
SPS/06	3	264	0	0	264	120	24	0	144	408	270	-138	360	-48	351	-57	468	60
SPS/07*	45	4192	24	360	4576	646	0	0	646	5222	4050	-1172	5400	178	5265	43	7020	1798
SPS/08*	35	2915	60	456	3431	754	12	296	1062	4493	3150	-1343	4200	-293	4095	-398	5460	967
SPS/09*	8	672	0	72	744	140	0	0	140	884	720	-164	960	76	936	52	1248	364
SPS/10*	5	504	0	0	504	0	0	0	0	504	450	-54	600	96	585	81	780	276
SPS/11	9	988	12	0	1000	0	0	0	0	1000	810	-190	1080	80	1053	53	1404	404
SPS/12	2	310	0	0	310	0	0	0	0	310	180	-130	240	-70	234	-76	312	2
SPS/13	1	180	12	0	192	156	36	0	192	384	90	-294	120	-264	117	-267	156	-228
SPS/14	2	390	90	48	528	0	0	0	0	528	180	-348	240	-288	234	-294	312	-216
VET/01	1	256	0	0	256	0	0	0	0	256	90	-166	120	-136	117	-139	156	-100
VET/04*	0	0	0	0	0	24	0	0	24	24	0	-24	0	-24	0	-24	0	-24
VET/06	11	356	60	0	416	0	0	0	0	416	990	574	1320	904	1287	871	1716	1300

<b>Totali di Ateneo</b>	<b>3958</b>	309535	52188	14212	<b>375935</b>	50872	13795	1004	<b>65671</b>	<b>441606</b>	<b>356220</b>	<b>-85386</b>	<b>474960</b>	<b>33354</b>	<b>463086</b>	<b>21480</b>	<b>617448</b>	<b>175842</b>
-------------------------	-------------	--------	-------	-------	---------------	-------	-------	------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------

Elaborazione predisposta in data 12 luglio 2012 dal gruppo di lavoro GOMP sui dati presenti nella programmazione virtuale 2012/2013