

SENATO ACCADEMICO
Seduta del 19 Maggio 2009

Sono presenti: il Rettore, Prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Guido Martinelli, Prof. Mario Caravale (entra ore 16.00), Prof. Attilio Celant, Prof. Elvidio Lupia Palmieri Prof. Gianluigi Rossi, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof. Luciano Zani, Prof. Stefano Puglisi Allegra, Prof. Franco Chimenti (entra 16.35), Prof. Fabrizio Vestroni, Prof. Benedetto Todaro, Prof. Marcello Scalzo, Prof. Marco Merafina (entra ore 16.45), Prof. Filippo Sabetta, Prof. Raffaele Panella, Prof.ssa Rosanna Pettinelli, Prof. Ernesto Chiacchierini, Prof. Aroldo Barbieri, Prof.ssa Simona Pergolesi, Prof. Nino Dazzi, Prof.ssa Anna Maria Aglianò, Prof. Guido Valesini, Prof. Alfredo Antonaci, Sig. Sandro Mauceri, Sig. Livio Orsini, Sig. Giuseppe Rodà, Sig. Paolo Piccini, Sig. Giovambattista Barberio, Sig. Francesco Mellace, Sig. Giuseppe Alessio Messano e il Direttore Amministrativo Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono i Presidi, i Proff.ri e i Prorettori: Prof. Francesco Avallone Pro-Rettore Vicario, Roberto Nicolai, Marta Fattori, Federico Masini, Mario Morcellini, Gian Vittorio Caprara, Vincenzo Ziparo, Attilio De Luca, Filippo Graziani, Mario Docci Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento, Antonello Biagini, Luciano Caglioti, Giuseppina Capaldo e Bartolomeo Azzaro.

Assenti giustificati: Prof. Roberto Antonelli e il Prof. Enrico Fiori.

Assenti: Prof. Roberto Palumbo, Prof. Domenico Misiti, il Prof. Guido Pescosolido, Prof. Livio De Santoli e il Prof. Luca Tardella.

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

DOTTORATO DI RICERCA – RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER I DOTTORATI – 25° CICLO

Il Presidente informa il Senato che la Commissione per i Dottorati di Ricerca, composta ai sensi del D.R. 118 del 27/2/2008, ha concluso i lavori istruttori relativi all'attivazione del 25° ciclo di Dottorato ed ha predisposto la relazione conclusiva, in data 30/4/2009, corredata dalla tabella di assegnazione di posti e borse ai singoli Corsi di Dottorato (Allegati A e B che fanno parte integrante del presente verbale).

La Commissione ha valutato complessivamente n. 181 domande di cui 164 relative a proposte di rinnovo e 17 relative a proposte di nuova istituzione. Ha valutato, inoltre, 3 proposte relative all'attivazione di nuove Scuole di Dottorato.

La Commissione ha svolto il lavoro istruttorio procedendo alla valutazione delle domande sulla base della rispondenza ai requisiti normativi, alle indicazioni del C.N.V.S.U. e del N.V.A., nonché delle performance pregresse dei singoli Corsi di Dottorato ed ha formulato la proposta di ripartizione delle risorse complessivamente disponibili comprese quelle relative alle borse aggiuntive finanziate dal MiUR nell'ambito del "Fondo per il sostegno dei Giovani" es. fin. 2008.

Le risorse complessivamente disponibili per borse di dottorato risultano così determinate:

- Le risorse iscritte a B.U. 2009 per borse di Dottorato relative al 25° ciclo ammontano complessivamente a n. 513 borse, di cui 14 destinate all'incentivazione delle Scuole di Dottorato e 7 destinate a finanziare borse a Corsi di Dottorato con sede amministrativa diversa da Sapienza. Risultano, inoltre, iscritte a B.U. 2009 le risorse necessarie a coprire n. 14 borse di PhD destinate a studenti di nazionalità straniera;
- Le risorse per borse aggiuntive di dottorato finanziate dal MiUR nell'ambito del "Fondo per il sostegno dei Giovani" es. fin. 2008, risultano pari a €716.019,75 corrispondenti a n. 15 borse di dottorato di cui 1 borsa destinata al 24° ciclo (già in corso) e 14 borse destinate al 25° ciclo, come descritto nella scheda riepilogativa (Allegato C che fa parte integrante del presente verbale) inoltrata dal MiUR con nota prot. 715 in data 2/4/2009.

La Commissione ha proposto:

- Il rinnovo di n. 143 Corsi di Dottorato;
- Il rinnovo di ulteriori n. 10 Corsi di Dottorato, subordinatamente al reperimento di risorse esterne;
- L'attivazione di 3 corsi di Dottorato, subordinatamente al reperimento di risorse esterne;
- Il rinnovo di 6 Corsi di Dottorato a carattere internazionale;
- L'attivazione di un nuovo coordinamento per dottorati europei internazionali;
- il rinnovo di n. 14 scuole di Dottorato;
- l'attivazione di n. 2 nuove Scuole di Dottorato;
- il rinnovo di n. 1 scuola di Dottorato a carattere nazionale;

- la partecipazione a n. 7 Dottorati con sede amministrativa diversa da Sapienza.

Le risorse a disposizione sul B.U. 2009 sono state così utilizzate:

- n. 490 borse ripartite tra i Corsi di Dottorato proposti per l'attivazione come riportato nell'allegato B.
- n. 14 borse sono state destinate all'incentivazione delle 14 Scuole di Dottorato;
- n. 7 borse assegnate a Corsi di Dottorato con sede amministrativa diversa da Sapienza.

Da tale distribuzione risulta un avanzo di n. 2 borse che la Commissione, al fine di incentivare il processo di internazionalizzazione, propone di utilizzare per il bando internazionale per borse di PhD destinate a studenti stranieri residenti all'estero nel prossimo a.a. 2010/2011.

Con riguardo alle risorse per borse aggiuntive finanziate dal MiUR nell'ambito del "Fondo per il sostegno dei Giovani", si precisa che, visto che per alcuni ambiti di ricerca sono stati dichiarati ammissibili un numero maggiore di Dottorati rispetto alle borse assegnate sull'ambito stesso, la Commissione ha formulato, come da indicazioni ministeriali, la proposta di attribuzione delle borse sulla base delle priorità indicate nelle richieste e delle specifiche esigenze di ciascun Dottorato,

Ai sensi di quanto disposto dal D.M. 224/99, la relazione della Commissione Istruttoria è stata sottoposta al Nucleo di Valutazione di Ateneo che, nella seduta del giorno 7 maggio u.s., si è così espresso: *"Il NVA, con le osservazioni e raccomandazioni sopra esposte, formula un parere pienamente favorevole su tutte le proposte contenute nella relazione della Commissione Istruttoria, apprezzando il puntuale lavoro di analisi svolto; esprime apprezzamento anche per la completezza della documentazione raccolta in accordo alla nuova normativa ministeriale da parte dell'Ufficio Dottorati"*.

La spesa complessiva relativa allo sviluppo dell'intero 25° ciclo, suddivisa tra gli esercizi finanziari di riferimento, ammonta a **€27.513.199,20**.

Il Presidente, inoltre, informa il Senato che la Commissione per i Dottorati di Ricerca ha proposto la modifica del modulo relativo al giudizio della Commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca inserendo una graduazione della valutazione finale in tre giudizi (ottimo, buono, molto buono).

Il Presidente invita il Senato ad esprimersi in merito.

Allegati parte integrante:

- A) relazione Commissione Istruttoria per i Dottorati del 30/4/2009;
- B) tabella di assegnazione posti e borse;
- C) scheda riepilogativa MiUR "Fondo per il sostegno dei Giovani".

Allegato in visione:

parere NVA del 7/5/2009



Senato
Accademico

Seduta del

9 MAG. 2009

Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

- VISTO l'art. 4 della L. 210/98;
VISTO il D.M. 224/99 recante norme in materia di Dottorato di Ricerca;
VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;
VISTO il D.D. in data 2/4/2009, prot. 715, con il quale il MiUR ha assegnato all'Università "La Sapienza" nell'ambito del "Fondo per il sostegno dei Giovani" es. fin. 2008 l'importo di € 716.019,75 corrispondente a n. 15 borse di dottorato di cui 1 borsa destinata al 24° ciclo (già in corso) e 14 borse destinate al 25° ciclo;
VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati relativa al 25° Ciclo;
VISTA la proposta della Commissione istruttoria per i Dottorati relativamente alla modifica del modulo di giudizio della Commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca;
VISTO il parere favorevole espresso dal N.V.A nella seduta del 7/5/2008;

Con voto unanime

DELIBERA

- di istituire per il 25° Ciclo - a. a. 2009/2010 - n. 161 Corsi di Dottorato di Ricerca (compresi 6 Dottorati Internazionali), di attivare n. 504 borse finanziate dall'Università (di cui 14 assegnate alle Scuole di Dottorato) e di finanziare ulteriori n. 7 borse per partecipare a Dottorati in consorzio con altre sedi;
- di modificare il modulo relativo al giudizio della Commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca, inserendo una graduazione della valutazione finale in tre giudizi (ottimo, buono, molto buono);
- con riguardo alle borse assegnate alle Scuole, i coordinatori dei Dottorati partecipanti dovranno concordare e comunicare agli Uffici, in tempo utile per l'emanazione del bando, a quale Corso di Dottorato verrà destinata la borsa aggiuntiva della Scuola. La borsa destinata alla Scuola di Dottorato in SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE sarà necessariamente attribuita al Dottorato di PALEOGRAFIA GRECA E LATINA;
- La spesa complessiva pari € 27.513.199,20. comprensiva dello sviluppo di tutto il 25° Ciclo, graverà sul conto 3.1.1.1. "borse per dottorato di ricerca".

4



19 MAG. 2009

Si riporta di seguito lo sviluppo della spesa sugli esercizi finanziari di riferimento:

ES.FIN.	TOTALE BORSE	IMPORTO BORSE	INPS (17,15%)	TOTALE
2009	504	1.145.631,48	196.475,80	1.342.107,28
2010	504	6.873.788,88	1.178.854,79	8.052.643,67
2011	504	6.873.788,88	1.178.854,79	8.052.643,67
2012	504	5.728.157,40	982.378,99	6.710.536,39
TOTALE		20.621.366,64	3.536.564,38	24.157.931,02
			INCREMENTO VIAGGI**	3.019.741,38
			PARTECIPAZIONE A 7 CONSORZI	335.526,80
			TOTALE	27.513.199,20

**tale incremento è stimato in via preventiva tenendo conto del trend degli anni precedenti di tale attività.

- L'importo relativo alle 2 borse residue sarà destinato, unitamente alle risorse eventualmente disponibili per borse non usufruite nel ciclo precedente, all'emanazione del bando internazionale per borse di PhD destinate a studenti stranieri residenti all'estero nel prossimo a.a. 2010/2011.

Letto ed approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER I DOTTORATI DEL 25° CICLO

La Commissione istruttoria per i Dottorati composta, ai sensi del D.R. 118 del 27/2/2008, dai Professori: Franco Alhaique, Salvatore Maria Aglioti, Antonello Biagini, Maurizio Brunori, Giuseppina Capaldo, Giovanni Carbonara, Alberto Gulino, Maria Rita Perez, Isabella Pezzini, Aldo Sestieri, Alessandro Silva, Maurizio Vichi e M. Cristina Paolotti, in qualità di segretario, si è riunita nei giorni 18 e 25 febbraio, 4 e 11, 18 e 25 marzo, 1 aprile 2009 per esaminare le proposte di rinnovo e di nuova istituzione per i dottorati del 25° ciclo ed ha concluso i suoi lavori approvando all'unanimità la seguente relazione.

La Commissione ha ritenuto di procedere nel proprio compito secondo il seguente schema:

- ricognizione delle domande di rinnovo con analisi della congruità al Regolamento, alle linee guida per il Dottorato di ricerca approvate dal S.A. nella seduta del 19/9/2002, nonché alle indicazioni prodotte dal N.V.A. conformemente ai documenti del C.N.V.S.U.;
- esame di merito delle domande di rinnovo per gruppi disciplinari per quanto possibile omogenei per valutare la validità didattico-scientifica delle proposte e gli eventuali accorpamenti da suggerire;
- esame di congruità e di merito delle domande di dottorato di nuova istituzione anche con riferimento a quelle di rinnovo;
- esame delle richieste di dottorati internazionali e/o europei;
- esame delle richieste di partecipazione a dottorati consortili con sede amministrativa diversa dall'Università di Roma La Sapienza;
- esame delle nuove proposte di attivazione di Scuole di Dottorato sulla base delle indicazioni formulate dal C.N.V.S.U. nel documento 03/05 e del documento di indirizzo sulle Scuole approvato dal Senato Accademico nella seduta del 3/5/2005.

Per ogni proposta da valutare, la Commissione ha verificato il rispetto dei requisiti normativi e regolamentari previsti. In particolare

- Verifica dei requisiti di idoneità previsti dal D.M. 224/99;
- Validità del progetto scientifico e formativo;
- Congruità della composizione del Collegio;
- Pubblicazioni del collegio (un elenco per ciascun membro e valutazione della congruità della produzione scientifica ai temi del dottorato e del suo impatto scientifico);
- Regolarità nell'effettuazione dei cicli e dell'esame finale e di ammissione;
- Risultati del dottorato (elenco tesi ed eventuali pubblicazioni dei dottorandi con valutazione del loro impatto. Notizie sulla loro collocazione professionale, etc).
- Eventuali lettere di intenti per borse aggiuntive.

Inoltre, nel recepire specifiche raccomandazioni del N.V.A., la Commissione:

- ha effettuato una attenta valutazione dell'attrattività dei Corsi di Dottorato sulla base della partecipazione alle prove di ammissione degli ultimi tre anni;
- ha ritenuto possibile, per i Dottorati europei e/o internazionali, accettare un numero di candidati italiani uguale a 2 (di cui almeno 1 con borsa) quando risulti sufficientemente ampio il numero degli altri dottorandi e dei borsisti di Università estere che partecipano al corso.

Sulla base di questo lavoro analitico, la Commissione ha formulato la proposta di attivazione di seguito illustrata sulla base delle risorse complessivamente disponibili, (comprese quelle finanziate nell'ambito del Fondo Giovani anno 2008/2009 per il 25° ciclo).

In dettaglio, la disponibilità finanziaria complessiva ha riguardato la ripartizione di n. 492 di borse comprese quelle destinate a dottorati internazionali, n. 7 borse destinate a finanziare la partecipazione di Sapienza a Corsi di Dottorato con sede amministrativa presso altre sedi universitarie, n. 14 borse destinate ad incentivare le Scuole di Dottorato, (n. 14 borse finanziate nell'ambito del Fondo Giovani 2008 per il 25° ciclo). Si precisa che le borse complessivamente finanziate nell'ambito del Fondo Giovani sono state 15 di cui n.1 destinata al 24° ciclo in corso.

La riduzione del numero totale delle borse, pur in presenza di un aumento della cifra a bilancio, dovuta all'incremento dell'importo delle borse, ha obbligato la Commissione ad introdurre un criterio di valutazione aggiuntivo. I dottorati che non hanno utilizzato il 100% delle borse a concorso vengono penalizzati di una borsa nell'assegnazione per il 25° ciclo.

Questa penalizzazione ha comportato, in qualche caso, l'abbassamento sotto il livello minimo di due borse, rendendo impossibile il rinnovo. Pertanto, questi Dottorati taceranno per il 25° ciclo.

Sono state presentate sul nuovo sistema informatico realizzato per la gestione dei Dottorati di Ricerca complessivamente 181 domande di cui: 164 domande di rinnovo (tra le quali 6 relative a Dottorati internazionali e/o europei e 2 domande di dottorati in alternanza), e 17 domande per l'istituzione di nuovi dottorati.

Alla luce dei criteri sopra esposti, la Commissione formula le seguenti proposte:

A) La Commissione propone il rinnovo dei seguenti Dottorati:

1	Archeologia
2	Architettura e Costruzione - Spazio e Società
3	Architettura.Teorie e Progetto (già Composizione Architettonica)
4	Astronomia
5	Biochimica
6	Biofisica
7	Biologia Animale
8	Biologia Cellulare dello Sviluppo
9	Biologia Umana e Genetica
10	Biotecnologie della riproduzione umana
11	Chimica Analitica
12	Chirurgia
13	Civiltà, Culture e Società dell'Asia e dell'Africa
14	Demografia
15	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica
16	Diritto Amministrativo
17	Diritto Civil-Romanistico
18	Diritto Costituzionale e Diritto Pubblico Generale
19	Diritto dei contratti ed economia d'impresa
20	Diritto dell'Economia e dell'Impresa
21	Diritto e Procedura Penale
22	Diritto Internazionale e dell'Unione Europea (*attivazione congiunta con LUISS)
23	Diritto Processuale Civile
24	Diritto Pubblico dell'Economia
25	Economia dei Mercati Monetari e Finanziari Internazionali
26	Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa
27	Economia Politica
28	Elettromagnetismo
29	Energetica
30	Epatologia Sperimentale e Clinica
31	Farmacologia
32	Filologia e Letterature Romanze
33	Filologia e Storia del Mondo Antico

34	Filologia, Linguistica e Letteratura
35	Filosofia
36	Fisica
37	Fisica Tecnica
38	Fisiopatologia Cardiorespiratoria
39	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging
40	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia
41	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico
42	Genetica e Biologia Molecolare
43	Genetica Medica
44	Geografia Economica
45	Gestione Bancaria e Finanziaria
46	Igiene Industriale e Ambientale
47	Informatica
48	Infrastrutture e Trasporti
49	Ingegneria Aerospaziale
50	Ingegneria Ambientale
51	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza
52	Ingegneria dei Materiali e delle Materie Prime
53	Ingegneria dei Sistemi
54	Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione
55	Ingegneria della Produzione Industriale
56	Ingegneria delle Strutture
57	Ingegneria Edile-Architettura
58	Ingegneria Elettrica
59	Ingegneria Elettronica
60	Ingegneria Geotecnica
61	Ingegneria Idraulica
62	Ingegneria Informatica
63	Italianistica
64	Letterature di Lingua Inglese
65	Linguistica Storica e Storia Linguistica Italiana
66	Malattie Odontostomatologiche
67	Matematica
68	Matematica per le Applicazioni Economico-Finanziarie
69	Meccanica Teorica e Applicata
70	Medicina legale e Scienze Forensi
71	Medicina Molecolare
72	Medicina Sperimentale
73	Metodi di Ricerca per l'Analisi del Mutamento Socio-Economico
74	Metodologia delle Scienze Sociali

75	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia
76	Modelli e Metodi Matematici per la Tecnologia e la Società
77	Neurofisiologia
78	Neuroscienze Cognitive
79	Neuroscienze Sperimentali e Cliniche
80	Neuroscienze, Chirurgia Maxillo-Facciale e Patologie del Sistema Uditivo
81	Oncologia Digestiva
82	Ordine Internazionale e Diritti Umani
83	Paleografia greca e latina
84	Patologia Umana
85	Pedagogia Sperimentale
86	Pianificazione Territoriale e Urbana
87	Processi Chimici Industriali
88	Progettazione Ambientale
89	Prosocialità, Innovazione ed Efficacia Collettiva nei Contesti Educativi ed Organizzativi
90	Psichiatria: interventi precoci nelle psicosi
91	Psicobiologia e Psicofarmacologia
92	Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità
93	Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo
94	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali
95	Ricerca Operativa
96	Riqualificazione e Recupero Insediativo
97	Risparmio energetico e microgenerazione distribuita
98	Scienza dei Materiali
99	Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali
100	Scienze Attuariali
101	Scienze Botaniche
102	Scienze Chimiche
103	Scienze della Comunicazione
104	Scienze della Rappresentazione e del Rilievo
105	Scienze della Terra
106	Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia
107	Scienze e Tecnologie Cellulari
108	Scienze Ecologiche
109	Scienze Economiche
110	Scienze Ematologiche
111	Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche
112	Scienze Farmaceutiche
113	Scienze Ginecologiche ed Ostetriche
114	Scienze Immunologiche
115	Scienze Infettivologiche e delle Terapie Immunologiche

116	Scienze Librarie e Documentarie
117	Scienze Merceologiche
118	Scienze Morfogenetiche e Citologiche
119	Scienze Pediatriche
120	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche
121	Società, Politica e Culture dal Medioevo all'età Contemporanea
122	Statistica Economica
123	Statistica Metodologica
124	Storia dell'Arte
125	Storia d'Europa
126	Storia della Filosofia e Storia delle Idee
127	Storia delle Dottrine Politiche e Filosofia della Politica
128	Storia delle Relazioni Internazionali
129	Storia e Analisi delle Culture Musicali
130	Storia e Formazione dei Processi Socio-Culturali e Politici nell'Età Contemporanea
131	Storia e Restauro dell'Architettura
132	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte
133	Studi Filologici e Letterari sul Vicino Oriente Antico e l'Iran Pre-Islamico
134	Tecnica Urbanistica
135	Tecnologia Aeronautica e Spaziale
136	Tecnologie Avanzate in Chirurgia
137	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica
138	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo
139	Telerilevamento
140	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate
141	Teoria e Ricerca Sociale
142	Tossicologia

A1) La Commissione approva il rinnovo dei seguenti dottorati subordinatamente al reperimento delle risorse necessarie al finanziamento della seconda borsa in tempo utile per l'emanazione del bando:

1	Etnologia e Etnoantropologia
2	Mito, rito e pratiche simboliche
3	Progetto dello Spazio e del Prodotto di Arredo
4	Psicologia Ambientale
5	Psicologia dell'orientamento e dei processi di apprendimento
6	Reumatologia Clinica e Sperimentale
7	Studi di genere
8	Sviluppo sostenibile e Cooperazione Internazionale
9	Teoria degli Ordinamenti Giuridici

A2) La Commissione approva il rinnovo dei seguenti dottorati subordinatamente al reperimento delle risorse necessarie al finanziamento di almeno due borse aggiuntive in tempo utile per l'emanazione del bando:

1	Scienze geriatriche
---	---------------------

B) La Commissione aveva proposto, per il 24° ciclo, l'attivazione dei seguenti dottorati ad anni alterni:

Psicologia Sociale	Psicologia dell'Interazione, della Comunicazione e della Socializzazione
--------------------	--

Per il prossimo 25° ciclo sarà attivo il dottorato:

	Psicologia Sociale
--	--------------------

B1) La Commissione propone che il seguente dottorato, attivato ad anni alterni ed acceso nel ciclo precedente, non venga attivato per il prossimo 25° ciclo:

	Storia Religiosa
--	------------------

C) La Commissione propone l'istituzione dei seguenti nuovi dottorati, subordinatamente al reperimento di almeno due borse esterne in tempo utile per l'emanazione del bando:

1	Criminologia
2	Progettazione e gestione dell'Ambiente e del Paesaggio

C1) La Commissione propone l'istituzione del seguente dottorato, subordinatamente al reperimento di una seconda borsa in tempo utile per l'emanazione del bando:

1	Sviluppo economico, finanza e cooperazione internazionale
---	---

D) La Commissione propone che i seguenti dottorati non vengano rinnovati:

1	Analisi Economica, Matematica e Statistica dei Fenomeni Sociali
2	Filologia e Letterature Comparate dell'Europa Centro-Orientale
3	Francesistica
4	Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore

Il Dottorato 1 non soddisfa la condizione di congruità ai propri temi nella composizione del Collegio.

I Dottorati 2 e 3 non raggiungono il livello minimo di borse dopo la penalizzazione per borse non assegnate.

Il Dottorato 4 presenta una domanda di rinnovo incompleta.

E) La Commissione propone che i seguenti dottorati che hanno presentato domanda di nuova istituzione non vengano istituiti:

1	Aterotrombosi Sperimentale e Clinica
2	Biotechnologia in ginecologia
3	Biotechnologie Mediche
4	Chirurgia del paziente critico

5	Economia e Società
6	Ematologia Clinica e Sperimentale
7	Fisiopatologia della trombosi arteriosa e venosa: aspetti sperimentali e clinici
8	Neurofisiopatologia: recupero funzionale in osteopatia
9	Oftalmologia
10	Scienza delle malattie del sistema immunitario
11	Scienze infermieristiche - Nursing
12	Scienze pediatriche dell'emergenza
13	Tecniche avanzate di Risonanza Magnetica nello studio della patologia del sistema nervoso centrale
14	Urologia Oncologica: Oncologia Prostatica

Per insufficienti risorse.

F) PROPOSTE DI DOTTORATI EUROPEI E/O INTERNAZIONALI

F1) La Commissione propone il rinnovo dei seguenti dottorati internazionali

1	Astrofisica Relativistica, IRAP-PHD
2	Epidemiologia e Patologia Molecolare
3	European Ph.D on Social Representations And Communication
4	European Ph.D Statistical Studies
5	European PhD in Cognitive Plasticity Rehabilitation
6	Scienze Pasteuriane

G) PARTECIPAZIONE A CORSI DI DOTTORATO CON SEDE AMMINISTRATIVA DIVERSA DA SAPIENZA:

I criteri adottati per la valutazione delle domande di rinnovo e nuova istituzione vengono integrati dai seguenti elementi:

- congrua rappresentanza di docenti di Sapienza nel Collegio;

Sono pervenute agli uffici n. 7 proposte.

La Commissione, rilevando la rispondenza ai criteri di valutazione sopra esposti nelle 7 proposte presentate propone il finanziamento di una borsa da parte di Sapienza per i 7 dottorati consortili di seguito riportati.

	SEDE AMMINISTRATIVA	DENOMINAZIONE DOTTORATO
1	Istituto Italiano di Scienze Umane	Universalizzazione dei Sistemi Giuridici
2	Istituto Italiano di Scienze Umane	Letteratura e cultura europea
3	Università de L'Aquila	Biotecnologie
4	2° Università di Napoli	Diagnostica di laboratorio: Sviluppo di tecniche cellulari e molecolari e di Bioingegneria Informatica
5	Università Cattolica S. Cuore di Milano	Scienze Morfologiche e Molecolari
6	Università di Tor Vergata (*attivazione congiunta)	Sistema Giuridico Romanistica e Unificazione del Diritto
7	Università di Catania	Neurobiologia

H) SCUOLE DI DOTTORATO

Si propone il rinnovo delle Scuole di Dottorato di seguito elencate con l'indicazione dei Corsi di Dottorato afferenti:

	SCUOLA DI DOTTORATO	CORSI DI DOTTORATO AFFERENTI
1	SCUOLA DI DOTTORATO IN ARCHEOLOGIA	1 Archeologia (6 curricula)
2	SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA MOLECOLARE	1 Biochimica
		2 Biofisica
		3 Biologia Cellulare e dello Sviluppo
		4 Biologia Umana e Genetica
		5 Endocrinologia e Medicina Molecolare
		6 Genetica e Biologia Molecolare
		7 Medicina Sperimentale
		8 Scienze e Tecnologie Cellulari
		9 Scienze Immunologiche
		10 Scienze Morfogenetiche e Citologiche
		11 Scienze Pasteuriane
3	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	1 Economia dei Mercati Monetari e Finanziari Internazionali
		2 Economia Politica
		3 Matematica per le Applicazioni EconomicoFinanziarie
		4 Scienze Economiche
		5 Statistica Economica
4	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	1 Diritto Pubblico dell'Economia
		2 Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa
		3 Geografia Economica
		4 Gestione Bancaria e Finanziaria
		5 Scienze Merceologiche
5	SCUOLA DI DOTTORATO IN NEUROSCIENZE	1 Neurofisiologia
		2 Neuroscienze Cognitive
		3 Neuroscienze Sperimentali e Cliniche
		4 Psicobiologia e Psicofarmacologia
6	SCUOLA DI DOTTORATO IN PATOLOGIA UMANA E SCIENZE DEL FARMACO	1 Farmacologia
		2 Patologia Umana
		3 Scienze Farmaceutiche
		4 Tossicologia
7	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE DELLE COMUNICAZIONI	1 Informatica
		2 Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione
		3 Ingegneria Informatica
		4 Ricerca Operativa
8	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE	1 Astronomia
		2 Chimica Analitica
		3 Fisica
		4 Matematica
		5 Scienza dei Materiali
		6 Scienze Chimiche
9	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE	1 Filologia e Letterature Comparate dell'Europa CentroOrientale

	DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE		
		2	Filologia e Letterature Romanze
		3	Filologia e Storia del Mondo Antico
		4	Filologia, Linguistica e Letteratura
		5	Francesistica
		6	Letterature di Lingua Inglese
		7	Paleografia greca e latina
		8	Storia dell'Arte
		9	Tecnologie Digitali per la Ricerca sullo Spettacolo
10	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	1	Energetica
		2	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza
		3	Ingegneria dei Materiali e delle Materie Prime
		4	Ingegneria della Produzione Industriale
		5	Ingegneria Elettrica
		6	Meccanica Teorica e Applicata
		7	Modelli e Metodi Matematici per la Tecnologia e la Società
		8	Processi Chimici Industriali
11	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	1	Diritto Amministrativo
		2	Diritto Civil-Romanistico
		3	Diritto Costituzionale e Diritto Pubblico Generale
		4	Diritto dell'Economia e dell'Impresa
		5	Diritto e Procedura Penale
		6	Diritto Internazionale e dell'Unione Europea
		7	Diritto Processuale Civile
		8	Teoria degli Ordinamenti Giuridici
12	SCUOLA DI DOTTORATO SOCIOTRENDS - ANALISI E PREVISIONE DELLE TENDENZE DELLE SOCIETA' CONTEMPORANEE	1	Metodi di Ricerca per l'analisi del mutamento socio-economico
		2	Metodologia delle Scienze Sociali
		3	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali
		4	Scienze della Comunicazione
		5	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche
		6	Teoria e Ricerca Sociale
13	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	1	Architettura e Costruzione – Spazio e Società
		2	Riqualificazione e Recupero insediativo
		3	Risparmio energetico e Microgenerazione distribuita
		4	Progetto dello Spazio e del Prodotto di Arredo
14	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	1	Architettura. Teorie e progetto (già Composizione architettonica. Teorie dell'architettura)
		2	Infrastrutture e Trasporti
		3	Ingegneria delle Strutture
		4	Ingegneria Edile - Architettura
		5	Ingegneria Geotecnica
		6	Ingegneria Idraulica
		7	Pianificazione Territoriale e Urbana
		8	Progettazione Ambientale
		9	Tecnica Urbanistica

La Commissione propone, inoltre, che a ciascuna di queste Scuole venga assegnata 1 borsa destinata alla sua incentivazione. La Commissione, precisa che la borsa destinata alla SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE dovrà essere necessariamente attribuita al Dottorato di **Paleografia Greca e Latina** per garantire il rispetto dei criteri normativi riguardo al numero minimo di posti/borse.

In tutti gli altri casi, le Scuole dovranno comunicare all'Ufficio, in tempo utile per l'emanazione del bando a quale Corso di Dottorato verrà destinata la borsa aggiuntiva.

H1) Sono stati, inoltre, esaminati i progetti di istituzione delle Scuole di seguito descritte con l'indicazione dei Corsi di Dottorati afferenti:

SCUOLA DI DOTTORATO		CORSI DI DOTTORATO AFFERENTI	
1	TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO	1	Elettromagnetismo
		2	Ingegneria Elettronica
		3	Tecnologia Aeronautica e Spaziale
		4	Telerilevamento
2	SCIENZE PSICOLOGICHE	1	Psicologia Ambientale
		2	Psicologia dell'orientamento e dei processi di apprendimento
		3	Psicologia cognitiva, psicofisiologia e personalità
		4	Psicologia dinamica, clinica e dello sviluppo
		5	Psicologia dell'interazione, comunicazione e socializzazione
		6	Psicologia sociale
		7	Prosocialità, innovazione ed efficacia collettiva

La commissione ha ritenuto validi e pertinenti i nuovi progetti di Scuole e ne propone l'attivazione.

H2) Non è stata approvata la proposta di istituzione della seguente Scuola:

SCUOLA DI DOTTORATO		CORSI DI DOTTORATO AFFERENTI	
1	SCUOLA DOTTORALE CULTURE, RELIGIONI, CIVILTÀ	1	Mito, rito e pratiche simboliche
		2	Storia religiosa
		3	Studi filologici e letterari sul Vicino Oriente Antico e l'Iran pre-islamico

Il progetto appare di ambito troppo limitato rispetto allo scopo di una Scuola di Dottorato.

H3) Scuole di Dottorato nazionali

Si propone il rinnovo della Scuola di Dottorato nazionale attivata lo scorso anno in collaborazione con le sedi universitarie di seguito elencate:

SCUOLA NAZIONALE IN SCIENZE DELLA RAPPRESENTAZIONE E DEL RILIEVO	
1	Dottorato di Scienze della rappresentazione e del Rilievo (UNIV. LA SAPIENZA)
2	Dottorato di Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (UNIV. DI FIRENZE)
3	Dottorato di Rappresentazione e Rilievo dell'Architettura e dell'Ambiente (UNIV. DI CHIETI-PESCARA)
4	Dottorato di Teoria e Storia della Rappresentazione (UNIV. DI CATANIA)
5	Dottorato di Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Mediterranea (UNIV. DI REGGIO CALABRIA)
6	Dottorato di Rilievo e Rappresentazione dell'architettura e dell'Ambiente (UNIV. DI PALERMO)
7	Dottorato di Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (POLITECNICO DI BARI)

H4) La Commissione propone, inoltre, l'istituzione di un coordinamento per dottorati europei internazionali denominato "**Sapienza, University of Rome, Co-ordination Program for Joint European and International Doctorates**", appoggiata presso il pro-rettore alla Cooperazione e Rapporti Internazionali.

La valutazione delle proposte scientifiche sarà comunque di pertinenza della Commissione Istruttoria per i Dottorati di Ricerca e il programma avrà lo status di Scuola per ciò che riguarda le incentivazioni.

H5) PROPOSTA DI ORGANIZZAZIONE FINALE IN SCUOLE

Per il completamento dell'organizzazione in Scuole, la Commissione suggerisce che sia dato il via ad uno sforzo organizzativo per l'istituzione di Scuole per le seguenti discipline e temi:

- Beni culturali e Storia dell'Arte
- Filosofia
- Medicina
- Medicina & Chirurgia
- Cooperazione Internazionale
- Studi Orientali

Riguardo alle Scuole esistenti, la Commissione suggerisce una rielaborazione del progetto "Sociotrends" con l'istituzione di una Scuola "Mediatrends", secondo le linee seguenti. Il progetto di scuola dottorale "Mediatrends" intende mettere a frutto l'esperienza avviata nella scuola "Sociotrends", specificando una linea di ricerca dedicata alle tendenze in atto e alle previsioni di sviluppo nazionali e internazionali del sistema dei media, sia generalisti che digitali. Si propone di elaborare percorsi curriculari caratterizzanti in grado di formare specialisti e ricercatori destinati ovviamente non solo alla carriera accademica ma anche ai settori di ricerca e al management delle imprese di comunicazione.

Nella presente fase di elaborazione progettuale, si intende avviare un'ampia consultazione con altri dottorati che potrebbero individuare nella Scuola un fattore dinamico di coordinamento e una piattaforma culturale di scambio e valorizzazione reciproci.

Per quanto riguarda la Scuola DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE, la Commissione rileva che l'istituzione delle nuove Scuole proposte ne renderebbe la composizione di tipo quasi esclusivamente filologico-linguistico, culturalmente molto più omogenea ed aderente alle linee guida. In tal caso la Commissione auspica che la denominazione della Scuola venga fortemente semplificata.

I) La Commissione, infine, prende atto dell'allegata riformulazione dello schema di giudizio finale della Commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca.

In conclusione si riassume quanto segue:

La Commissione ha proposto il rinnovo di **143** (erano 145 nel ciclo precedente) corsi di dottorato: di essi, uno viene attivato in alternanza con altri dottorati su temi affini. Ulteriori **10** corsi di dottorato sono proposti per il rinnovo subordinatamente al reperimento di risorse esterne. Ulteriori n. **3** Corsi di Dottorato sono proposti per l'attivazione, subordinatamente al reperimento di risorse esterne. Sono attivate complessivamente **17** Scuole che raccolgono n. **102** Corsi di Dottorato (compreso quello che afferisce alla Scuola Nazionale).

Per quanto riguarda i Dottorati Internazionali, è stato proposto il rinnovo di **6** dottorati europei e/o internazionali e l'attivazione di un nuovo coordinamento per dottorati europei internazionali.

E' stata inoltre proposta la partecipazione a n. **7** dottorati con sede amministrativa presso altre Università.

Il totale delle borse finanziate da enti esterni e/o da sedi consorziate, al momento da perfezionare, risulta pari a **85**, (comprese quelle finanziate nell'ambito del fondo giovani).

Inoltre, sono state bandite, in armonia con le tempistiche abituali dei bandi internazionali n. **14** borse di PhD presso le Scuole di Dottorato destinate a studenti di nazionalità straniera e residenti all'estero.

Prof. Alessandro Silva

Roma, 30 aprile 2009

**GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE PER IL CONFERIMENTO
DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA**

DOTTORATO DI RICERCA IN

Settore
(nel caso siano individuati più settori)

Il Dott. ha discusso la
tesi di Dottorato dal titolo:
“ ”.

(riportare con esattezza il titolo della tesi corrispondente a quello indicato nel frontespizio della
tesi stessa)

Le ricerche oggetto della tesi sono originali:

I risultati sono (*.....interessanti, analizzati con senso critico, etc*)

Nel colloquio il candidato ha dimostrato..... (*conoscenza delle problematiche trattate, etc*)

Ai fini della valutazione la Commissione può tenere conto del giudizio del Collegio dei Docenti in merito all'assiduità della partecipazione del candidato alle attività organizzate nell'ambito del dottorato nel corso del triennio. Tale giudizio sarà presentato dal Collegio alla Commissione prima della discussione della tesi.

La Commissione, unanime, giudica

- Buono
- Molto buono
- Ottimo

il lavoro svolto e propone per il suddetto al Magnifico Rettore il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca.

Roma,

LA COMMISSIONE

Il Presidente.....

Membro.....

Segretario-Membro.....

	Denominazione	Posti	Borse	Enti	Con.zi	borsa scuola	Fondo Giovani
	Rinnovi						
1	Archeologia	22	11				
2	Architettura e Costruzione - Spazio e Società	8	4				
3	Architettura.Teorie e Progetto (già Composizione Architettonica)	10	7				
4	Astronomia	10	3	2			
5	Biochimica	12	6				
6	Biofisica	6	3				
7	Biologia Animale	6	3				
8	Biologia Cellulare e dello Sviluppo	12	6	2			
9	Biologia Umana e Genetica	8	4				
10	Biotechnologie della riproduzione umana	4	2				
11	Chimica Analitica	4	2				
12	Chirurgia	6	3				
13	Civiltà, Culture e Società dell'Asia e dell'Africa	14	7				
14	Demografia	4	2				
15	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica	5	3				
16	Diritto Amministrativo	6	3				
17	Diritto Civil-Romanistico	6	3				

18	Diritto Costituzionale e Diritto Pubblico Generale	4	2				
19	Diritto dei Contratti ed Economia d'Impresa	6	3				
20	Diritto dell'Economia e dell'Impresa	12	6				
21	Diritto e Procedura Penale	4	2				
22	Diritto Internazionale e dell'Unione Europea (* attivazione congiunta con LUISS)	4	2		2		
23	Diritto Processuale Civile	4	2				
24	Diritto Pubblico dell'Economia	8	3		1		
25	Economia dei Mercati Monetari e Finanziari Internazionali	6	2	1			
26	Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa	4	3				
27	Economia Politica	10	5				
28	Elettromagnetismo	6	3				
29	Energetica	8	3		1		
30	Epatologia Sperimentale e Clinica	4	2		1		
31	Farmacologia	6	3				
32	Filologia e Letterature Romanze	5	3				
33	Filologia e Storia del Mondo Antico	10	5				
34	Filologia, Linguistica e Letteratura	6	3				
35	Filosofia	12	6				
36	Fisica	15	10	2			1

37	Fisica Tecnica	4	2				
38	Fisiopatologia Cardiorespiratoria	4	2				
39	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging	14	4	3			
40	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia	6	3				
41	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico	3	2				
42	Genetica e Biologia Molecolare	8	4				1
43	Genetica Medica	6	3				
44	Geografia Economica	5	3				
45	Gestione Bancaria e Finanziaria	4	2				
46	Igiene Industriale e Ambientale	4	2				
47	Informatica	6	2	1			
48	Infrastrutture e Trasporti	12	6				
49	Ingegneria Aerospaziale	8	2	1			1
50	Ingegneria Ambientale	4	1				1
51	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza	4	1	1			
52	Ingegneria dei Materiali e delle Materie Prime	8	3	1			
53	Ingegneria dei Sistemi	8	4				
54	Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione	8	4				
55	Ingegneria della Produzione Industriale	4	2				

56	Ingegneria delle Strutture	6	4				
57	Ingegneria Edile-Architettura	4	2				
58	Ingegneria Elettrica	4	2				
59	Ingegneria Elettronica	6	2	1			
60	Ingegneria Geotecnica	4	2				
61	Ingegneria Idraulica	8	3				1
62	Ingegneria Informatica	10	4				1
63	Italianistica	8	4				
64	Letterature di Lingua Inglese	6	3				
65	Linguistica Storica e Storia Linguistica Italiana	4	2	1	1		
66	Malattie Odontostomatologiche	6	3				
67	Matematica	9	9				
68	Matematica per le Applicazioni Economico-Finanziarie	4	2				
69	Meccanica Teorica e Applicata	8	5				
70	Medicina legale e Scienze Forensi	4	2				
71	Medicina Molecolare	8	4				
72	Medicina Sperimentale	6	3				1
73	Metodi di Ricerca per l'Analisi del Mutamento Socio- Economico	4	2				
74	Metodologia delle Scienze Sociali	6	3				

75	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia	5	2	1		
76	Modelli e Metodi Matematici per la Tecnologia e la Società	6	3			
77	Neurofisiologia	8	4			
78	Neuroscienze, Chirurgia MaxilloFacciale	8	4			
79	Neuroscienze Cognitive	3	3			
80	Neuroscienze Sperimentali e Cliniche	12	6			
81	Oncologia Digestiva	8	2	2		
82	Ordine Internazionale e Diritti Umani	8	3		2	
83	Paleografia greca e latina	3	1			1
84	Patologia Umana	8	3	2		
85	Pedagogia Sperimentale	4	1		1	
86	Pianificazione Territoriale e Urbana	6	3			
87	Processi Chimici Industriali	6	2	2		
88	Progettazione Ambientale	4	4			
89	Prosocialità, Innovazione ed Efficacia Collettiva nei Contesti Educativi ed Organizzativi	4	2			
90	Psichiatria: Interventi precoci nelle psicosi	8	2	1	1	
91	Psicobiologia e Psicofarmacologia	5	3			
92	Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità	14	5	1	1	
93	Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo	10	5			

94	Psicologia Sociale	4	2				
95	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali	4	2				
96	Ricerca Operativa	8	3	1			1
97	Riqualificazione e Recupero Insediativo	12	6				
98	Risparmio Energetico e Microgenerazione Distribuita	4	1				1
99	Scienza dei Materiali	9	4				1
100	Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali	3	2				1
101	Scienze Attuariali	4	2				
102	Scienze Botaniche	5	2		1		
103	Scienze Chimiche	16	8				
104	Scienze della Comunicazione	10	5				
105	Scienze della Rappresentazione e del Rilievo	8	4				
106	Scienze della Terra	11	6				
107	Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia	8	3		1		
108	Scienze e Tecnologie Cellulari	6	3	1			
109	Scienze Ecologiche	4	2				
110	Scienze Economiche	10	5				
111	Scienze Ematologiche	6	2	2			
112	Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche	6	3				

113	Scienze Farmaceutiche	10	5				1
114	Scienze Ginecologiche e Ostetriche	6	3				
115	Scienze Immunologiche	8	3	1			1
116	Scienze Infettivologiche e delle Terapie Immunologiche	10	5	1			
117	Scienze Librarie e Documentarie	8	2		2		
118	Scienze Merceologiche	4	3				
119	Scienze Morfogenetiche e Citologiche	6	3				1
120	Scienze Pediatriche	6	3				
121	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche	4	2				
122	Società, Politica e Culture dal Tardo Medioevo all'età Contemporanea	6	3				
123	Statistica Economica	4	2				
124	Statistica Metodologica	5	5				
125	Storia dell'Arte	6	3				
126	Storia dell'Europa	10	5				
127	Storia della Filosofia e Storia delle Idee	3	2				
128	Storia delle Dottrine Politiche e Filosofia della Politica	4	2				
129	Storia delle Relazioni Internazionali	4	1		1		
130	Storia e Analisi delle Culture Musicali	4	2				
131	Storia e Formazione dei Processi Socio-Culturali e Politici nell'Età Contemporanea	4	2				

132	Storia e Restauro dell'Architettura	8	4				
133	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte	6	3				
134	Studi Filologici e Letterari sul Vicino Oriente Antico e l'Iran Pre-Islamico	4	2				
135	Tecnica Urbanistica	4	3				
136	Tecnologia Aeronautica e Spaziale	8	1	2			1
137	Tecnologie Avanzate in Chirurgia	12	6	1			
138	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica	10	3	2			
139	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo	6	3				
140	Telerilevamento	6	3				
141	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate	6	3				
142	Teoria e Ricerca Sociale	4	2				
143	Tossicologia	6	3				
	TOTALI	972	468	36	16		15
	A1) RINNOVI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO SECONDA BORSA ESTERNA						
1	Etnologia e Etnoantropologia	4	1	1			
2	Mito, Rito e pratiche simboliche	4	1		1		
3	Progetto dello Spazio e del Prodotto di Arredo	4	1	1			
4	Psicologia Ambientale	4	1	1			

5	Psicologia dell'Orientamento e dei Processi di Apprendimento	4	1	1		
6	Reumatologia Clinica e Sperimentale	2	1	1		
7	Studi di Genere	4	1	1		
8	Sviluppo Sostenibile e Cooperazione Internazionale	4	1	1		
9	Teoria degli Ordinamenti Giuridici	4	1		1	
	TOTALI	34	9	7	2	
	A1) RINNOVI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO DI ALMENO DUE BORSE ESTERNE					
1	Scienze Geriatriche	4	0	2		
	DOTTORATI ATTIVATI IN ALTERNANZA					
1	Storia Religiosa					
	NUOVE ISTITUZIONI					
1	Criminologia	6	0	3		
2	Progettazione e Gestione dell'Ambiente e del Paesaggio	4	0	1	1	
	TOTALI	10		4	1	
	NUOVE PROPOSTE ATTIVATE SUB CONDIZIONE REPERIMENTO SECONDA BORSA ESTERNA					

1	Sviluppo economico, finanza e cooperazione internazionale	4	1	1		
	DOTTORATI NON RINNOVATI					
	Analisi Economica, Matematica e Statistica dei Fenomeni Sociali					
	Filologia e Letterature Comparete dell'Europa Centro-Orientale					
	Francesistica					
	Medicina fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore					
	NUOVE PROPOSTE NON ATTIVATE					
	Aterotrombosi Sperimentale e Clinica					
	Biotecnologie in Ginecologia					
	Biotecnologie Mediche					
	Chirurgia del Paziente Critico					
	Economia e Società					
	Ematologia Clinica e Sperimentale					
	Fisiopatologia della trombosi arteriosa e venosa: aspetti sperimentali e clinici					
	Neurofisiopatologia: recupero funzionale in osteopatia					
	Oftalmologia					
	Scienza delle Malattie del sistema immunitario					

	Scienze Infermieristiche - Nursing						
	Scienze Pediatriche dell'emergenza						
	Tecniche Avanzate di Risonanza Magnetica nello Studio della Patologia del Sistema Nervoso Centrale						
	Urologia Oncologica: Oncologia Prostatica						
	DOTTORATI INTERNAZIONALI RINNOVATI						
4	Astrofisica Relativistica, IRAP-PHD	10	2	3			
33	Epidemiologia e Patologia Molecolare	4	2				
35	European Ph.D in Socio-Economic and Statistical Studies	2	1				
36	European Ph.D on Social Representations And Communication	2	1				
85	Neuroplasticità e Riabilitazione delle funzioni Cognitive	4	3				
134	Scienze Pasteuriane	8	3	1			
	TOTALI	30	12	4			

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate	Cifre Assegnate
1	Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)	- BIOCHIMICA (XXV) - BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO (XXV) - BIOLOGIA UMANA E GENETICA (XXV) - EPIDEMIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE (XXV) - GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (XXV) - MEDICINA MOLECOLARE (XXV) - MEDICINA SPERIMENTALE (XXV) - PATOLOGIA UMANA (XXV) - SCIENZE IMMUNOLOGICHE (XXV) - TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA (XXV)	3	143.203,95
2	Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi	- MEDICINA MOLECOLARE (XXV) - METODOLOGIE DI RICERCA SPERIMENTALE E CLINICA IN ONCOLOGIA (XXV) - PATOLOGIA UMANA (XXV) - SCIENZE BOTANICHE (XXV) - SCIENZE FARMACEUTICHE (XXV)	1	47.734,65
3	Nuove applicazioni dell'industria biomedicale	- BIOFISICA (XXV) - FISICA (XXV) - INGEGNERIA IDRAULICA (XXV) - MEDICINA MOLECOLARE (XXV) - SCIENZE MORFOGENETICHE E CITOLOGICHE (XXV)	1	47.734,65
4	Cantieristica, aeronautica, elicotteristica con elevata capacità di penetrazione nei mercati esteri	- INGEGNERIA AEROSPAZIALE (XXV) - TECNOLOGIA AERONAUTICA E SPAZIALE (XXV)	2	95.469,30
5	Materiali avanzati (IN particolare ceramici) per applicazioni strutturali	- FISICA (XXV) - INGEGNERIA AEROSPAZIALE (XXV) - INGEGNERIA AMBIENTALE (XXV) - SCIENZA DEI MATERIALI (XXV) - TECNOLOGIA AERONAUTICA E SPAZIALE (XXV)	1	47.734,65
6	Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità	- INGEGNERIA AMBIENTALE (XXV) - INGEGNERIA IDRAULICA (XXV) - SCIENZE BOTANICHE (XXV) - SCIENZE MERCEOLOGICHE (XXV)	2	95.469,30
7	Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci	- INFRASTRUTTURE E TRASPORTI (XXV) - RICERCA OPERATIVA (XXV)	1	47.734,65
8	ICT e componentistica elettronica	- INFORMATICA (XXV) - INGEGNERIA ELETTRONICA (XXV) - INGEGNERIA INFORMATICA (XXV) - SCIENZA DEI MATERIALI (XXV)	2	95.469,30
9	Risparmio energetico e microgenerazione distribuita	- ENERGETICA (XXV) - INGEGNERIA AMBIENTALE (XXV) - RISPARMIO ENERGETICO E MICROGENERAZIONE DISTRIBUITA (XXV) - SCIENZE APPLICATE ALLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI (XXIV)	2	95.469,30
TOTALE			15	716.019,75