

SENATO ACCADEMICO
Seduta del 5 giugno 2008

Sono presenti: il Rettore, Prof. Renato Guarini (entra ore 17.35), Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Carlo Angelici, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof. Fulco Lanchester, Prof.ssa Marta Fattori, Prof. Mario Morcellini, Prof. Gian Vittorio Caprara, Prof. Vincenzo Ziparo, Prof. Franco Cimenti (entra ore 15.50), Prof. Fabrizio Vestroni (entra ore 15.50), Prof. Lucio Barbera, Prof. Marcello Scalzo, Prof. Marco Merafina, Prof. Livio De Santoli, Prof. Filippo Sabetta (entra ore 15.50), Prof. Raffaele Panella, Prof.ssa Rosanna Pettinelli, Prof. Luciano Zani, Prof. Aroldo Barbieri, Prof. Mario Caravale (entra ore 15.50), Prof. Ernesto Chiacchierini, Prof.ssa Simona Pergolesi (entra ore 15.50), Prof. Nino Dazzi (entra ore 16.00), Prof.ssa Anna Maria Aglianò, Prof. Luca Tardella, Prof. Guido Valesini, Prof. Enrico Fiori, Prof. Alfredo Antonaci, Sig. Sandro Mauceri, Sig. Livio Orsini, Sig. Nicola Azzarito (entra 15.50), Sig. Francesco Brancaccio, Sig. Luca Gentile, Sig.ra Marianna Massimiliani, Sig. Massimiliano Rizzo e il Dott. Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono i Presidi Proff.ri: Luciano Benadusi (entra ore 16.50), Stefano Puglisi Allegra, Benedetto Todaro, Federico Masini, Guido Pescosolido, Luigi Frati, Attilio De Luca e Filippo Graziani.

Assenti giustificati: Prof. Attilio Celant.

Assenti: Prof. Guido Martinelli, Prof. Roberto Palumbo, Prof. Domenico Misiti, Prof. Salvatore Dierna e il Prof. Elvio Lupia Palmieri,
.....o m i s s i s

DOTTORATO DI RICERCA – RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER I DOTTORATI – 24° 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 24° ciclo di Dottorato ed ha predisposto la relazione conclusiva 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. 172 domande di cui 157 relative a proposte di rinnovo e 15 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. 2007.

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

- Le risorse iscritte a B.U. 2008 per borse di Dottorato per il 24° ciclo ammontano complessivamente a n. 531 borse, di cui 12 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. 2008 le risorse necessarie a coprire n. 10 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. 2007, risultano pari a € 813.239,24 corrispondenti a n. 22 borse di dottorato di cui 2 borse destinate al 23° ciclo (già in corso) e 20 borse destinate al 24° ciclo, come descritto nella scheda riepilogativa (Allegato C che fa parte del presente verbale) inoltrata dal MiUR con nota prot. 880 in data 11/4/2008.

La Commissione ha proposto:

- l'attivazione di n. 145 Corsi di Dottorato;
- l'attivazione di ulteriori n. 10 Corsi di Dottorato subordinatamente al reperimento di risorse esterne;
- l'attivazione di 7 Corsi di Dottorato a carattere internazionale;
- il rinnovo di n. 12 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. 6 Dottorati con sede amministrativa diversa da Sapienza.

Le risorse a disposizione sul B.U. 2008 sono state così utilizzate:

- n. 503 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. 6 borse assegnate a Corsi di Dottorato con sede amministrativa diversa da Sapienza.

Da tale distribuzione risulta un avanzo di n. 8 borse che la Commissione, in considerazione degli apprezzabili esiti, in prima applicazione, del bando internazionale per le borse di PhD destinate a studenti stranieri residenti all'estero, propone di utilizzare per aumentare il numero delle borse di PhD già previste nel B.U. 2008, da emanare successivamente in armonia con le tempistiche abituali alle Scuole di dottorato internazionali.

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 14 maggio u.s., ha espresso parere favorevole. (Allegato D).

La spesa complessiva relativa allo sviluppo dell'intero 24° ciclo, suddivisa tra gli esercizi finanziari di riferimento, ammonta a **€ 21.742.391,83**.

Il Presidente invita il Senato ad esprimersi in merito.

niversità degli Studi
"La Sapienza"

Senato
Accademico

Seduta del

5 GIU. 2008

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 10/4/2008 n. 85 con il quale il MiUR ha assegnato all'Università "La Sapienza" nell'ambito del "Fondo per il sostegno dei Giovani" es. fin. 2007 l'importo di € 813.239,24 corrispondente a n. 22 borse di dottorato di cui 2 borse destinate al 23° ciclo (già in corso) e 20 borse destinate al 24° ciclo;
 VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati relativa al 24° Ciclo;
 VISTO il parere favorevole espresso dal N.V.A nella seduta del 14/5/2008;

con voto unanime

DELIBERA

- di istituire per il 24° Ciclo – a. a. 2008/2009 - n. 162 Corsi di Dottorato di Ricerca (compresi 7 Dottorati internazionali), di attivare n. 517 borse finanziate dall'Università (di cui 14 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, i coordinatori dei Dottorati partecipanti dovranno concordare e comunicare agli Uffici, in tempo utile per l'emanaione 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 € 21.742.391,83 comprensiva dello sviluppo di tutto il 24° Ciclo, graverà sul conto 3.1.1.1. "borse per dottorato di ricerca".

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

ES.FIN.	TOTALE BORSE	IMPORTO BORSE	INPS (16,48%)	TOTALE
2008	517	910.052,70	149.976,68	1.060.029,38
2009	517	5.460.316,18	899.860,11	6.360.176,29
2010	517	5.460.316,18	899.860,11	6.360.176,29
2011	517	4.550.263,48	749.883,42	5.300.146,91
		16.380.948,54	2.699.580,32	19.080.528,86
			INCREMENTO VIAGGI**	2.385.066,11
			PARTECIPAZIONE A 6 CONSORZI	276.796,86
			TOTALE	21.742.391,83

Università degli Studi
"La Sapienza"

Senato
Accademico

Seduta del

5 GIU. 2008

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

- L'importo relativo alle n. 8 borse residue sarà destinato, unitamente alle risorse già iscritte al B.U. 2008 e a quelle eventualmente resesi disponibili per borse non usufruite del ciclo precedente, all'emanazione di un bando per le Scuole di Dottorato destinato a studenti di nazionalità straniera e residenti all'estero da pubblicare in armonia con le tempistiche abituali alle Scuole di dottorato internazionali.
Letto ed approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Renato Guarini

Renato Guarini

***RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER I DOTTORATI
DEL 24° 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 i giorni 21 e 26 febbraio, 4 e 11 marzo, 1, 8, 15 e 22 aprile 2008 per esaminare le proposte di rinnovo e di nuova istituzione per i dottorati del 24° ciclo ed ha concluso i suoi lavori approvando all'unanimità la relazione seguente.

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 2007/2008 per il 24° ciclo.

In dettaglio, la disponibilità finanziaria complessiva ha riguardato la ripartizione di n. 512 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. 12 borse destinate ad incentivare le Scuole di Dottorato, n. 20 borse finanziate nell'ambito del Fondo Giovani 2007 per il 24° ciclo. Si precisa che le borse complessivamente finanziate nell'ambito del Fondo Giovani sono state 22 di cui 2 destinate al 23° ciclo in corso.

Sono state presentate sul nuovo sistema informatico realizzato per la gestione dei Dottorati di Ricerca complessivamente 172 domande di cui: 157 domande di rinnovo (tra le quali 6 relative a Dottorati internazionali e/o europei e 2 domande di dottorati in alternanza), e 15 domande per l'istituzione di nuovi dottorati (di cui 1 riguardante un dottorato internazionale).

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 dell'Africa
15	Demografia
16	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica
17	Diritto Amministrativo
18	Diritto Civil-Romanistico
19	Diritto Costituzionale Generale
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 Internazionali
26	Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa
27	Economia Politica
28	Elettromagnetismo
29	Endocrinologia e Medicina Molecolare (cambia denom. in Medicina Molecolare)
30	Energetica
31	Epatologia Sperimentale e Clinica
32	Farmacologia
33	Filologia e Letterature Comparate dell'Europa Centro-Orientale
34	Filologia e Letterature Romanze
35	Filologia e Storia del Mondo Antico
36	Filologia, Linguistica e Letteratura
37	Filosofia
38	Fisica

39	Fisiopatologia Cardiorespiratoria
40	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging
41	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia
42	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico
43	Francesistica
44	Genetica e Biologia Molecolare
45	Genetica Medica
46	Geografia Economica
47	Gestione Bancaria e Finanziaria
48	Igiene Industriale e Ambientale
49	Informatica
50	Infrastrutture e Trasporti
51	Ingegneria Aerospaziale
52	Ingegneria Ambientale
53	Ingegneria delle Materie Prime
54	Ingegneria dei Sistemi
55	Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione
56	Ingegneria della Produzione Industriale
57	Ingegneria delle Strutture
58	Ingegneria Edile-Architettura
59	Ingegneria Elettrica
60	Ingegneria Elettronica
61	Ingegneria Geotecnica
62	Ingegneria Idraulica
63	Ingegneria Informatica
64	Italianistica
65	Letterature di LinguaInglese
66	Linguistica Italiana
67	Malattie Odontostomatologiche
68	Matematica
69	Matematica per le Applicazioni Economico-Finanziarie
70	Meccanica Teorica e Applicata
71	Medicina legale e Scienze Forensi
72	Medicina Sperimentale
73	Metodi di Ricerca per l'Analisi del Mutamento Socio-Economico
74	Metodologia delle ScienzeSociali
75	Modelli e Metodi Matematici per laTecnologia e la Società
76	Neurofisiologia
77	NeuroscienzeCognitive
78	Neuroscienze SperimentalI e Cliniche
79	Neuroscienze e Chirurgia Maxillo-Facciale

80	Oncologia Digestiva
81	Ordine Internazionale e Diritti Umani
82	Paleografia greca e latina
83	Patologia Umana
84	Pedagogia Sperimentale
85	Pianificazione Territoriale e Urbana
86	Processi Chimici Industriali
87	Progettazione Ambientale
88	Prosocialità, Innovazione ed Efficacia Collettiva nei Contesti Educativi ed Organizzativi
89	Psicobiologia e Psicofarmacologia
90	Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità
91	Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo
92	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali
93	Ricerca Operativa
94	Risparmio Energetico e Microgenerazione Distribuita
95	Riqualificazione e Recupero Insediativo
96	Scienza dei Materiali
97	Scienze Attuariali
98	Scienze Botaniche
99	Scienze Chimiche
100	Scienze della Comunicazione
101	Scienze della Rappresentazione e del Rilievo
102	Scienze della Terra
103	Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia
104	Scienze e Tecnologie Cellulari
105	Scienze Ecologiche
106	Scienze Economiche
107	Scienze Ematologiche
108	Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche
109	Scienze Farmaceutiche
110	Scienze Ginecologiche e Ostetriche
111	Scienze Immunologiche
112	Scienze Infettivologiche Immunologiche
113	Scienze Librarie e Documentarie
114	Scienze Merceologiche
115	Scienze Morfogenetiche e Citologiche
116	Scienze Pediatriche
117	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche
118	Società, Politica e Culture dal Medioevo all'età Contemporanea
119	Statistica Economica
120	Statistica Metodologica

121	Storia dell'Arte
122	Storia dell'Europa
123	Storia della Filosofia e Storia delle Idee
124	Storia delle Dottrine Politiche della Politica
125	Storia e Analisi delle Culture Musicali
126	Storia e Formazione dei Processi Socio-Culturali e Politici nell'Età Contemporanea
127	Storia e Restauro dell'Architettura
128	Storia Religiosa
129	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte
130	Studi Filologici e Letterari sul Vicino Oriente Antico e l'Iran Pre-Islamico
131	Tecnica Urbanistica
132	Tecnologia Aeronautica e Spaziale
133	Tecnologie Avanzate in Chirurgia
134	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica
135	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo
136	Telerilevamento
137	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate
138	Teoria e Ricerca Sociale
139	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	Fisica Tecnica
3	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza
4	Psicologia Ambientale
5	Psicologia dell'Orientation e dei Processi di Apprendimento
6	Sviluppo Sostenibile e Cooperazione Internazionale
7	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	Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore
2	Reumatologia Clinica e Sperimentale

B) La Commissione propone l'attivazione dei seguenti dottorati ad anni alterni:

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

Per il prossimo 24° ciclo sarà attivo il dottorato:

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

C) La Commissione propone l'istituzione dei seguenti nuovi dottorati:

1	Diritto dei Contratti ed Economia d'Impresa
2	Mito, Rito e pratiche simboliche
3	Psichiatria: Interventi precoci nelle psicosi
4	Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Con riguardo alla proposta di istituzione del nuovo Dottorato di Mito, Rito e Pratiche Simboliche si precisa che, nei cicli precedenti, questo Dottorato era accorpato con il Dottorato Etnologia e Etnoantropologia. Come caso eccezionale i due Dottorati vengono riattivati disgiuntamente, per il solo ciclo in esame, auspicando un chiarimento positivo all'interno della disciplina.

C1) La Commissione propone l'istituzione del seguente dottorato:

1	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia
---	--

derivante dall'accorpamento delle seguenti due nuove proposte:

1	Ematologia Clinica e Sperimentale
2	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia

C2) La Commissione propone l'istituzione del seguente nuovo dottorato subordinatamente al reperimento di una seconda borsa in tempo utile per l'emanazione del bando.

1	Progetto dello Spazio e del Prodotto di Arredo
---	--

D) La Commissione propone che il seguente dottorato non venga rinnovato:

1	Storia delle Relazioni Internazionali
---	---------------------------------------

in quanto la composizione del Collegio non raggiunge il numero minimo di docenti previsto dal Regolamento.

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

1	Aterotrombosi Sperimentale e Clinica
2	Bioteecnologie Mediche
3	Chirurgia oncologica Epatobiliopancreatica
4	Ginecologia Oncologica
5	Oncovirologia Pediatrica
6	Patologia epatica in corso di malattie infettive acute e croniche
7	Scienza delle malattie del sistema immunitario

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	Neuroplasticità e Riabilitazione delle funzioni Cognitive
6	Scienze Pasteuriane

F2) La Commissione propone l'istituzione del seguente nuovo dottorato internazionale con il finanziamento di una sola borsa con l'auspicio di una sollecita definizione dell'apporto finanziario delle Università partners.

		1 Studi di Genere
--	--	---------------------

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. 9 proposte.

La Commissione, rilevando la rispondenza ai criteri di valutazione sopra esposti in 6 delle 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 Istituto Italiano di Scienze Umane	Universalizzazione dei Sistemi Giuridici
		2 Università di Pisa	Slavistica
		3 Università de L'Aquila	Biotehnologie
		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

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 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 PATHOLOGIA 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 DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE	1	Filologia e Letterature Comparse dell'Europa CentroOrientale
		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 SOCOTRENDS - ANALISI E PREVISIONE DELLE TENDENZE DELLE SOCIETÀ 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

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.

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	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
2	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 ha ritenuto validi e pertinenti i nuovi progetti di Scuole e ne propone l'attivazione con l'assegnazione di 1 borsa di incentivazione.

I) 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:

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)

In conclusione si riassume quanto segue:

La Commissione ha proposto l'attivazione di **145** (erano 148 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 l'attivazione subordinatamente al reperimento di risorse esterne. Sono attivate complessivamente 15 Scuole che raccolgono n. 85 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 dottorato internazionale.

E' stata inoltre proposta la partecipazione a n. 6 dottorati con sede amministrativa in altre Università.

Il totale delle borse finanziate da enti esterni e/o da sedi consorziate, al momento da perfezionare, risulta pari a 86, comprese quelle finanziate nell'ambito del fondo giovani.

Inoltre, saranno successivamente bandite, in armonia con le tempistiche abituali dei bandi internazionali n. 10 borse di PhD presso le Scuole di Dottorato destinate a studenti di nazionalità straniera e residenti all'estero. In presenza di candidature di alta validità scientifica questo numero potrà essere aumentato con le risorse inutilizzate nel ciclo precedente e con l'avanzo di n. 8 borse ottenuto dalla distribuzione sopra presentata.

Con riguardo alla prima applicazione di tale iniziativa, la commissione esprime la propria profonda soddisfazione per l'esito del reclutamento.

Sono pervenute infatti n. 343 domande on line, di cui 135 perfezionate con la presentazione dei documenti cartacei. Ciascuna scuola ha presentato alla commissione una short list dei candidati selezionati.

La Commissione, preso atto della validità scientifica delle candidature, ha auspicato un aumento del numero delle borse a disposizione da 6 a 10 utilizzando i residui sul conto di bilancio per borse non assegnate e/o per rinunce dell'anno 2007. Tale aumento è stato disposto con provvedimento del Rettore.

Dei 10 vincitori nominati, 9 hanno accettato la borsa insieme al primo degli esclusi dalla graduatoria originale.

Le Università di provenienza dei vincitori sono Amsterdam 2 (due vincitori) Tolosa, Nantes, Mosca Statale, Budapest Eotvos, Creta, Leicester, Tbilisi Statale, Sofia (rinuncia) e dall'Istituto Tecnologico di Mazandaran (Iran) per l'ultimo subentro.

Prof. Alessandro Silva

Roma, 21 aprile 2008

	Denominazione	Posti	Borse	Enti	Con.zi	borsa scuola	Fondo Giovani
	A) RINNOVI						
1	Analisi Economica, Matematica e Statistica dei Fenomeni Sociali	4	2	0	0		
2	Archeologia	26	10	0	2		
3	Architettura e Costruzione - Spazio e Società	8	4	0	0		
4	Architettura.Teorie e Progetto (già Composizione Architettonica)	10	7	0	0		
5	Astronomia	6	3	0	0		
6	Biochimica	12	6	0	0		1
7	Biofisica	6	3	0	0		1
8	Biologia Animale	6	3	0	0		
9	Biologia Cellulare dello Sviluppo	12	6	0	0		1
10	Biologia Umana e Genetica	8	4	1	0		
11	Biotecnologie della riproduzione umana	4	2	0	0		
12	Chimica Analitica	4	2	0	0		
13	Chirurgia	6	3	0	0		
14	Civiltà, Culture dell'Africa	14	7	0	0		
15	Demografia	4	3	0	0		
16	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica	5	3	0	0		
17	Diritto Amministrativo	6	3	0	0		
18	Diritto Civil-Romanistico	6	3	0	0		
19	Diritto Costituzionale Generale	4	2	0	0		
20	Diritto dell'Economia e dell'Impresa	12	6	0	0		
21	Diritto e Procedura Penale	4	2	0	0		
22	Diritto Internazionale e dell'Unione Europea (* attivazione congiunta con LUISS)	5	2	0	2		
23	Diritto Processuale Civile	4	2	0	0		
24	Diritto Pubblico dell'Economia	8	4	0	1		
25	Economia dei Mercati Monetari Internazionali	4	2	0	0		
26	Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa	6	3	0	0		
27	Economia Politica	9	6	0	0		
28	Elettromagnetismo	10	4	0	0		1
29	Endocrinologia e Medicina Molecolare (cambia denom. in Medicina Molecolare)	10	5	0	0		
30	Energetica	8	3	0	0		1
31	Epatologia Sperimentale e Clinica	4	2	0	1		
32	Farmacologia	6	3	0	0		
33	Filologia e Letterature Comparate dell'Europa Centro-Orientale	3	2	0	0		
34	Filologia e Letterature Romanze	5	3	0	0		
35	Filologia e Storia del Mondo Antico	10	5	0	0		
36	Filologia, Linguistica e Letteratura	6	3	0	0		
37	Filosofia	12	6	0	0		
38	Fisica	15	10	2	0		
39	Fisiopatologia Cardiorespiratoria	4	2	0	0		

PER RELAZIONE

	Denominazione	Posti	Borse	Enti	Conzi	borsa scuola	Fondo Giovani
40	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging	8	4	0	0		
41	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia	6	3	0	0		
42	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico	3	2	0	0		
43	Francesistica	4	2	0	0		
44	Genetica e Biologia Molecolare	12	4	2	0		
45	Genetica Medica	6	3	0	0		
46	Geografia Economica	5	3	0	0		
47	Gestione Bancaria e Finanziaria	7	2	0	2		
48	Igiene Industriale e Ambientale	4	2	0	0		
49	Informatica	6	2	1	0	1	
50	Infrastrutture e Trasporti	12	6	0	0		
51	Ingegneria Aerospaziale	6	2	0	0	1	
52	Ingegneria Ambientale	4	2	0	0		
53	Ingegneria delle Materie Prime	8	3	0	0	1	
54	Ingegneria dei Sistemi	8	4	0	0		
55	Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione	8	4	4	0		
56	Ingegneria della Produzione Industriale	4	2	0	0		
57	Ingegneria delle Strutture	6	4	0	0		
58	Ingegneria Edile-Architettura	4	2	0	0		
59	Ingegneria Elettrica	6	3	0	0		
60	Ingegneria Elettronica	6	3	2	0		
61	Ingegneria Geotecnica	4	2	0	0		
62	Ingegneria Idraulica	6	3	0	0		
63	Ingegneria Informatica	8	4	0	0	1	
64	Italianistica	8	4	0	0		
65	Letterature di Lingua Inglese	6	3	0	0		
66	Linguistica Italiana	4	2	1	1		
67	Malattie Odontostomatologiche	6	3	0	0		
68	Matematica	12	9	0	0		
69	Matematica per le Applicazioni Economico-Finanziarie	4	2	0	0		
70	Meccanica Teorica e Applicata	7	4	1	0		
71	Medicina legale e Scienze Forensi	4	2	0	0		
72	Medicina Sperimentale	7	3	2	0	1	
73	Metodi di Ricerca per l'Analisi del Mutamento Socio-Economico	4	2	0	0		
74	Metodologia delle Scienze Sociali	6	3	0	0		
75	Modelli e Metodi Matematici per la Tecnologia e la Società	6	3	0	0		
76	Neurofisiologia	10	4	1	0		
77	Neuroscienze Cognitive	3	3	0	0		
78	Neuroscienze Sperimentali e Cliniche	12	6	0	0		
79	Neuroscienze e Chirurgia Maxillo-Facciale	8	4	0	0		

PER RELAZIONE

	Denominazione	Posti	Borse	Enti	Conzi	borsa scuola	Fondo Giovani
80	Oncologia Digestiva	4	2	0	0		
81	Ordine Internazionale e Diritti Umani	8	3	0	2		
82	Paleografia greca e latina	3	1	0	0	1	
83	Patologia Umana	8	3	1	0		
84	Pedagogia Sperimentale	6	2	0	1		
85	Pianificazione Territoriale e Urbana	6	3	0	0		
86	Processi Chimici Industriali	6	3	1	0		
87	Progettazione Ambientale	8	4	0	0		
88	Prosocialità, Innovazione ed Efficacia Collettiva nei Contesti Educativi ed Organizzativi	4	2	0	0		
89	Psicobiologia e Psicofarmacologia	6	3	0	0		
90	Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità	10	5	0	0		
91	Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo	10	5	0	0		
92	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali	4	2	0	0		
93	Ricerca Operativa	6	3	2	0		
94	Risparmio Energetico e Microgenerazione Distribuita	4	1	0	0	1	
95	Riqualificazione e Recupero Insediativo	12	6	0	0		
96	Scienza dei Materiali	9	4	0	0	2	
97	Scienze Attuariali	4	2	0	0		
98	Scienze Botaniche	5	2	0	0	1	
99	Scienze Chimiche	16	8	0	0		
100	Scienze della Comunicazione	10	5	0	0		
101	Scienze della Rappresentazione e del Rilievo	8	4	0	0		
102	Scienze della Terra	11	6	0	0		
103	Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia	10	3	2	0		
104	Scienze e Tecnologie Cellulari	6	3	0	0		
105	Scienze Ecologiche	6	2	1	0		
106	Scienze Economiche	9	6	0	0		
107	Scienze Ematologiche	6	2	2	0		
108	Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche	6	3	0	0	1	
109	Scienze Farmaceutiche	10	5	0	0		
110	Scienze Ginecologiche e Ostetriche	4	2	0	0		
111	Scienze Immunologiche	6	3	0	0	1	
112	Scienze Infettivologiche Immunologiche	5	4	0	0		
113	Scienze Librarie e Documentarie	6	2	0	1		
114	Scienze Merceologiche	3	3	0	0		
115	Scienze Morfogenetiche e Citologiche	6	3	0	0	1	
116	Scienze Pediatriche	6	3	0	0		
117	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche	4	2	0	0		
118	Società, Politica e Culture dal Medioevo all'età Contemporanea	6	3	0	0		
119	Statistica Economica	6	3	0	0		

	Denominazione	Posti	Borse	Enti	Conzi	borsa scuola	Fondo Giovani
120	Statistica Metodologica	5	5	0	0		
121	Storia dell'Arte	6	3	0	0		
122	Storia dell'Europa	10	5	0	0		
123	Storia della Filosofia e Storia delle Idee	3	2	0	0		
124	Storia delle Dottrine Politiche della Politica	4	2	0	0		
125	Storia e Analisi delle Culture Musicali	6	2	0	1		
126	Storia e Formazione dei Processi Socio-Culturali e Politici nell'Età Contemporanea	6	3	0	0		
127	Storia e Restauro dell'Architettura	8	4	0	0		
128	Storia Religiosa	4	2	0	0		
129	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte	8	4	0	0		
130	Studi Filologici e Letterari sul Vicino Oriente Antico e l'Iran Pre-Islamico	4	2	0	0		
131	Tecnica Urbanistica	4	3	0	0		
132	Tecnologia Aeronautica e Spaziale	6	2	0	0		2
133	Tecnologie Avanzate in Chirurgia	10	5	1	0		
134	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica	6	3	0	0		
135	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo	6	3	0	0		
136	Telerilevamento	6	3	0	0		
137	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate	6	3	0	0		
138	Teoria e Ricerca Sociale	4	2	0	0		
139	Tossicologia	6	3	1	0		
	A1) RINNOVI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO SECONDA BORSA ESTERNA						
1	Etnologia e Etnoantropologia	4	1	1	0		
2	Fisica Tecnica	4	1	0	0		
3	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza	4	1	1	0		
4	Psicologia Ambientale	4	1	1	0		
5	Psicologia dell'Orientamento e dei Processi di Apprendimento	3	1	0	1		
6	Sviluppo Sostenibile e Cooperazione Internazionale	4	1	1	0		
7	Teoria degli Ordinamenti Giuridici	4	1	0	1		
	A2) RINNOVI SUB CONDIZIONE REPERIMENTO ALMENO N. 2 BORSE ESTERNE						
1	Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore	8	0	4	0		
2	Reumatologia Clinica e Sperimentale	4	0	2	0		
	B) DOTTORATI ATTIVATI IN ALTERNANZA						
1	Psicologia dell'Interazione, della Comunicazione e della Socializzazione	5	2	1	0		
2	Psicologia Sociale	0	0	0	0		

	Denominazione	Posti	Borse	Enti	Con.zi	borsa scuola	Fondo Giovani
	C) NUOVE ISTITUZIONI						
1	Diritto dei Contratti ed Economia d'Impresa	4	2	0	0		
2	Mito, Rito e pratiche simboliche	4	2	0	0		
3	Psichiatria: Interventi precoci nelle psicosi	8	2	2	0		
4	Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali	4	2	0	0		
	C1) NUOVE PROPOSTE APPROVATE IN ACCORPAMENTO						
1	Ematologia Clinica e Sperimentale						
2	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia	8	2	2	0		
	C2) NUOVE PROPOSTE ATTIVATE SUB CONDIZIONE REPERIMENTO SECONDA BORSA ESTERNA						
1	Progetto dello Spazio e del Prodotto di Arredo	4	1	1	0		
	D) DOTTORATI NON RINNOVATI						
1	Storia delle Relazioni Internazionali	0	0	0	0		
	E) NUOVE PROPOSTE NON ATTIVATE						
1	Aterotrombosi Sperimentale e Clinica						
2	Biotecnologie Mediche						
3	Chirurgia oncologica Epatobiliopancreatica						
4	Ginecologia Oncologica						
5	Oncovirologia Pediatrica						
6	Patologia epatica in corso di malattie infettive acute e croniche						
7	Scienza delle malattie del sistema immunitario						
	F) DOTTORATI INTERNAZIONALI RINNOVATI						
1	Astrofisica Relativistica, IRAP-PHD	9	2	3	0		
2	Epidemiologia e Patologia Molecolare	4	2	0	0	1	
3	European Ph.D on Social Representations And Communication	2	1	0	0		
4	European Ph.D Statistical Studies	2	1	0	0		
5	Neuroplasticità e Riabilitazione delle funzioni Cognitive	3	2	0	0		
6	Scienze Pasteuriane	8	3	1	0		
	F1) NUOVA ISTITUZIONE DOTTORATI INTERNAZIONALI						
1	Studi di Genere	2	1	0	0		
		1051	503	48	16	20	

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

ELENCO DOTTORATI PER AMBITO

n.	Ambito di indagine prioritario	Dottorato - Ciclo	Borse Assegnate
1	Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)	- BIOCHIMICA (XXIV) - BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO (XXIV) - BIOLOGIA UMANA E GENETICA (XXIV) - ENDOCRINOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE (XXIV) - EPIDEMIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARE (XXIV) - MEDICINA SPERIMENTALE (XXIV) - SCIENZE ENDOCRINLOGICHE, METABOLICHE E ANDROLOGICHE (XXIV) - SCIENZE IMMUNOLOGICHE (XXIV) - SCIENZE MORFOGENETICHE E CITOLOGICHE (XXIV) - TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA (XXIV)	7
2	Nuove applicazioni dell'industria biomedicale	- BIOFISICA (XXIV) - SCIENZE MORFOGENETICHE E CITOLOGICHE (XXIV)	1
3	Cantieristica, aeronautica, elicotteristica con elevata capacità di penetrazione nei mercati esteri	- INGEGNERIA AEROSPAZIALE (XXIV) - TECNOLOGIA AERONAUTICA E SPAZIALE (XXIV)	2
4	Materiali avanzati (IN particolare ceramici) per applicazioni strutturali	- INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE MATERIE PRIME (XXIV) - SCIENZA DEI MATERIALI (XXIV) - TECNOLOGIA AERONAUTICA E SPAZIALE (XXIV)	3
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 (XXIV) - INGEGNERIA INFORMATICA (XXIV)	
6	Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità	- SCIENZE BOTANICHE (XXIV)	1
7	Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci	- INFRASTRUTTURE E TRASPORTI (XXIII)	1
8	ICT e componentistica elettronica	- ELETTRONICA (XXIV) - INFORMATICA (XXIV) - INGEGNERIA ELETTRONICA (XXIII) - INGEGNERIA INFORMATICA (XXIV) - SCIENZA DEI MATERIALI (XXIV)	5
9	Risparmio energetico e microgenerazione distribuita	- ENERGETICA (XXIV) - RISPARMIO ENERGETICO E MICROGENERAZIONE DISTRIBUITA (XXIV)	2
TOTALE			22

Parere sull'Istituzione del XXIV Ciclo dei Dottorati di ricerca

Nel corso della riunione del 14 maggio 2008, in ottemperanza al D.M. 224/99 e viste le indicazioni fornite nel Doc. 01/06 del CNVSU, il Nucleo di Valutazione d'Ateneo ha provveduto ad esaminare la relazione finale con le proposte della Commissione Istruttoria per i Dottorati di Ricerca del XXIV Ciclo, audendo il Presidente della Commissione Istruttoria, Prof. Alessandro Silva accompagnato dalla responsabile dell'Ufficio Dottorati della Ripartizione IV, sig.a Maria Cristina Paolotti.

Preso atto che la Commissione Istruttoria e la Ripartizione IV hanno applicato i criteri di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti di attivazione, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi, così come previsti dalla normativa vigente e dal Regolamento d'Ateneo, il NVA ha valutato per ciascun Dottorato proposto per il XXIV Ciclo la congruità rispetto ai seguenti criteri prestabiliti:

- 1) presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento;
- 2) disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei Dottorati;
- 3) previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso;
- 4) possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative;
- 5) previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati;
- 6) disponibilità di un numero di borse non inferiore alla metà dei posti disponibili. Nel caso di Dottorati afferenti a Scuole il criterio è stato verificato a livello della Scuola.

Sono inoltre stati considerati come elementi di valutazione ulteriore i seguenti requisiti:

- a) la validità del progetto scientifico e formativo;
- b) la regolarità nella cadenza temporale dei Cicli, dell'esame finale e di ammissione, per le proposte di rinnovo.

Per ciascuna proposta di rinnovo, di nuova istituzione o di riorganizzazione di un Dottorato il NVA ha considerato le proposte formulate mediante modello preformato e apposita scheda di valutazione, nonché i dati necessari a verificare il possesso di tutti i predetti requisiti richiesti per il parere positivo.

Nell'approvare i criteri e il metodo di valutazione seguiti dalla Commissione Istruttoria, il NVA esprime parere favorevole al rinnovo per il XXIV Ciclo dei Dottorati specificati negli elenchi A, A1 e A2, condividendo che i Dottorati indicati negli elenchi A1 e A2 siano rinnovati alle condizioni previste dalla Commissione.

Il NVA esprime inoltre parere favorevole all'attivazione ad anni alterni dei Dottorati indicati nell'elenco B, nonché dei Dottorati accorpatisi specificati nell'elenco C1.

Il NVA esprime altresì parere favorevole all'istituzione dei nuovi Dottorati specificati nell'elenco C e C2 condividendo che il Dottorato indicato nell'elenco C2 sia istituito a condizione.

Il NVA prende atto, condividendole, delle motivazioni e delle proposte della Commissione Istruttoria contrarie al rinnovo dei Dottorati indicati nell'elenco D; così pure, della motivazione della mancata nuova istituzione del Dottorato riportato al punto E.

Il NVA esprime altresì parere favorevole alla proposta di rinnovo dei Dottorati europei e/o internazionali indicati nell'elenco F, condividendo l'auspicio del reperimento di una ulteriore borsa per il Dottorato indicato nell'elenco F2.

Il NVA esprime infine parere favorevole alla partecipazione a Dottorati con sede amministrativa diversa dalla Sapienza, di cui all'elenco G.

Il Nucleo approva il rinnovo delle 12 Scuole di Dottorato attivate lo scorso anno di cui all'elenco H, e l'attivazione di 2 nuove Scuole di Dottorato, nonché il rinnovo della Scuola di Dottorato Nazionale indicata nell'elenco I.

Da ultimo il NVA condivide le scelte della Commissione Istruttoria attinenti al rinnovo di Dottorati già attivi in Cicli anteriori, per alcuni alla condizione che vengano garantite risorse aggiuntive prima della emanazione del bando. Il NVA apprezza inoltre che nel non accogliere alcune proposte, sia di rinnovo che di nuova istituzione, siano state esplicitate motivazioni condivisibili dai proponenti o dai coordinatori.

Per quanto riguarda il processo di accorpamento, che aveva interessato 22 Dottorati nel XX Ciclo, 6 nel XXI, 4 nel XXII e 3 nel XXIII, il Nucleo vede con favore che per il XXIV Ciclo sia previsto 1 accorpamento che interessa 2 Dottorati. Allo stato attuale, il NVA prende atto che, ad avviso della Commissione Istruttoria, pressoché tutte le possibilità di accorpamento di singoli Dottorati, in grado di assicurare un coordinamento didattico ed amministrativo efficace, sono state esplorate e, quando possibile, realizzate. D'altronde, l'avvenuta istituzione nell'anno precedente di 12 Scuole di Dottorato, alle quali si aggiunge attualmente la proposta di istituzione di 2 nuove Scuole, non potrà non favorire futuri processi di accorpamento di Dottorati afferenti alla stessa Scuola, tenuto conto che obiettivi fondamentali delle Scuole di Dottorato sono *"una aggregazione di Dottorati esistenti"* (Documento di indirizzo sulla istituzione di Scuole di Dottorato del CNVSU) e *"forme di coordinamento didattico, organizzativo, culturale e possibilmente anche logistico"* (Documento di indirizzo del Senato Accademico).

La valutazione del NVA sull'istituzione delle Scuole di Dottorato è del tutto positiva. Rispetto all'anno precedente, nel quale erano stati coinvolti 71 Dottorati attivi (circa la metà), nella proposta attuale, su 145 Dottorati attivi, ben 84 Dottorati (quindi più della metà) afferiscono a 14 Scuole. In accordo con i sopracitati documenti di indirizzo, il NVA individua nelle Scuole di Dottorato il modello organizzativo da privilegiare anche in quanto stimolo ad ulteriori accorpamenti, determinando la possibilità che i Dottorati che vi afferiscono siano posti nella condizione di garantire le opportunità di ampliare gli indirizzi di ricerca e gli orizzonti formativi offerti ai dottorandi. Proprio sulla base della positiva esperienza che si è maturata, il NVA ritiene che il processo di accorpamento dei Dottorati esistenti nelle Scuole già istituite, così come l'istituzione di nuove Scuole, debbano essere ulteriormente sostenuti, non soltanto attraverso la proposta, attualmente

avanzata dalla Commissione Istruttoria di assegnazione di una borsa aggiuntiva destinata a ciascuna Scuola, ma anche attraverso iniziative, già proposte da questo Nucleo l'anno precedente, di redistribuzione di borse già esistenti a favore dei Dottorati che intendano aderire a Scuole già istituite o dar vita a nuove Scuole.

Il NVA rileva positivamente che la Commissione Istruttoria, ai fini dell'assegnazione delle borse entro le aree, abbia considerato i rapporti tra numero di partecipanti alle prove di ammissione e posti disponibili relativi ai Cicli XXIII-XXII-XXI ai fini della ridefinizione dell'assegnazione delle borse per il XXIV ciclo.

Il NVA, in riferimento ai suggerimenti del CNVSU di dare la massima priorità alle iniziative per la più ampia internazionalizzazione dei Dottorati di ricerca e apprezzando il successo dell'iniziativa, esprime inoltre particolare favore alla proposta avanzata dalla Commissione Istruttoria che le n. 8 borse residue alla distribuzione sopradescritta, in aggiunta alle risorse inutilizzate nell'anno precedente, vengano destinate a borse riservate a studenti di nazionalità straniera e residenti all'estero in presenza di candidature di alta validità scientifica.

In conclusione, nel formulare un parere pienamente favorevole su tutte le proposte contenute nella Relazione della Commissione Istruttoria, questo Nucleo esprime un particolare apprezzamento all'Ufficio Dottorati per la completezza della documentazione raccolta in accordo alla nuova normativa ministeriale, e un vivo apprezzamento per il puntuale lavoro di analisi svolto anche questo anno dalla Commissione Istruttoria, e per l'adeguatezza delle conseguenti proposte avanzate, nel costante perseguitamento dell'obiettivo di una sempre maggiore efficienza della formazione post-laurea, rivolta alla preparazione di validi giovani studiosi e ricercatori, nonché alla sempre più elevata preparazione professionale dei dottorandi, in rapporto anche alle esigenze espresse dal mondo della ricerca applicata, dell'economia e del lavoro.

Il NVA infine ribadisce quanto già espresso nella proprie relazioni per il MUR sui Dottorati di ricerca, circa la necessità di avviare per ogni corso di Dottorato di ricerca un presidio che ne assicuri la qualità interna e il miglioramento continuo analogamente a quello già realizzato per i Corsi di Laurea della Sapienza. Al riguardo il NVA ha proposto di istituire un Team Qualità composto da componenti del Nucleo, della Commissione Istruttoria e dell'Ufficio Dottorati, da esperti esterni e da ex dottorandi. Il gruppo, se dotato dell'indispensabile supporto operativo di un professionista esperto, potrà avviare una procedura ispirata alle linee guide europee dell'ENQA e a quelle della Fondazione CRUI a cui già risponde il PerCorso Qualità per i Corsi di Laurea della Sapienza.

Roma, 20 maggio 2008

Il Presidente del
Nucleo di Valutazione d'Ateneo
Prof. Cristiano Violani

A. Proposte di rinnovo Dottorati approvate dal NVA

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 dell'Africa
15	Demografia
16	Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica
17	Diritto Amministrativo
18	Diritto Civil-Romanistico
19	Diritto Costituzionale Generale
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 Internazionali
26	Economia e Finanza nel Governo dell'Impresa
27	Economia Politica
28	Elettromagnetismo
29	Endocrinologia e Medicina Molecolare (cambia denom. in Medicina Molecolare)
30	Energetica
31	Epatologia Sperimentale e Clinica
32	Farmacologia

33	Filologia e Letterature Comparate dell'Europa Centro-Orientale
34	Filologia e Letterature Romanze
35	Filologia e Storia del Mondo Antico
36	Filologia, Linguistica e Letteratura
37	Filosofia
38	Fisica
39	Fisiopatologia Cardiorespiratoria
40	Fisiopatologia Chirurgica Angio-Cardio-Toracica e Imaging
41	Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia
42	Fisiopatologia e Clinica dell'Apparato Scheletrico
43	Francesistica
44	Genetica e Biologia Molecolare
45	Genetica Medica
46	Geografia Economica
47	Gestione Bancaria e Finanziaria
48	Igiene Industriale e Ambientale
49	Informatica
50	Infrastrutture e Trasporti
51	Ingegneria Aerospaziale
52	Ingegneria Ambientale
53	Ingegneria delle Materie Prime
54	Ingegneria dei Sistemi
55	Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione
56	Ingegneria della Produzione Industriale
57	Ingegneria delle Strutture
58	Ingegneria Edile-Architettura
59	Ingegneria Elettrica
60	Ingegneria Elettronica
61	Ingegneria Geotecnica
62	Ingegneria Idraulica
63	Ingegneria Informatica
64	Italianistica

65	Letterature di LinguaInglese
66	Linguistica Italiana
67	Malattie Odontostomatologiche
68	Matematica
69	Matematica per le Applicazioni Economico-Finanziarie
70	Meccanica Teorica e Applicata
71	Medicina legale e Scienze Forensi
72	Medicina Sperimentale
73	Metodi di Ricerca per l'Analisi del Mutamento Socio-Economico
74	Metodologia delle ScienzeSociali
75	Modelli e Metodi Matematici per laTecnologia e la Società
76	Neurofisiologia
77	NeuroscienzeCognitive
78	Neuroscienze SperimentalI e Cliniche
79	Neuroscienze e Chirurgia Maxillo-Facciale
80	Oncologia Digestiva
81	Ordine Internazionale e Diritti Umani
82	Paleografia greca e latina
83	Patologia Umana
84	Pedagogia Sperimentale
85	PianificazioneTerritoriale e Urbana
86	Processi Chimici Industriali
87	Progettazione Ambientale
88	Prosocialità, Innovazione ed Efficacia Collettiva nei Contesti Educativi ed Organizzativi
89	Psicobiologia e Psicofarmacologia
90	Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità
91	Psicologia Dinamica, Clinica e dello Sviluppo
92	Ricerca Applicata nelle Scienze Sociali
93	Ricerca Operativa
94	Risparmio Energetico e Microgenerazione Distribuita
95	Riqualificazione e Recupero Insediativo
96	Scienza dei Materiali

97	Scienze Attuariali
98	Scienze Botaniche
99	Scienze Chimiche
100	Scienze della Comunicazione
101	Scienze della Rappresentazione e del Rilievo
102	Scienze della Terra
103	Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia
104	Scienze e Tecnologie Cellulari
105	Scienze Ecologiche
106	Scienze Economiche
107	Scienze Ematologiche
108	Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche
109	Scienze Farmaceutiche
110	Scienze Ginecologiche eOstetriche
111	Scienze Immunologiche
112	Scienze Infettivologiche Immunologiche
113	Scienze Librarie e Documentarie
114	Scienze Merceologiche
115	Scienze Morfogenetiche e Citologiche
116	Scienze Pediatriche
117	Sistemi Sociali, Organizzazione e Analisi delle Politiche Pubbliche
118	Società, Politica e Culture dal Medioevo all'età Contemporanea
119	Statistica Economica
120	Statistica Metodologica
121	Storia dell'Arte
122	Storia dell'Europa
123	Storia della Filosofia e Storia delle Idee
124	Storia delle Dottrine Politiche della Politica
125	Storia e Analisi delle Culture Musicali
126	Storia e Formazione dei Processi Socio-Culturali e Politici nell'Età Contemporanea
127	Storia e Restauro dell'Architettura
128	Storia Religiosa

129	Strumenti e Metodi per la Storia dell'Arte
130	Studi Filologici e Letterari sul Vicino Oriente Antico e l'Iran Pre-Islamico
131	Tecnica Urbanistica
132	Tecnologia Aeronautica e Spaziale
133	Tecnologie Avanzate in Chirurgia
134	Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica
135	Tecnologie Digitali e Metodologie per la Ricerca sullo Spettacolo
136	Telerilevamento
137	Teoria dello Stato ed Istituzioni Politiche Comparate
138	Teoria e Ricerca Sociale
139	Tossicologia

A1-A2. Proposte di rinnovo di Dottorati con parere favorevole del NVA, subordinatamente alle condizioni poste dalla Commissione Istruttoria

A1. - subordinatamente al reperimento delle risorse necessarie al finanziamento della seconda borsa in tempo utile per l'emanazione del bando:

1	Etnologia e Etnoantropologia
2	Fisica Tecnica
3	Ingegneria Chimica dell'Ambiente e della Sicurezza
4	Psicologia Ambientale
5	Psicologia dell'Orientamento e dei Processi di Apprendimento
6	Sviluppo Sostenibile e Cooperazione Internazionale
7	Teoria degli Ordinamenti Giuridici

A2. - subordinatamente al reperimento delle risorse necessarie al finanziamento di almeno due borse aggiuntive in tempo utile per l'emanazione del bando:

1	Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'Apparato Locomotore
2	Reumatologia Clinica e Sperimentale

B. Proposte di attivazione di Dottorati ad anni alterni, approvate dal NVA

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

Per il prossimo XXIV ciclo sarà attivo il Dottorato:

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

C. Nuovi Dottorati proposti per l'istituzione, con parere favorevole del NVA

1	Diritto dei Contratti ed Economia d'Impresa
2	Mito, Rito e pratiche simboliche
3	Psichiatria: Interventi precoci nelle psicosi
4	Scienze applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali

C1. - Proposte di istituzione di Dottorati, con parere favorevole del NVA

1	Ematologia Clinica e Sperimentale	Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia
---	-----------------------------------	--

Accorpato con la denominazione di Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia.

C2. - subordinatamente al reperimento di una seconda borsa in tempo utile per l'emanazione del bando

1	Progetto dello Spazio e del Prodotto di Arredo
---	--

D. Proposta di non rinnovo di Dottorati, approvata dal NVA

1	Storia delle Relazioni Internazionali
---	---------------------------------------

in quanto la composizione del Collegio non raggiunge il numero minimo di docenti previsto dal Regolamento.

E. Proposta di non istituzione di nuovi Dottorati, approvata dal NVA

1	Aterotrombosi Sperimentale e Clinica
2	Biotecnologie Mediche
3	Chirurgia oncologica Epatobiliopancreatica
4	Ginecologia Oncologica
5	Oncovirologia Pediatrica
6	Patologia epatica in corso di malattie infettive acute e croniche
7	Scienza delle malattie del sistema immunitario

F1. Proposta di rinnovo di Dottorati europei e/o internazionali, approvata dal NVA

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	Neuroplasticità e Riabilitazione delle funzioni Cognitive
6	Scienze Pasteuriane

F2. Proposta di istituzione del dottorato internazionale con il finanziamento di una sola borsa con l'auspicio di una sollecita definizione dell'apporto finanziario delle Università partners

1	Studi di Genere
---	-----------------

G. Proposta di partecipazione a Dottorati con sede amministrativa diversa dalla Sapienza, con parere favorevole del NVA

	Sede Amministrativa	Denominazione Dottorato
1	Istituto Italiano di Scienze Umane	Universalizzazione dei Sistemi Giuridici
2	Università di Pisa	Slavistica
3	Università de L'Aquila	Biotehnologie
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

H1. Proposta di rinnovo delle 12 Scuole di Dottorato già approvate l'anno precedente, con parere favorevole del NVA

	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	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 dell'interpretazione e della Produzione Culturale	1	Filologia e Letterature Comparse dell'Europa CentroOrientale
		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 Società 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

H2. Proposta di attivazione di 2 nuove Scuole di Dottorato, con parere favorevole del NVA

	Scuola di Dottorato		Corsi di Dottorato afferenti
1	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
2	Ingegneria Civile e Architettura	1	Architettura. Teorie e progetto
		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

I. Proposta di rinnovo di Scuola di Dottorato nazionale, con parere favorevole del NVA

<i>Scuola Nazionale in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo</i>	
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)