



L'anno duemiladodici, addì **27 novembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 71163 del 22 novembre 2012, il cui ordine del giorno è stato integrato con la nota prot. 71455 del 23 novembre 2012, nell'Aula Organi Collegiali, si è 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. Giorgio Spangher, prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Giuseppe Venanzoni, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof. Roberto Nicolai (entra alle ore 16.22), Eugenio Gaudio, prof. Adriano Redler (entra alle ore 16.22), prof. Vincenzo Nesi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof.ssa Chiara Petrioli, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magrì, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof. Alfredo Antonaci, prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni, prof. Renato Foschi, prof. Enrico Fiori (entra alle ore 16.27), sig. Beniamino Altezza (entra alle ore 17.30), sig. Livio Orsini (entra alle ore 16.50), sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, dott. Giuseppe Rodà, arch. Giovambattista Barberio, dott. Francesco Mellace, dott. Giuseppe Alessio Messano e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

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

**Assenti:** prof. Ziparo, sig. Vito Trinchieri e dott. Paolo Piccini.

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

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

Università degli Studi  
"La Sapienza"

Senato  
Accademico

Seduta del

27 NOV. 2012

*Carlo Caccia*

## DOTTORATI DI RICERCA - RIPARTIZIONE CONTRIBUTO DI FUNZIONAMENTO - ANNO 2012

Il Presidente informa che, in applicazione alla delibera assunta da questo Senato nella seduta del 21/6/2011 con la quale è stata approvato, in via definitiva, il documento "Sistema di indicatori per l'allocazione delle risorse finanziarie a Facoltà e Dipartimenti", l'Ufficio Dottorato di Ricerca, in collaborazione con il Centro Infosapienza, ha realizzato un nuovo applicativo informatico per avviare la ricognizione degli indicatori Strutturali e Premiali finalizzata all'assegnazione dei fondi per il funzionamento dei Dottorati di Ricerca - anno 2012.

Il metodo prevede la suddivisione dei contributi in due blocchi distinti:

1. **Contributo Strutturale:** pari all'80% della somma spettante, assegnato in base agli indicatori strutturali (numero studenti per ciclo e numero borse/studenti finali [posti vuoti inizio e fine: fattore negativo]).
2. **Contributo Premiale:** pari al 20% della somma spettante, assegnato in base agli indicatori proporzionali calcolati sulla qualità della ricerca.

In questa prima applicazione sono stati considerati quali indicatori quelli riferiti a dati realmente disponibili, escludendo transitoriamente quelli troppo difficili da reperire. Tali indicatori sono di due tipi:

- a) **Indicatori On/off o di sbarramento:** il Contributo Premiale è soggetto ad uno sbarramento di assegnazione dovuto - per quest'anno - alla presenza del sito web del Dottorato, anche in lingua inglese, riportante tutte le informazioni relative al corso, alle sue caratteristiche, all'offerta didattica, alle procedure di ammissione nonché le informazioni riguardanti le capacità scientifiche dei componenti il Collegio Docenti. Nei prossimi anni sarà considerato fattore di sbarramento anche la presenza di coordinatori con più di due mandati svolti e il monitoraggio delle opinioni dei dottorandi mediante compilazione di questionari di valutazione dei corsi offerti, nelle more della definizione delle nomine per i dottorati derivanti da accorpamenti e della diffusione dei questionari di imminente applicazione.
- b) **Indicatori proporzionali:** il successo di un corso di dottorato è da legare alla sua attrattività sia nazionale che internazionale, alla capacità di attivare borse aggiuntive a quelle ministeriali mediante stipula di convenzioni con enti esterni pubblici o privati, alle pubblicazioni e altri prodotti della ricerca dei dottorandi e di coloro che hanno già conseguito il titolo.

L'inserimento dei dati all'interno del sistema è stato predisposto a cura dei coordinatori e successivamente validati dall'Ufficio Dottorato che ne ha verificato la correttezza ed integrato, ove necessario, le informazioni mancanti.

Al riguardo si precisa che i coordinatori hanno potuto scegliere di compilare le schede per l'intero corso o suddivise per curricula, ove presenti.

Nei casi di dottorati accorpati, infatti, la compilazione per curriculum porta all'assegnazione del contributo premiale al singolo curriculum laddove la compilazione per corso ne avrebbe potuto inficiare l'assegnazione in mancanza delle caratteristiche richieste.

Per i corsi articolati su più curricula, i fondi vengono assegnati comunque all'intero corso indipendentemente dalla scelta effettuata, sommando la quota risultante per ciascun curriculum.

Università degli Studi

"La Sapienza"

Senato  
Accademico

Seduta del

27 NOV. 2012

La compilazione degli indicatori per i diversi curricula riporta, infatti, la cifra spettante ad ognuno di essi per consentire al coordinatore una ripartizione interna dei fondi.

Al termine della procedura, è stata elaborata una tabella riepilogativa indicante la ripartizione del contributo di funzionamento per l'anno 2012 (allegato parte integrante del presente verbale)

La somma disponibile sul Conto A.C. 13.05.050 "Contributi di Ateneo per il funzionamento del dottorato di ricerca (costi) - Rapporti con le strutture" per l'esercizio finanziario 2012 ammonta ad **€ 885.000,00**.

Resta fermo l'obbligo di rendicontazione a consuntivo per consentire la valutazione della capacità di spesa del corso di dottorato nell'arco di un determinato lasso di tempo (due o tre anni). Tale valutazione potrà essere utilizzata per determinare eventuali penalizzazioni a quei corsi di dottorato che non sapranno utilizzare al meglio i fondi ricevuti e verrà richiesta ai coordinatori dopo il 31/12 di ogni anno.

Il Presidente invita il Senato ad esprimersi in merito

- **Allegato parte integrante:**  
tabella riepilogativa del contributo di funzionamento

*OTTI SSI'S*



Senato  
Accademico

**DELIBERAZIONE N. 427/12**

**IL SENATO ACCADEMICO**

27 NOV. 2012

- VISTA** la Legge 210/98 Art. 4) Dottorato di Ricerca;
- VISTO** il D.M. 224/99 recante norme in materia di Dottorato di Ricerca;
- VISTA** la L. 240/10 art.19) "Disposizioni in materia di dottorato di ricerca";
- VISTO** il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca;
- VISTA** la propria delibera del 21/6/2011;
- TENUTO CONTO** della proposta avanzata nel corso del dibattito dalla prof.ssa Petrioli, Rappresentante dei professori associati per la Macroarea 1, in ordine alla opportunità che per la ripartizione del contributo di funzionamento per i Dottorati di Ricerca siano considerati criteri di merito anche la qualità delle pubblicazioni, i premi e la carriera dei Dottorati per dare un segnale chiaro in senso internazionale e meritocratico agli stessi Dottorati;

**Con voto unanime**

**DELIBERA**

di procedere all'assegnazione del contributo di funzionamento per l'anno 2012 - pari a € 885.000,00 - ai Corsi di Dottorato indicati nella tabella allegata.

La spesa graverà sul conto A.C.13.05.050 "Contributi di Ateneo per il funzionamento del dottorato di ricerca (costi) - Rapporti con le strutture" -esercizio finanziario 2012.

**E INVITA**

la prof.ssa Chiara Petrioli a presentare al Senato Accademico una proposta d'integrazione degli indicatori per la ripartizione dei fondi di funzionamento dei Dottorati di Ricerca per l'anno 2013.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

**IL SEGRETARIO**  
**Carlo Musto D'Amore**

L'università degli studi di Roma "La Sapienza"

**IL PRESIDENTE**  
**Luigi Frati**

2011/12

	CORSO	CURRICULA	Fin. STRUTTURALE	Fin. PREMIALE	Fin. TOTALE	Fin. TOTALE CORSO
1	ARCHEOLOGIA		20624,38	4269,54	24893,92	<b>24893,92</b>
2	ARCHITETTURA E COSTRUZIONE - SPAZIO E SOCIETÀ	COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	6302,37	780,81	7083,18	<b>7381,25</b>
3		ESTIMO	287,65	10,42	298,07	
4	ARCHITETTURA - TEORIE E PROGETTO	ARCHITETTURA - TEORIE E PROGETTO	10671,75	908,10	11579,85	<b>14566,96</b>
5		ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO	2841,96	145,15	2987,11	
6	ASTRONOMIA		6587,14	4575,47	11162,61	<b>11162,61</b>
7	BIOCHIMICA	BIOCHIMICA	6779,87	2268,01	9047,88	<b>9047,88</b>
8	BIOFISICA		2836,21	332,72	3168,93	<b>3168,93</b>
9	BIOLOGIA AMBIENTALE		8925,72	2011,21	10936,93	<b>10936,93</b>
10	BIOLOGIA ANIMALE		4458,55	735,41	5193,96	<b>5193,96</b>
11	BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO		8350,43	861,20	9211,63	<b>9211,63</b>
12	BIOLOGIA UMANA E GENETICA		3345,35	226,28	3571,63	<b>3571,63</b>
13	CIVILTÀ, CULTURE E SOCIETÀ DELL'ASIA E DELL'AFRICA		11902,88	1465,61	13368,49	<b>13368,49</b>
14	DEMOGRAFIA		3566,84	527,74	4094,58	<b>4094,58</b>
15	DERMATOLOGIA-ANATOMIA - CHIRURGIA PLASTICA	DERMATOLOGIA-ANATOMIA - CHIRURGIA PLASTICA	5396,28	3202,90	8599,18	<b>8599,18</b>
16	DIRITTO AMMINISTRATIVO EUROPEO DELL'AMBIENTE		2301,19	10,42	2311,61	<b>2311,61</b>
17	DIRITTO DELL'ECONOMIA E DELL'IMPRESA		10223,02	1589,91	11812,93	<b>11812,93</b>
18	DIRITTO E PROCEDURA PENALE	DIRITTO E PROCEDURA PENALE	4703,05	1357,68	6060,73	<b>6060,73</b>
19	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA		3118,11	565,70	3683,81	<b>3683,81</b>
20	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE		2401,86	0,00	2401,86	<b>2401,86</b>
21	DIRITTO PUBBLICO	DIRITTO AMMINISTRATIVO	4027,07	1145,54	5172,61	<b>8315,69</b>
22		DIRITTO COSTITUZIONALE E DIRITTO PUBBLICO GENERALE	2830,46	312,62	3143,08	
23	DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA		5381,90	1253,47	6635,37	<b>6635,37</b>
24	DIRITTO ROMANO, TEORIA DEGLI ORDINAMENTI E DIRITTO PRIVATO DEL MERCATO	DIRITTO DEI CONTRATTI ED ECONOMIA D'IMPRESA	3164,13	502,43	3666,56	<b>6371,35</b>
25		DIRITTO ROMANO, DIRITTI ANTICHI E STORIA DEGLI STUDI ROMANISTICI	805,41	10,42	815,83	
26		TEORIA DEGLI ORDINAMENTI GIURIDICI	1193,74	695,22	1888,96	
27	ECONOMIA E FINANZA INTERNAZIONALE	COMMODITIES	1187,99	45,40	1233,39	<b>7313,76</b>

28		FINANZA INTERNAZIONALE	1878,34	60,29	1938,63	
29		SCELTE PUBBLICHE	966,50	17,12	983,62	
30		SVILUPPO ECONOMICO	733,50	17,86	751,36	
31		TEORIA ECONOMICA	2347,21	59,55	2406,76	
32	ECONOMIA E FINANZA NEL GOVERNO DELL'IMPRESA		4993,57	160,78	5154,35	<b>5154,35</b>
33	ECONOMIA POLITICA		4113,37	331,98	4445,35	<b>4445,35</b>
34	ELETTRONAGNETISMO E MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	ELETTRONAGNETISMO	4216,92	1607,03	5823,95	<b>9104,95</b>
35		MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	3057,70	223,30	3281,00	
36	ENERGETICA E FISICA TECNICA		9509,65	2648,37	12158,02	<b>12158,02</b>
37	ETNOLOGIA E ETNOANTROPOLOGIA	ANTROPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI E DELLO SVILUPPO	978,00	104,95	1082,95	<b>7666,24</b>
38		ANTROPOLOGIA MEDICA	1035,53	181,62	1217,15	
39		PATRIMONIO CULTURALE	1208,12	190,55	1398,67	
40		SCIENZE DELLE RELIGIONI E DELLE PRATICHE SIMBOLICHE	3264,81	702,66	3967,47	
41	EUROPEAN PH.D. IN SOCIO-ECONOMIC AND STATISTICAL STUDIES		1208,12	230,75	1438,87	<b>1438,87</b>
42	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	FARMACOLOGIA (PHARMACOLOGY)	3118,11	1438,81	4556,92	<b>9168,30</b>
43		TOSSICOLOGIA (TOXICOLOGY)	4027,07	584,31	4611,38	
44	FILOLOGIA E LETTERATURE ROMANZE E SLAVE	FILOLOGIA E LETTERATURE ROMANZE	5048,23	483,82	5532,05	<b>6318,53</b>
45		FRANCESISTICA	287,65	23,82	311,47	
46		SLAVISTICA	230,12	244,89	475,01	
47	FILOLOGIA E STORIA DEL MONDO ANTICO		7766,50	333,47	8099,97	<b>8099,97</b>
48	FILOLOGIA, LINGUISTICA E LETTERATURA		3589,85	762,95	4352,80	<b>4352,80</b>
49	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA		10438,75	1974,74	12413,49	<b>12413,49</b>
50	FISICA		14670,06	5414,34	20084,40	<b>20084,40</b>
51	FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA ED EPATO-GASTROENTEROLOGICA SPERIMENTALE E CLINICA	1) EPATOTOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA	2387,48	3990,42	6377,90	<b>11815,71</b>
52		2) FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA E GASTROENTEROLOGIA	3299,32	2138,49	5437,81	
53	FISIOPATOLOGIA CARDIORESPIRATORIA		3517,94	3010,86	6528,80	<b>6528,80</b>
54	FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA ANGIO-CARDIO-TORACICA ED IMAGING	FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCOLARE E TORACICA	6063,62	0,00	6063,62	<b>6063,62</b>
55	FISOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO SCHELETTRICO		1452,62	10,42	1463,04	<b>1463,04</b>

56	GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE		6800,00	1522,92	8322,92	<b>8322,92</b>
57	GENETICA MEDICA		5427,92	0,00	5427,92	<b>5427,92</b>
58	GEOGRAFIA ECONOMICA	GEOGRAFIA ECONOMICA	4038,58	1189,46	5228,04	<b>5228,04</b>
59	GESTIONE BANCARIA E FINANZIARIA		2597,46	633,43	3230,89	<b>3230,89</b>
60	INFORMATICA		5937,06	1717,94	7655,00	<b>7655,00</b>
61	INFRASTRUTTURE E TRASPORTI	INFRASTRUTTURE	3351,10	1909,98	5261,08	<b>10308,77</b>
62		INGEGNERIA FERROVIARIA	2347,21	99,74	2446,95	
63		TRASPORTI	2588,83	11,91	2600,74	
64	INGEGNERIA AEROSPAZIALE		3250,42	0,00	3250,42	<b>3250,42</b>
65	INGEGNERIA AMBIENTALE ED IDRAULICA	INGEGNERIA AMBIENTALE	3092,22	990,72	4082,94	<b>7767,54</b>
66		INGEGNERIA IDRAULICA	2416,24	1268,36	3684,60	
67	INGEGNERIA CHIMICA E DEI PROCESSI		5140,27	0,00	5140,27	<b>5140,27</b>
68	INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE MATERIE PRIME		5379,02	758,48	6137,50	<b>6137,50</b>
69	INGEGNERIA DEI SISTEMI		3558,21	2038,01	5596,22	<b>5596,22</b>
70	INGEGNERIA DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		3566,84	797,93	4364,77	<b>4364,77</b>
71	INGEGNERIA DELL'ARCHITETTURA E URBANISTICA	INGEGNERIA DELL'ARCHITETTURA	3060,58	483,08	3543,66	<b>6791,06</b>
72		TECNICA URBANISTICA	2890,86	356,54	3247,40	
73	INGEGNERIA DELLE STRUTTURE	INGEGNERIA DELLE STRUTTURE	5896,79	5039,94	10936,73	<b>10936,73</b>
74	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE		4688,67	1543,76	6232,43	<b>6232,43</b>
75	INGEGNERIA ELETTRICA		2913,88	1866,06	4779,94	<b>4779,94</b>
76	INGEGNERIA ELETTRONICA	INGEGNERIA ELETTRONICA	3336,72	2695,26	6031,98	<b>6031,98</b>
77	INGEGNERIA GEOTECNICA	INGEGNERIA GEOTECNICA	747,89	265,73	1013,62	<b>1013,62</b>
78	INGEGNERIA INFORMATICA		7030,12	3692,68	10722,80	<b>10722,80</b>
79	INTERNATIONAL RELATIVISTIC ASTROPHYSICS PH.D. (IRAP-PHD)		4803,72	2835,20	7638,92	<b>7638,92</b>
80	ITALIANISTICA		6078,01	1931,57	8009,58	<b>8009,58</b>
81	LETTERATURE DI LINGUA INGLESE	LETTERATURE DI LINGUA INGLESE	3811,34	354,31	4165,65	<b>4165,65</b>
82	LINGUISTICA STORICA E STORIA LINGUISTICA ITALIANA		3566,84	784,54	4351,38	<b>4351,38</b>
83	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	5580,37	927,45	6507,82	<b>6507,82</b>
84	MATEMATICA		6808,63	1940,50	8749,13	<b>8749,13</b>
85	MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICO-FINANZIARIE		2660,75	532,95	3193,70	<b>3193,70</b>

86	MECCANICA TEORICA E APPLICATA		4832,49	1118,75	5951,24	<b>5951,24</b>
87	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA SPERIMENTALE NELL'APPARATO LOCOMOTORE		1648,22	0,00	1648,22	<b>1648,22</b>
88	MEDICINA LEGALE E SCIENZE FORENSI	MEDICINA LEGALE E SCIENZE FORENSI	3322,34	0,00	3322,34	<b>3322,34</b>
89	MEDICINA MOLECOLARE	EPIDEMIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE	1933,00	180,88	2113,88	<b>16611,04</b>
90		MEDICINA MOLECOLARE	5623,52	2605,94	8229,46	
91		PATOLOGIA UMANA	4447,04	1820,66	6267,70	
92	MEDICINA SPERIMENTALE		5151,78	1267,61	6419,39	<b>6419,39</b>
93	METODI DI RICERCA PER L'ANALISI DEL MUTAMENTO SOCIO-ECONOMICO		3106,60	2842,64	5949,24	<b>5949,24</b>
94	METODOLOGIA DELLE SCIENZE SOCIALI		3535,20	564,21	4099,41	<b>4099,41</b>
95	MORFOGENESI, OMEOSTASI ED INGEGNERIA TISSUTALE		6135,54	2162,31	8297,85	<b>8297,85</b>
96	NEUROFISIOLOGIA	NEUROFISIOLOGIA CELLULARE	2577,33	502,43	3079,76	<b>6139,46</b>
97		NEUROFISIOLOGIA DEL COMPORTAMENTO	2597,46	462,24	3059,70	
98	NEUROSCIENZE CLINICO/Sperimentali e PSICHIATRIA		9518,28	2713,13	12231,41	<b>12231,41</b>
99	NEUROSCIENZE E CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE		5379,02	2245,68	7624,70	<b>7624,70</b>
100	ONCOLOGIA DIGESTIVA E METODOLOGIA DELLA RICERCA ONCOLOGICA	METODOLOGIE DI RICERCA SPERIMENTALE E CLINICA IN ONCOLOGIA	2272,42	0,00	2272,42	<b>8082,87</b>
101		ONCOLOGIA DIGESTIVA	3095,09	2715,36	5810,45	
102	ORDINE INTERNAZIONALE E DIRITTI UMANI		5114,38	667,67	5782,05	<b>5782,05</b>
103	PALEOGRAFIA GRECA ELATINA		1705,75	745,09	2450,84	<b>2450,84</b>
104	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANA		5381,90	3728,41	9110,31	<b>9110,31</b>
105	PROGETTAZIONE AMBIENTALE		7004,23	1577,26	8581,49	<b>8581,49</b>
106	PROGETTAZIONE E GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO		4832,49	335,70	5168,19	<b>5168,19</b>
107	PSICOBIOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE		5157,53	1074,83	6232,36	<b>6232,36</b>
108	PSICOLOGIA DELL'INTERAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DELLA SOCIALIZZAZIONE	PSICOLOGIA DELL'INTERAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DELLA SOCIALIZZAZIONE	1397,97	232,23	1630,20	<b>1630,20</b>
109	PSICOLOGIA DELL'ORIENTAMENTO E DEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO		940,61	0,00	940,61	<b>940,61</b>

110	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA		7685,96	3330,18	11016,14	<b>11016,14</b>
111	PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE SOCIALI	COGNITIVE SOCIAL AND AFFECTIVE NEUROSCIENCE	4409,65	2122,12	6531,77	<b>10262,42</b>
112		PROSOCIALITA' INNOVAZIONE ED EFFICACIA COLLETTIVA NEI CONTESTI EDUCATIVI ED ORGANIZZATIVI	2588,83	1141,82	3730,65	
113	PSICOLOGIA E SCIENZA COGNITIVA		7012,86	6863,58	13876,44	<b>13876,44</b>
114	PSICOLOGIA SOCIALE	EUROPEAN PHD ON SOCIAL REPRESENTATIONS AND COMMUNICATION	4418,28	1457,42	5875,70	<b>8668,58</b>
115		PSICOLOGIA SOCIALE	497,63	420,55	918,18	
116		PSICOLOGIA AMBIENTALE	244,50	0,00	244,50	
117		PSICOLOGIA DELL'INTERAZIONE, DELLA COMUNICAZIONE E DELLA SOCIALIZZAZIONE	1397,97	232,23	1630,20	
118	RICERCA EDUCATIVA E PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO		2577,33	142,17	2719,50	<b>2719,50</b>
119	RICERCA OPERATIVA		3566,84	10,42	3577,26	<b>3577,26</b>
120	RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO INSEDIATIVO		3840,10	270,20	4110,30	<b>4110,30</b>
121	RISPARMIO ENERGETICO E MICROGENERAZIONE DISTRIBUITA		3279,19	0,00	3279,19	<b>3279,19</b>
122	SCIENZA DEI MATERIALI	SCIENZA DEI MATERIALI	2364,47	651,30	3015,77	<b>3015,77</b>
123	SCIENZE APPLICATE ALLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI		4004,06	969,13	4973,19	<b>4973,19</b>
124	SCIENZE ATTUARIALI	SCIENZE ATTUARIALI	2436,38	250,10	2686,48	<b>2686,48</b>
125	SCIENZE CHIMICHE	CHIMICA ANALITICA	1956,01	224,05	2180,06	<b>9857,21</b>
126		SCIENZE CHIMICHE	6175,81	1501,34	7677,15	
127	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE		9581,56	970,62	10552,18	<b>10552,18</b>
128	SCIENZE DELLA RAPPRESENTAZIONE E DEL RILIEVO		4930,29	757,74	5688,03	<b>5688,03</b>
129	SCIENZE DELLA TERRA	SCIENZE DELLA TERRA	8425,22	0,00	8425,22	<b>8425,22</b>
130	SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA E MICROBIOLOGIA		7898,82	0,00	7898,82	<b>7898,82</b>
131	SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE, METABOLICHE ED ANDROLOGICHE E BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA	BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA	2370,22	398,97	2769,19	<b>8254,48</b>
132		SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE, METABOLICHE ED ANDROLOGICHE	4726,06	759,23	5485,29	
133	SCIENZE FARMACEUTICHE		7242,98	1288,46	8531,44	<b>8531,44</b>
134	SCIENZE GERIATRICHE		2588,83	0,00	2588,83	<b>2588,83</b>

135	SCIENZE GINECOLOGICHE E OSTETRICHE	SCIENZE GINECOLOGICHE E OSTETRICHE	3782,57	2245,68	6028,25	<b>6028,25</b>
136	SCIENZE IMMUNOLOGICHE, EMATOLOGICHE E REUMATOLOGICHE		9800,17	689,26	10489,43	<b>10489,43</b>
137	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE		5367,52	9,68	5377,20	<b>5377,20</b>
138	SCIENZE LIBRARIE E DOCUMENTARIE		4193,91	1100,88	5294,79	<b>5294,79</b>
139	SCIENZE MERCEOLOGICHE		3796,96	329,00	4125,96	<b>4125,96</b>
140	SCIENZE PASTEURIANE	SCIENZE PASTEURIANE	5157,53	693,73	5851,26	<b>5851,26</b>
141	SOCIETÀ, POLITICA E CULTURE DAL TARDO MEDIOEVO ALL'ETA CONTEMPORANEA		4245,69	480,84	4726,53	<b>4726,53</b>
142	SOCIOLOGIA E SCIENZE SOCIALI APPLICATE	RICERCA APPLICATA NELLE SCIENZE SOCIALI	5379,02	628,97	6007,99	<b>14630,05</b>
143		SISTEMI SOCIALI, ORGANIZZAZIONE E ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE	3733,67	527,74	4261,41	
144		TEORIA E RICERCA SOCIALE	3748,06	612,59	4360,65	
145	STATISTICA ECONOMICA		2703,89	425,02	3128,91	<b>3128,91</b>
146	STATISTICA METODOLOGICA		3558,21	777,84	4336,05	<b>4336,05</b>
147	STORIA DELL'ARTE		10418,62	4439,25	14857,87	<b>14857,87</b>
148	STORIA DELL'EUROPA	STORIA DELL'EUROPA	10953,64	2209,95	13163,59	<b>13163,59</b>
149	STORIA E ANALISI DELLE CULTURE MUSICALI	STORIA E ANALISI DELLE CULTURE MUSICALI	3307,95	277,64	3585,59	<b>3585,59</b>
150	STORIA E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA		6500,85	783,05	7283,90	<b>7283,90</b>
151	STUDI DI GENERE	STUDI DI GENERE	497,63	413,11	910,74	<b>910,74</b>
152	STUDI POLITICI	STORIA DELLE DOTTRINE POLITICHE	3356,85	0,00	3356,85	<b>7858,54</b>
153		STORIA DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI	3776,82	0,00	3776,82	
154		STORIA E FORMAZIONE DEI PROCESSI SOCIO-CULTURALI E POLITICI NELL'ETÀ CONTEMPORANEA	724,87	0,00	724,87	
155	TECNOLOGIA AERONAUTICA E SPAZIALE		3328,09	648,32	3976,41	<b>3976,41</b>
156	TECNOLOGIE AVANZATE IN CHIRURGIA		10712,02	4098,35	14810,37	<b>14810,37</b>
157	TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA	SCIENZE PEDIATRICHE	4449,92	1776,00	6225,92	<b>14079,23</b>
158		TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA	5376,14	2477,17	7853,31	
159	TECNOLOGIE DIGITALI E METODOLOGIE PER LA RICERCA SULLO SPETTACOLO	TECNOLOGIE DIGITALI E METODOLOGIE PER LA RICERCA SULLO SPETTACOLO	3037,56	229,26	3266,82	<b>3266,82</b>
160	TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA TRASLAZIONALE		1265,65	32,01	1297,66	<b>1297,66</b>

161	TELERILEVAMENTO		3307,95	1957,62	5265,57	<b>5265,57</b>
162	TEORIA DELLO STATO E ISTITUZIONI POLITICHE COMPARATE	TEORIA DELLO STATO E ISTITUZIONI POLITICHE COMPARATE	5597,63	866,41	6464,04	<b>6464,04</b>