L'anno duemiladieci, addì **13 maggio 2010** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 26367 del 7 maggio 2010, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

……o m i s s i s ……

Sono presenti: il Rettore, Prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Roberto Antonelli, Prof. Prof. Adriano Redler, Prof. Gian Vittorio Caprara, Prof. Guido Martinelli, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof. Federico Masini, Prof. Elvidio Lupia Palmieri, Prof. Attilio Celant, Prof. Gianluigi Rossi, Prof. Mario Morcellini (entra alle ore 17.15), Prof. Vincenzo Ziparo, Prof. Franco Chimenti, Prof. Renato Masiani, Prof. Fabrizio Vestroni, Prof. Vincenzo Nesi, Prof. Fabrizio Orlandi, Prof.ssa Marina Righetti, Prof. Giuseppe Santoro Passarelli, Prof. Stefano Biagioni, Prof. Marcello Scalzo, Prof. Francesco Quaglia, Prof. Pierluigi Valenza, Prof. Andrea Magrì, Prof. Davide Antonio Ragozzino, Prof. Alfredo Antonaci (entra alle ore 16.25), Prof. Felice Cerreto, Prof. Giorgio Piras, Prof. Massimo Realacci, Prof. Enrico Fiori, Prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, Sig. Beniamino Altezza, Sig. Livio Orsini, Sig. Alessandro Delli Poggi, Sig. Fabrizio Fioravanti, Sig. Giuseppe Rodà, Sig. Paolo Piccini, Sig. Giuseppe Alessio Messano, il Dott. Francesco Mellace, 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, Livio De Santoli, Franco Piperno, Marta Fattori, Maria D'Alessio, Luciano Zani, Paolo Lampariello, Filippo Sabetta, Filippo Graziani, Attilio De Luca, Mario Docci, Fulco Lanchester, Bartolomeo Azzaro e Antonello Biagini.

Assenti: Prof. Roberto Palumbo, Prof. Mario Caravale, Prof. Guido Valesini, Prof. Fabio Giglioni, Sig. Fabrizio Trinchieri, Sig. Pasquale De Lorenzo e l'Arch. Barberio.

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

13 MAG. 2010

RIPARTIZIONE IV
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

DOTTORATO DI RICERCA – RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER I DOTTORATI – 26° 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 26°ciclo di Dottorato ed ha predisposto la relazione conclusiva, in data 15/4/2010, 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. 170 domande di cui 166 relative a proposte di rinnovo e 4 relative a proposte di nuova istituzione. Ha valutato, inoltre, 2 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. 2009.

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

- Le risorse iscritte a B.U. 2009 per borse di Dottorato relative al 26° ciclo ammontano a n. 480 oltre a n. 12 borse destinate ai Dottorati Internazionali, n. 16 borse destinate all'incentivazione delle Scuole di Dottorato - e n. 9 borse destinate a finanziare Corsi di Dottorato con sede amministrativa diversa da Sapienza per un totale complessivo di n. 517 borse.
- Risultano, inoltre, iscritte a B.U. 2010 le risorse necessarie a coprire n. 16 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. 2009, risultano pari a € 716.019,75 corrispondenti a n. 15 borse di dottorato di cui 1 borsa destinata al 25° ciclo (già in corso) e 14 borse destinate al 26° ciclo, come descritto nella scheda riepilogativa (Allegato C che fa parte integrante del presente verbale) inoltrata dal MiUR con nota prot. 606 in data 17/3/2010.

La Commissione ha proposto:

- Il rinnovo di n. 140 Corsi di Dottorato;
- Il rinnovo di ulteriori n. 11 Corsi di Dottorato, subordinatamente al reperimento di risorse esterne;
- L'attivazione di 3 corsi di Dottorato, di cui 2 subordinatamente al reperimento di risorse esterne;
- Il rinnovo di 5 Corsi di Dottorato a carattere internazionale;
- Il rinnovo del coordinamento per dottorati europei internazionali denominato "Co-ordination Programme for Joint European/International Doctorates" avente status di Scuola per ciò che riguarda le incentivazioni;
- il rinnovo di n. 16 scuole di Dottorato;
- l'attivazione di n. 2 nuove Scuole di Dottorato;
- il rinnovo di n. 1 scuola di Dottorato a carattere nazionale;

5.1

Mod. 1032 - Centro stampa d'Ateneo - Ord. 498 del 25.09.2001 - copie 10.000

Università degli Studi
"La Sapienza"

Senato
Accademico

Seduta del

13 MAG. 2010

RIPARTIZIONE IV
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

- la partecipazione a n. 6 Dottorati con sede amministrativa diversa da Sapienza.

Le risorse a disposizione sul B.U. 2010 sono state così utilizzate:

- n. 488 borse ripartite tra i Corsi di Dottorato proposti per l'attivazione come riportato nell'allegato B.
- n. 16 borse sono state destinate all'incentivazione delle Scuole di Dottorato;
- n. 6 borse assegnate a Corsi di Dottorato con sede amministrativa diversa da Sapienza.

Da tale distribuzione risulta un avanzo di n. 7 borse che la Commissione, al fine di incentivare il processo di internazionalizzazione, ha proposto di utilizzare per il bando internazionale di Ph.D. (a.a. 2010/2011) destinato a studenti stranieri residenti all'estero.

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 27 aprile u.s., si è così espresso: "*Il NVA, raccomandando l'incentivazione della funzione di coordinamento delle Scuole con particolare riferimento al processo di innovazione e di internazionalizzazione e ribadendo l'opportunità della tempestiva istituzione di un presidio per la qualità al loro interno, formula parere pienamente favorevole su tutte le proposte contenute nella relazione della Commissione istruttoria. Esprime pieno apprezzamento per il puntuale e saggio lavoro svolto dalla Commissione e 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 26° ciclo, suddivisa tra gli esercizi finanziari di riferimento, ammonta a **€ 27.620.000,68.**

Il Presidente invita il Senato ad esprimersi in merito.

Allegati parte integrante:

A) relazione Commissione Istruttoria per i Dottorati del 15/4/2010;
B) tabella di assegnazione posti e borse;
C) scheda riepilogativa MiUR "Fondo per il sostegno dei Giovani".

Mod. 1032 - *Centro stampa d'Ateneo* - Ord. 498 del 25.09.2001 - copie 10.000

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato Accademico

Seduta del

1 3 MAG. 2010

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 prot. 606 in data 17/3/2010 con il quale il MiUR ha assegnato all'Università "La Sapienza" nell'ambito del "Fondo per il sostegno dei Giovani" es. fin. 2009 l'importo di € 716.019,75 corrispondente a n. 15 borse di dottorato di cui 1 borsa destinata al 25° ciclo (già in corso) e 14 borse destinate al 26° ciclo;

VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati relativa al 26° Ciclo;

VISTO il parere favorevole espresso dal N.V.A nella seduta del 27/4/2010;

TENUTO CONTO di quanto emerso nel corso del dibattito

con voto unanime

DELIBERA

- di istituire per il 26° Ciclo – a. a. 2010/2011 - n. 160 Corsi di Dottorato di Ricerca (compresi 5 Dottorati Internazionali), di attivare n. 504 borse finanziate dall'Università (di cui 16 assegnate alle Scuole di Dottorato) e di finanziare ulteriori n. 6 borse per partecipare a Dottorati in consorzio con altre sedi;
- con riguardo alle borse assegnate alle Scuole, che i coordinatori dei Dottorati partecipanti concordino e comunichino agli Uffici, in tempo utile per l'emanazione del bando, a quale Corso di Dottorato sarà destinata la borsa aggiuntiva della Scuola;
- La spesa di € 27.620.000,68 comprensiva dello sviluppo di tutto il 26° Ciclo, graverà sul conto 3.1.1.1. "borse per dottorato di ricerca".

4.1

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

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato Accademico

Seduta del

13 MAG. 2010

ES.FIN.	TOTALE BORSE	IMPORTO BORSE	INPS (17,81%)	TOTALE
2010	504	1.145.631,48	204.036,97	1.349.668,45
2011	504	6.873.788,88	1.224.221,80	8.098.010,68
2012	504	6.873.788,88	1.224.221,80	8.098.010,68
2013	504	5.728.157,40	1.020.184,83	6.748.342,23
TOTALE		20.621.366,64	3.672.665,40	24.294.032,04
			INCREMENTO VIAGGI**	3.036.754,00
			PARTECIPAZIONE A 6 CONSORZI	289.214,64
			TOTALE	27.620.000,68

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

- **di autorizzare il Rettore ad assegnare le ulteriori 4 borse derivanti dai fondi che saranno stanziati dal Consiglio di Amministrazione per effetto della delibera dell'11 maggio u.s. ai seguenti corsi di Dottorato:**
  - **Storia delle Relazioni Internazionali;**
  - **Diritto Amministrativo;**
  - **Storia delle idee, Filosofia e Scienza presso l'Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM);**
  - **Pedagogia Sperimentale;**
- **di dare mandato al Rettore di richiedere ulteriori finanziamenti al MIUR per specifiche e motivate esigenze che saranno segnalate;**
- **di invitare la Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca ad esaminare la possibilità per il prossimo ciclo (27°) di incrementare fino al 5% la quota da destinare a borse per l'internazionalizzazione.**

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 26°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, in qualità di segretario, Romina Caronna si è riunita nei giorni 11,18, 25 febbraio, 4, 18 e 25 marzo, 8 aprile 2010 per esaminare le proposte di rinnovo e di nuova istituzione per i dottorati del 26° 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 e convenzioni 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;

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 2009/2010 per il 26° ciclo).
In dettaglio, la disponibilità finanziaria complessiva ha riguardato la ripartizione di n. 492 di borse comprese quelle destinate a dottorati internazionali, n. 9 borse destinate a finanziare la partecipazione di Sapienza a Corsi di Dottorato con sede amministrativa presso altre sedi universitarie, n. 16 borse destinate ad incentivare le Scuole di Dottorato, (n. 14 borse finanziate nell'ambito del Fondo Giovani es. Fin. 2009 per il 26° ciclo). Si precisa che le borse complessivamente finanziate nell'ambito del Fondo Giovani sono state 15 di cui n.1 destinata al 25° ciclo in corso.

Si conferma il criterio di valutazione aggiuntivo introdotto dalla Commissione: I dottorati che non hanno utilizzato il 100% delle borse a concorso vengono penalizzati di una borsa nell'assegnazione per il 26° 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 26° ciclo.

Sono state presentate sul sistema informatico realizzato per la gestione dei Dottorati di Ricerca complessivamente 170 domande di cui: 166 domande di rinnovo (tra le quali 6 relative a Dottorati

internazionali e/o europei e 2 domande di dottorati in alternanza), e 4 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	Analisi economica, matematica e statistica dei fenomeni sociali
2	Archeologia
3	Architettura e Costruzione - Spazio e Società
4	Architettura. Teorie e Progetto (già Composizione Architettonica)
5	Astronomia
6	Biochimica
7	Biofisica
8	Biologia Animale
9	Biologia Cellulare dello Sviluppo
10	Biologia Umana e Genetica
11	Biotecnologie della riproduzione umana
12	Chimica Analitica
13	Chirurgia
14	Civiltà, Culture e Società dell'Asia e dell'Africa
15	Demografia
16	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica
17	Diritto Amministrativo
18	Diritto Costituzionale e Diritto Pubblico Generale
19	Diritto dei contratti ed economia dell'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	Etnologia e Etnoantropologia
32	Farmacologia
33	Filologia e Letterature Romanze e Slave
34	Filologia e Storia del Mondo Antico
35	Filologia, Linguistica e Letteratura
36	Filosofia
37	Fisica

38	Fisica Tecnica
39	Fisiopatologia Cardiorespiratoria
40	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging
41	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia
42	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico
43	Genetica e Biologia Molecolare
44	Genetica Medica
45	Geografia Economica
46	Gestione Bancaria e Finanziaria
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
81	Oncologia Digestiva
82	Ordine Internazionale e Diritti Umani
83	Paleografia greca e latina
84	Patologia Umana
85	Pianificazione Territoriale e Urbana
86	Processi Chimici Industriali
87	Progettazione Ambientale
88	Progetto dello spazio e del prodotto di arredo
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	Reumatologia Clinica e Sperimentale
95	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali
96	Ricerca Operativa
97	Riqualificazione e Recupero Insediativo
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 e Analisi delle Culture Musicali
129	Storia e Restauro dell'Architettura
130	Storia Religiosa
131	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte
132	Tecnica Urbanistica
133	Tecnologia Aeronautica e Spaziale
134	Tecnologie Avanzate in Chirurgia
135	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica
136	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo
137	Telerilevamento
138	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate
139	Teoria e Ricerca Sociale
140	Tossicologia

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

1	Igiene Industriale e Ambientale
2	Linguaggi politici e comunicazione. Storia, Geografia e Istituzioni*
3	Mito, rito e pratiche simboliche
4	Pedagogia sperimentale
5	Risparmio energetico e microgenerazione distribuita
6	Studi di genere
7	Sviluppo economico, Finanza e Cooperazione Internazionale
8	Teoria degli Ordinamenti Giuridici

***per il quale si suggerisce una revisione del titolo in "Linguaggi politici e comunicazione"**

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

1	Chirurgia per i trapianti d'organo
2	Medicina fisica e riabilitativa sperimentale nell'apparato locomotore
3	Progettazione e gestione dell'ambiente e del paesaggio

B) La Commissione aveva proposto, per il 25° ciclo, l'attivazione dei seguenti dottorati ad anni alterni:

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

Per il prossimo 26° ciclo sarà attivo il dottorato:

1	Psicologia dell'Interazione, della Comunicazione e della Socializzazione

B1) La Commissione propone che i seguenti dottorati vengano attivati ad anni alterni e che tacciano per il prossimo 26° ciclo:

1	Psicologia Ambientale
2	Psicologia dell'orientamento e dei processi di apprendimento

B2) La Commissione propone l'aggregazione dei seguenti dottorati, con assegnazione di 4 posti e 2 borse, in un unico dottorato denominato "Storia delle Relazioni Internazionali e dei processi politici":

1	Storia delle relazioni internazionali
2	Storia e formazione dei processi socio-culturali e politici nell'età contemporanea

Poiché, per il dottorato n.1 parte del Collegio dei Docenti non risulta coerente con gli obiettivi formativi del corso di dottorato;
per il dottorato n.2 appare insufficiente il numero dei partecipanti alle prove di ammissione.

C) La Commissione propone l'istituzione del seguente nuovo dottorato:

1	Diritto romano, diritti antichi e storia degli studi romanistici

C1) 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	Diritto amministrativo europeo dell'ambiente
2	Nutrizione clinica e metabolismo

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

1	Sviluppo sostenibile e cooperazione internazionale

Poiché il regolamento non prevede dottorati con sede in Centri Interdipartimentali ed inoltre si segnalano difficoltà amministrative.

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

1	Economia e Società
2	Urologia oncologica: oncologia prostatica

Per insufficienti risorse.

La Commissione prende atto che il Dottorato di Francesistica è afferito al corso di Filologia e Letterature Romanze come curriculum b);
La Commissione prende altresì atto che il curriculum c) “malattie del sistema immunitario” del corso di dottorato in Scienze Infettivologiche e delle Terapie Immunologiche è confluito come curriculum nel corso di Dottorato in Reumatologia Clinica e Sperimentale.

F) PROPOSTE DI DOTTORATI INTERNAZIONALI E/O INTERNAZIONALIZZATI

F1) La Commissione propone il rinnovo dei seguenti dottorati internazionali/internazionalizzati

1	Astrofisica Relativistica, IRAP-PHD
2	Epidemiologia e Patologia Molecolare
3	European/International PhD on Social Representations and Communication
4	European/International PhD in Cognitive Neuro-Plasticity and Rehabilitation
5	Scienze Pasteuriane

F2) La Commissione ritiene che il seguente dottorato possa essere attivato per il prossimo 26° ciclo ma senza attribuzione di borse poiché è stata rilevata una insufficiente partecipazione al Collegio Docenti di docenti della Sapienza e la sede amministrativa del corso si è trasferita presso l’Università di Berlino.

1	European Ph.D in Socio-Economic and Statistical Studies

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;
- verifica delle relazioni sul lavoro svolto e sui risultati raggiunti presentate dai docenti promotori dell’iniziativa.

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 6 dottorati consortili di seguito riportati.

	SEDE AMMINISTRATIVA	DENOMINAZIONE DOTTORATO
1	Università de L’Aquila	Biotecnologie
2	Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)	Storia delle idee. Filosofia e Scienza
3	Università Cattolica S. Cuore di Milano	Scienze Morfologiche e Molecolari
4	Università di Tor Vergata (*attivazione congiunta)	Sistema Giuridico Romanistico e Unificazione del Diritto
5	Università di Catania	Neurobiologia
6	Università degli Studi di Siena	Biotecnologie mediche

G1) La Commissione non approva il rinnovo del finanziamento al seguente dottorato consortile:

	SEDE AMMINISTRATIVA	DENOMINAZIONE DOTTORATO
1	Università Politecnica delle Marche	Nuove Tecnologie in Chirurgia

A causa del mancato ricevimento della relazione sul lavoro svolto e sui risultati raggiunti.

G2) La Commissione approva la richiesta di slittamento delle borse non assegnate nel 25° al prossimo 26° ciclo presentata dal SUM relativamente ai seguenti dottorati consortili:

	SEDE AMMINISTRATIVA	DENOMINAZIONE DOTTORATO
1	Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)	Universalizzazione dei Sistemi Giuridici
2	Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)	Letteratura e cultura europea

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 BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE**	1	Biochimica
		2	Biofisica
		3	Biologia Cellulare e dello Sviluppo
		4	Biologia Umana e Genetica
		5	Genetica e Biologia Molecolare
		6	Medicina Sperimentale
		7	Scienze e Tecnologie Cellulari
		8	Scienze Immunologiche
		9	Scienze Morfogenetiche e Citologiche
		10	Scienze Pasteuriane
3	**SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA**	1	Analisi Economica, matematica e statistica dei fenomeni sociali
		2	Economia dei Mercati Monetari e Finanziari Internazionali
		3	Economia Politica
		4	Matematica per le Applicazioni Economico Finanziarie
		5	Scienze Economiche
		6	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
		6	Diritto dei contratti ed Economia d'Impresa
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 "VITO VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA**	1	Astronomia
		2	Chimica Analitica
		3	Fisica
		4	Matematica
		5	Scienza dei Materiali
		6	Scienze Chimiche
		7	Scienze della terra
9	**SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE**	1	Filologia e Letterature Comparate dell'Europa Centro Orientale
		2	Filologia e Letterature Romanze e Slave
		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 e Metodologie 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 Societa
		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	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali
		2	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche
		3	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
		5	Progettazione e gestione dell'ambiente e del paesaggio
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
		10	Ingegneria Ambientale
15	**TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTROMAGNETICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO**	1	Elettromagnetismo
		2	Ingegneria Elettronica
		3	Tecnologia Aeronautica e Spaziale
		4	Telerilevamento
16	**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
17	**CO-ORDINATION PROGRAMME FOR JOINT EUROPEAN/INTERNATIONAL DOCTORATES**	1	European PhD on Social Representations and Communication
		2	European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies
		3	International PhD in Astrophisycs
		4	European PhD in Cognitive Neuro-Plasticity and Rehabilitation

La Commissione propone, inoltre, che a ciascuna di queste Scuole venga assegnata 1 borsa destinata alla sua incentivazione.
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	**MEDIATRENDS**	1	Scienze della Comunicazione
		2	Metodi di ricerca per l'analisi economica del mutamento socio-economico
		3	Metodologia delle Scienze Sociali
		4	Linguaggi Politici e comunicazione. Storia, geografia e istituzioni
2	**SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE**	1	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica
		2	Genetica Medica
		3	Epidemiologia e patologia molecolare
		4	Medicina Molecolare
		5	Metodologie di ricerca sperimentale e Clinica in oncologia
		6	Epatologia Sperimentale e Clinica

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

H2) 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 , infine, prende atto con viva soddisfazione che la Scuola "VITO VOLTERRA" ha istituito un **International Advisory Board** per la valutazione periodica delle sue attività. A tale Board hanno accettato di partecipare insigni esponenti delle discipline che fanno capo alla Scuola stessa.

In conclusione si riassume quanto segue:

La Commissione ha proposto il rinnovo di n. **140** (erano 143 nel ciclo precedente) corsi di dottorato: di essi, uno viene attivato in alternanza con altro dottorato con temi affini. Ulteriori **11** corsi di dottorato sono proposti per il rinnovo subordinatamente al reperimento di risorse esterne. Ulteriori n.**3** Corsi di Dottorato vengono proposti per l'attivazione, di cui **2** subordinatamente al reperimento di risorse esterne. Ulteriori n.**2** corsi di dottorato vengono attivati ad anni alterni ma taceranno per il prossimo 26° ciclo. Ulteriori n. **2** corsi di dottorato vengono rinnovati subordinatamente all'aggregazione degli stessi in un unico dottorato. Sono attivate complessivamente n.**20** Scuole che raccolgono n.**117** Corsi di Dottorato (compreso quello che afferisce alla Scuola Nazionale).
Per quanto riguarda i Dottorati Internazionali, è stato proposto il rinnovo di n. **5** dottorati internazionali/internazionalizzati.
E' stata inoltre proposta la partecipazione a n.**6** 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 **61**, (comprese quelle finanziate nell'ambito del Fondo Giovani).

Inoltre, stanno per essere bandite, in armonia con le tempistiche abituali dei bandi internazionali n. **20** borse di PhD presso le Scuole di Dottorato destinate a studenti di nazionalità straniera e residenti all'estero.

Prof. Alessandro Silva

Roma, 15 aprile 2010

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
	RINNOVI							
1	Analisi Economica, Matematica e Statistica dei Fenomeni Sociali	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	4	2				
2	Archeologia	SCUOLA DI DOTTORATO IN ARCHEOLOGIA	22	11				
3	Architettura e Costruzione - Spazio e Società	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	8	4				
4	Architettura.Teorie e Progetto (già Composizione Architettonica)	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	10	7				
5	Astronomia	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	6	3	1			
6	Biochimica	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	12	6				
7	Biofisica	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	6	3				
8	Biologia Animale		6	3				
9	Biologia Cellulare e dello Sviluppo	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	9	6				
10	Biologia Umana e Genetica	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	8	4	1			
11	Biotecnologie della riproduzione umana		6	2				1
12	Chimica Analitica	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	4	2	1			
13	Chirurgia		6	3				
14	Civiltà, Culture e Società dell'Asia e dell'Africa		14	7				
15	Demografia		4	2				
16	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica		5	3				
17	Diritto Amministrativo	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	6	3				
18	Diritto Costituzionale e Diritto Pubblico Generale	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	4	2				
19	Diritto dei Contratti ed Economia d'Impresa	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	6	3				
20	Diritto dell'Economia e dell'Impresa	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	12	6				
21	Diritto e Procedura Penale	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	4	2				
22	Diritto Internazionale e dell'Unione Europea (* attivazione congiunta con LUISS)	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	4	2		1		
23	Diritto Processuale Civile	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	4	2				
24	Diritto Pubblico dell'Economia	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	6	3				
25	Economia dei Mercati Monetari e Finanziari Internazionali	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	4	2				
26	Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	6	3				
27	Economia Politica	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	10	5	1			

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
28	Elettromagnetismo	SCUOLA DI DOTTORATO IN TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTROMAGNETICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO	6	3				
29	Energetica	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	8	3	1			
30	Epatologia Sperimentale e Clinica	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	4	2				
31	Etnologia e Etnoantropologia		4	2				
32	Farmacologia	SCUOLA DI DOTTORATO IN PATOLOGIA UMANA E SCIENZE DEL FARMACO	6	3				
33	Filologia e Letterature Romanze e Slave	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	8	4				
34	Filologia e Storia del Mondo Antico	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	14	7				
35	Filologia, Linguistica e Letteratura	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	8	4				
36	Filosofia		12	6				
37	Fisica	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	21	10	2			1
38	Fisica Tecnica		4	1				1
39	Fisiopatologia Cardiorespiratoria		4	2				
40	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging		8	4				
41	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia		6	3				
42	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico		3	2				
43	Genetica e Biologia Molecolare	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	8	4	1			
44	Genetica Medica	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	6	3	1			
45	Geografia Economica	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	5	3				
46	Gestione Bancaria e Finanziaria	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	4	2				
47	Informatica	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE DELLE COMUNICAZIONI	4	2				
48	Infrastrutture e Trasporti	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	12	6	1			
49	Ingegneria Aerospaziale		4	1				1
50	Ingegneria Ambientale	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	4	2				
51	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	4	2				
52	Ingegneria dei Materiali e delle Materie Prime	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	8	3	1			1
53	Ingegneria dei Sistemi		8	4				

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
54	Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE DELLE COMUNICAZIONI	8	4				
55	Ingegneria della Produzione Industriale	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	4	2	1			
56	Ingegneria delle Strutture	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	7	4	1			
57	Ingegneria Edile-Architettura	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	4	2				
58	Ingegneria Elettrica	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	4	2				
59	Ingegneria Elettronica	SCUOLA DI DOTTORATO IN TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTROMAGNETICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO	6	2				1
60	Ingegneria Geotecnica	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	4	2				
61	Ingegneria Idraulica	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	4	2				
62	Ingegneria Informatica	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE DELLE COMUNICAZIONI	10	4				1
63	Italianistica		8	4				
64	Letterature di Lingua Inglese	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	4	2				
65	Linguistica Storica e Storia Linguistica Italiana		4	2		1		
66	Malattie Odontostomatologiche		6	3				
67	Matematica	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	11	9				
68	Matematica per le Applicazioni Economico-Finanziarie	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	4	2				
69	Meccanica Teorica e Applicata	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	8	5				
70	Medicina legale e Scienze Forensi		4	2				
71	Medicina Molecolare	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	10	4				1
72	Medicina Sperimentale	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	7	3	1			
73	Metodi di Ricerca per l'Analisi del Mutamento Socio-Economico	SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDIATRENDS	4	2				
74	Metodologia delle Scienze Sociali	SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDIATRENDS	6	3				
75	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	4	2				
76	Modelli e Metodi Matematici per laTecnologia e la Società	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	4	2				
77	Neurofisiologia	SCUOLA DI DOTTORATO IN NEUROSCIENZE	10	4	1			
78	Neuroscienze Cognitive	SCUOLA DI DOTTORATO IN NEUROSCIENZE	4	3				
79	Neuroscienze Sperimentali e Cliniche	SCUOLA DI DOTTORATO IN NEUROSCIENZE	12	6				

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
80	Neuroscienze e Chirurgia Maxillo-facciale		8	4				
81	Oncologia Digestiva		4	2				
82	Ordine Internazionale e Diritti Umani		6	3				
83	Paleografia greca e latina	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	3	2				
84	Patologia Umana	SCUOLA DI DOTTORATO IN PATOLOGIA UMANA E SCIENZE DEL FARMACO	8	3				1
85	PianificazioneTerritoriale e Urbana	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	6	3				
86	Processi Chimici Industriali	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE	6	3				
87	Progettazione Ambientale	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	8	4				
88	Progetto dello Spazio e del Prodotto d'Arredo	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	6	2	1			
89	Prosocialità, Innovazione ed Efficacia Collettiva nei Contesti Educativi ed Organizzativi	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE PSICOLOGICHE	4	2				
90	Psichiatria: Interventi precoci nelle psicosi		4	2	1			
91	Psicobiologia e Psicofarmacologia	SCUOLA DI DOTTORATO IN NEUROSCIENZE	6	3				
92	Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE PSICOLOGICHE	10	5				
93	Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE PSICOLOGICHE	10	5				
94	Reumatologia Clinica e Sperimentale		6	3				
95	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali	SCUOLA DI DOTTORATO SOCIOTRENDS - ANALISI E PREVISIONE DELLE TENDENZE DELLE SOCIETA' CONTEMPORANEE	4	2				
96	Ricerca Operativa	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE DELLE COMUNICAZIONI	6	2				1
97	Riqualificazione e Recupero Insediativo	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	12	6				
98	Scienza dei Materiali	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	6	3				
99	Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali		4	2	1			
100	Scienze Attuariali		4	2				
101	Scienze Botaniche		4	1	1	1		1
102	Scienze Chimiche	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	16	8				
103	Scienze della Comunicazione	SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDIATRENDS	10	5				
104	Scienze della Rappresentazione e del Rilievo	SCUOLA NAZIONALE IN SCIENZE DELLA RAPPRESENTAZIONE E DEL RILIEVO	8	4				
105	Scienze della Terra	VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA	11	6				
106	Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia		6	3				
107	Scienze e Tecnologie Cellulari	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	6	3				
108	Scienze Ecologiche		4	2				

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
109	Scienze Economiche	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	9	5				
110	Scienze Ematologiche		4	2	2			
111	Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche		6	3		1		
112	Scienze Farmaceutiche	SCUOLA DI DOTTORATO IN PATOLOGIA UMANA E SCIENZE DEL FARMACO	12	5	1			1
113	Scienze Ginecologiche e Ostetriche		4	2				
114	Scienze Immunologiche	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	6	3				
115	Scienze Infettivologiche e delle Terapie Immunologiche		6	3	1			
116	Scienze Librarie e Documentarie		4	2		1		
117	Scienze Merceologiche	SCUOLA DI DOTTORATO IN IMPRESA, FINANZA, AMBIENTE, TERRITORIO E ISTITUZIONI NELL'ECONOMIA GLOBALE	4	3				
118	Scienze Morfogenetiche e Citologiche	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	6	3				
119	Scienze Pediatriche		6	3				
120	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche	SCUOLA DI DOTTORATO SOCIOTRENDS - ANALISI E PREVISIONE DELLE TENDENZE DELLE SOCIETA' CONTEMPORANEE	4	2				
121	Società, Politica e Culture dal Tardo Medioevo all'età Contemporanea		6	3				
122	Statistica Economica	SCUOLA DI DOTTORATO IN ECONOMIA	4	2				
123	Statistica Metodologica		5	4				
124	Storia dell'Arte	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	6	3				
125	Storia dell'Europa		10	6				
126	Storia della Filosofia e Storia delle Idee		3	2				
127	Storia delle Dottrine Politiche e Filosofia della Politica		4	2				
128	Storia e Analisi delle Culture Musicali		4	2				
129	Storia e Restauro dell'Architettura		8	4				
130	Storia Religiosa		4	2				
131	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte		6	3				
132	Tecnica Urbanistica	SCUOLA DI DOTTORATO IN INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	3	3				
133	Tecnologia Aeronautica e Spaziale	SCUOLA DI DOTTORATO IN TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTROMAGNETICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO	4	2				
134	Tecnologie Avanzate in Chirurgia		12	6				
135	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	6	3	1			
136	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	6	3				
137	Telerilevamento	SCUOLA DI DOTTORATO IN TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTROMAGNETICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO	6	3				
138	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate		6	3				

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
139	Teoria e Ricerca Sociale	SCUOLA DI DOTTORATO SOCIOTRENDS - ANALISI E PREVISIONE DELLE TENDENZE DELLE SOCIETA' CONTEMPORANEE	4	2				
140	Tossicologia	SCUOLA DI DOTTORATO IN PATOLOGIA UMANA E SCIENZE DEL FARMACO	6	3				
	TOTALI		**920**	**463**				
	A1) RINNOVI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO SECONDA BORSA ESTERNA							
1	Igiene Industriale e Ambientale		4	1	1			
2	Linguaggi Politici e Comunicazione. Storia, Geografia e Istituzioni	SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDIATRENDS	4	1		2		
3	Mito, Rito e pratiche simboliche		4	1		1		
4	Pedagogia Sperimentale		4	1	1			
5	Risparmio Energetico e Microgenerazione Distribuita	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	4	1	1			
6	Studi di Genere		4	1	1			
7	Sviluppo economico, finanza e cooperazione internazionale		4	1		1		
8	Teoria degli Ordinamenti Giuridici	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE	4	1		1		
	TOTALI		**32**	**8**				
	A2) RINNOVI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO DUE BORSE ESTERNE							
1	Chirurugia per i Trapianti d'Organo		4	0	2			
2	Medicina fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore		6	0	6			
3	Progettazione e Gestione dell'Ambiente e del Paesaggio	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	4	0	2			
	TOTALI		**14**					
	A3) ISTITUZIONE SUB CONDIZIONE AGGREGAZIONE							
1	Storia delle Relazioni Internazionali e dei processi politici		4	2				
	TOTALI		**4**	**2**				
	B) DOTTORATI ATTIVATI IN ALTERNANZA							
1	Psicologia dell'Interazione, della Comunicazione e della Socializzazione	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE PSICOLOGICHE	4	2				
	TOTALI		**4**	**2**				
	C) NUOVE ISTITUZIONI							
1	Diritto Romano, Diritti Antichi e Storia degli Studi Romanistici		4	2				
	TOTALI		**4**	**2**				
	C1) NUOVE ISTITUZIONI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO ALMENO DUE BORSE ESTERNE							
1	Diritto Amministrativo Europeo dell'Ambiente		4	0	2			
2	Nutrizione clinica e Metabolismo		3	0	2			
	TOTALI		**7**					
	D) NON RINNOVATI							
	SVILUPPO SOSTENIBILE E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE							
	E) NUOVE PROPOSTE NON ATTIVATE							
	Economia e Società							

	Denominazione	Afferenza Scuola	Posti	Borse	Enti*	Con.zi*	borsa scuola	Fondo Giovani
	Urologia Oncologica: Oncologia Prostatica							
	F) DOTTORATI INTERNAZIONALI E/O INTERNAZIONALIZZATI RINNOVATI							
1	Astrofisica Relativistica, IRAP-PHD	CO-ORDINATION PROGRAMME FOR JOINT EUROPEAN/INTERNATIONAL DOCORATES	8	1	3			
2	Epidemiologia e Patologia Molecolare (Dottorato Internazionale)	SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	4	2				1
3	European Ph.D on Social Representations And Communication	CO-ORDINATION PROGRAMME FOR JOINT EUROPEAN/INTERNATIONAL DOCORATES	4	2				
4	European and International PhD in cognitive, social and affective Neuroscience	CO-ORDINATION PROGRAMME FOR JOINT EUROPEAN/INTERNATIONAL DOCORATES	8	3	2			1
5	Scienze Pasteuriane	SCUOLA DI DOTTORATO IN BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE	8	3	1			
	TOTALI		**32**	**11**				
	F1) DOTTORATO INTERNAZIONALE ATTIVATO SENZA BORSE							
1	European Ph.D in Socio-Economic and Statistical Studies		2	0				
	TOTALI		**2**					
	G) SEDE AMMINISTRATIVA DIVERSA DA SAPIENZA							
	SEDE AMMINISTRATIVA	**DENOMINAZIONE DOTTORATO**						
1	Università de L'Aquila	Biotecnologie						
2	Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)	Storia delle Idee. Filosofia e Scienza						
3	Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano	Scienze Morfologiche Molecolari						
4	Università di Roma Tor Vergata (*attivazione congiunta)	Sistema Giuridico Romanistico e Unificazione del Diritto						
5	Università di Catania	Neurobiologia						
6	Università di Siena	Biotecnologie Mediche						
	G1) SEDE AMMINISTRATIVA DIVERSA DA SAPIENZA NON APPROVATI							
	SEDE AMMINISTRATIVA	**DENOMINAZIONE DOTTORATO**						
1	Università Politecnica delle Marche	Nuove Tecnologie in Chirurgia						
	G2) SEDE AMMINISTRATIVA DIVERSA DA SAPIENZA - SLITTAMENTO BORSE 25°CICLO NON ASSEGNATE							
	SEDE AMMINISTRATIVA	**DENOMINAZIONE DOTTORATO**						
1	Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)	Universalizzazione del Sistemi Giuridici						
2	Istituto Italiano di Scienze Umane (SUM)	Letteratura e Cultura Europea						
	**** BORSE IN CORSO DI PERFEZIONAMENTO***							

Università degli Studi di Roma
"LA SAPIENZA"
Amministrazione Centrale
ENTRATA
prot. n. 0016019
del 25/03/2010
classif. III/9

Rep IV + Rep VI
5

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

DIPARTIMENTO PER L'UNIVERSITÀ, L'ALTA FORMAZIONE ARTISTICA, MUSICALE E COREUTICA E PER LA RICERCA
Direzione Generale per l'Università, lo studente e il diritto allo studio - Ufficio IX

Prot n. 606 Roma 17 MAR. 2010

Al Rettore dell'Università
Sapienza di ROMA

Oggetto: Assegnazione borse aggiuntive dottorato di ricerca. Es. fin. 2009.

Con D.D. 10 marzo 2010, n. 54, in corso di registrazione, è stata assegnato a codesto Ateneo l'importo di € 716.019,75.

L'importo, di cui all'allegata scheda, è stato determinato sulla base sia della consistenza annua lorda della borsa di dottorato di ricerca, pari a € 13.638,47, sia del numero delle borse di dottorato triennali indicate dal CNVSU e assegnate a codesto Ateneo.

Per un corretto utilizzo delle borse si ritiene necessario evidenziare quanto segue:

- se più dottorati, afferenti allo stesso programma strategico di ricerca, siano stati dichiarati ammissibili dal suindicato Comitato, le SS.LL. provvederanno a ripartire le borse assegnate in relazione sia alle eventuali priorità indicate nella domanda trasmessa per via telematica che alle specifiche esigenze di ciascun corso di dottorato;
- se, per mancanza in graduatoria di dottorandi idonei, non sia possibile attribuire le borse assegnate per il ciclo in corso, l'Università provvederà a congelarle e a destinarle allo stesso dottorato, attivato nel ciclo successivo;
- se dottorandi assegnatari di borsa, decorso un breve periodo, vi abbiano rinunciato, le borse, previa integrazione della quota erogata, sono assegnate a dottorandi idonei, impegnati sulla stessa ricerca e che non godano di altre forme di retribuzione; diversamente, le borse stesse devono essere congelate per gli stessi dottorati, ove attivati nel ciclo successivo.

Premesso quanto sopra, si evidenzia che l'importo assegnato sarà erogato in due quote imputate al cap. 1686, art. 2 e al cap. 1713.

Si ringrazia della fattiva collaborazione e si resta a disposizione per eventuali utili informazioni al riguardo.

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Teresa Cuomo)

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) - BIOFISICA (XXVI) - BIOLOGIA UMANA E GENETICA (XXVI) - BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA (XXVI) - CHIRURGIA (XXV) - EPIDEMIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE (XXVI) - FARMACOLOGIA (XXVI) - MEDICINA MOLECOLARE (XXVI) - MEDICINA SPERIMENTALE (XXVI) - METODOLOGIE DI RICERCA SPERIMENTALE E CLINICA IN ONCOLOGIA (XXV) - NEUROSCIENZE SPERIMENTALI E CLINICHE (XXVI) - PATOLOGIA UMANA (XXVI) - SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI (XXVI) - SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE, METABOLICHE E ANDROLOGICHE (XXVI) - SCIENZE IMMUNOLOGICHE (XXVI) - TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA (XXVI) - TOSSICOLOGIA (XXV)	5	238.673,25
2	Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi	- FARMACOLOGIA (XXVI) - MEDICINA MOLECOLARE (XXVI) - SCIENZE FARMACEUTICHE (XXVI)	1	47.734,65
3	Nuove applicazioni dell'industria biomedicale	- EUROPEAN AND INTERNATIONAL PHD IN COGNITIVE, SOCIAL AND AFFECTIVE NEUROSCIENCE (XXVI)	1	47.734,65
4	Materiali avanzati (IN particolare ceramici) per applicazioni strutturali	- FISICA (XXVI) - INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE MATERIE PRIME (XXVI)	1	47.734,65
5	Sistemi di telecomunicazione innovativi a larga banda anche con impiego di satelliti per utenze differenziate IN materia di sicurezza, prevenzione e intervento IN caso di catastrofi naturali	- INGEGNERIA AEROSPAZIALE (XXVI)	1	47.734,65
6	Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità	- SCIENZE BOTANICHE (XXVI)	1	47.734,65
7	Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci	- INFRASTRUTTURE E TRASPORTI (XXV) - INGEGNERIA INFORMATICA (XXVI) - RICERCA OPERATIVA (XXVI)	1	47.734,65
8	ICT e componentistica elettronica	- FISICA (XXVI) - INFORMATICA (XXVI) - INGEGNERIA ELETTRONICA (XXV) - INGEGNERIA INFORMATICA (XXVI) - RICERCA OPERATIVA (XXVI)	2	95.469,30
9	Risparmio energetico e microgenerazione distribuita	- ENERGETICA (XXVI) - FISICA TECNICA (XXVI) - INGEGNERIA INFORMATICA (XXVI) - SVILUPPO SOSTENIBILE E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (XXV)	2	95.469,30
	TOTALE		**15**	**716.019,75**