



30 MAG. 2017

L'anno duemiladiciassette, addì **30 maggio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0040904 del 25 maggio 2017, nell'Aula Organi Collegiali si è riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno, come integrato con successiva nota rettorale prot. n. 0041585 del 29 maggio 2017 e successiva email del 30 maggio 2017:

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

Sono presenti: il Rettore, prof. Eugenio Gaudio, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro Rettore Vicario, prof. Enzo Lippolis, prof.ssa Maria Rosaria Torrasi, prof. Sergio Fucile, prof.ssa Rita Cerutti, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Augusto Desideri, prof. Stefano Catucci, prof. Giuseppe Piras, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Claudia Ciancaglini, prof.ssa Maria Carmela Benvenuto, prof. Paolo Mataloni, prof. Stefano Biagioni, prof. Emilio Nicola Maria Cirillo, prof.ssa Caterina De Vito, prof. Giorgio De Toma, prof. Claudio Letizia, prof. Marco Biffoni, prof. Enrico Elio Del Prato, prof. Augusto D'Angelo, prof. Mauro Rota, i Rappresentanti del personale: Carlo D'Addio, Tiziana Germani, Pietro Maioli, Maria Rita Ferri, Stefano Marotta e i Rappresentanti degli studenti: Alessio Folchi, Alessandro Cofone, Tiziano Pergolizzi, Matteo Catananti.

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Paolo Ridola, prof. Antonio D'Andrea, prof. Anna Maria Giovenale, prof. Giancarlo Bongiovanni, prof. Vincenzo Nesi, prof. Stefano Pietro Luigi Asperti, prof.ssa Raffaella Messinetti, prof. Massimo Volpe, prof. Sebastiano Filetti, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, il Direttore della Scuola Studi Avanzati prof. Irene Bozzoni, la Rappresentante degli assegnisti e dottorandi, dott.ssa Francesca Rossetti, i Prorettori: prof. Teodoro Valente, prof. Gianni Orlandi, prof. Bruno Botta.

Assenti: i Rappresentanti degli studenti sig.ra Maria Giacinta Bianchi e sig. Francesco Mosca

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

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



Seduta del
30 MAG. 2017

IL CAPO SETTORE
DIRESSA ROMINA CARONNA

Romina Caronna

Car

DOTTORATO DI RICERCA - RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA - 33° CICLO

Il Presidente informa il Senato che la Commissione per i Dottorati di Ricerca, composta ai sensi del D.R. n. 543 del 09/02/2017, ha concluso i lavori istruttori relativi all'attivazione del 33° ciclo di Dottorato ed ha predisposto la relazione conclusiva - in data 14/05/2017 - corredata dalla tabella di assegnazione di posti e borse ai singoli corsi di dottorato (Allegati A e B parte integrante della presente relazione).

La Commissione ha valutato complessivamente **82** proposte di rinnovo e **1** proposta di nuova istituzione ed ha illustrato ai coordinatori le nuove linee-guida emanate dal Miur con nota del 14/04/2017 prot. n. 11677 (allegato in visione).

La Commissione ha proceduto alla valutazione delle domande sulla base della rispondenza ai requisiti normativi e al Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca nonché delle performance pregresse dei singoli corsi di dottorato ed ha formulato la proposta di ripartizione delle risorse complessivamente disponibili per l'esercizio 2017.

Tali risorse corrispondono a **524** borse di dottorato (di cui **1** riassegnata dal ciclo precedente perché non erogata) sul conto di Bilancio Universitario A.C.01.02.010 e relativi sottoconti (esercizio 2017).

Risultano, inoltre, iscritte sul Bilancio Universitario (esercizio 2017) le risorse necessarie a coprire **29** borse di Ph.D. destinate a studenti di nazionalità straniera residenti all'estero per la frequenza ai corsi afferenti alle Scuole di dottorato attive per il prossimo 33° ciclo - a.a. 2017/2018.

Le procedure di ammissione si sono concluse e la graduatoria verrà pubblicata sulla pagina web del Settore Dottorato entro il 6 giugno p.v..

La Commissione ha proposto:

- il rinnovo di n. 73 corsi di dottorato;
- il rinnovo di n. 3 dottorati aventi carattere internazionale;
- il rinnovo di un dottorato congiunto con l'Università di Tor Vergata;
- il rinnovo di un dottorato finanziato interamente da un ente esterno;
- il rinnovo di un dottorato congiunto, a carattere internazionale, con l'Università di Padova e di Maastricht;
- il rinnovo di 2 dottorati subordinatamente al reperimento di risorse esterne (necessarie per il raggiungimento del numero minimo di 4 borse) in tempo utile per l'emanazione del bando;
- l'attivazione di 1 dottorato di nuova istituzione;
- il rinnovo di n. 15 Scuole di Dottorato;
- il rinnovo di n.1 Scuola di Dottorato a carattere nazionale con sede amministrativa presso "La Sapienza".

Ai sensi dell'art. 2 comma 7 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca, le attività di valutazione della Commissione Istruttoria sono state svolte in collaborazione con il Nucleo di Valutazione e il Team Qualità.

Capacchione



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

30 MAG. 2017

IL CAPO SETTORE

Dott.ssa Romina CARONNA

Romina Caronna

Car

Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio

Il Direttore

Dott.ssa Giulietta Capacchione

Giulietta Capacchione

Pertanto, come negli anni precedenti, si ritiene opportuno emanare il bando di concorso entro il mese di giugno, nelle more dell'accreditamento, per rispettare le tempistiche abituali e per evitare la pubblicazione dello stesso durante le vacanze estive.

Nel bando sarà eventualmente riportato che, per quei corsi di dottorato che non dovessero essere accreditati, le prove di ammissione non si svolgeranno.

La spesa complessiva relativa allo sviluppo dell'intero 33° ciclo, suddivisa tra gli esercizi di riferimento, ammonta a € 29.371.148,55.

Il Presidente invita il Senato ad esprimersi in merito.

Allegati parte integrante:

- A) relazione Commissione Istruttoria per i Dottorati del 14/05/2017
- B) tabella di assegnazione posti e borse

Allegato in visione:

- nota Miur del 14/04/2017 prot. n. 11677



..... O M I S S I S

DELIBERAZIONE N. 171/17

IL SENATO ACCADEMICO

30 MAG. 2017

- Visto l'art.19 della Legge n. 240/10;
- Visto il D.M. n. 45 dell'8/2/2013;
- Visto il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;
- Vista la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati relativa all'attivazione del 33° ciclo del 14/05/2017;
- Vista la nota Miur del 14/04/2017 prot. n. 11677;
- Presenti e votanti 28: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal Rettore, dal Pro Rettore Vicario e dai Senatori: Lippolis, Alfonzetti, Benvenuto, Biagioni, Biffoni, De Toma, Catucci, Cerutti, Ciancaglini, Cirillo, D'Angelo, De Vito, Del Prato, Desideri, Ferri, Fucile, Letizia, Mataloni, Piras, Rota, Torrisi, Zicari, D'Addio, Maioli, Catananti, Folchi

DELIBERA

- di istituire per il 33° Ciclo - a. a. 2017/2018 - n. 82 Corsi di Dottorato di Ricerca;
- di istituire per il 33° Ciclo - a. a. 2017/2018 - n. 15 Scuole di Dottorato e n.1 a carattere nazionale;
- di assegnare n. 524 borse ripartite tra i corsi di dottorato attivati;

La spesa complessiva, pari € 29.371.148,55 comprensiva dello sviluppo di tutto il 33° ciclo, graverà sul conto A.C.01.02.010 "Borse dottorato di ricerca" esercizio 2017.

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

| ES.FIN. | TOTALE BORSE | IMPORTO BORSE | INPS (21,81%)* | TOTALE |
|---------------|--------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 2017 | 524 | 1.191.093,05 | 251.797,07 | 1.442.890,12 |
| 2018 | 524 | 7.146.558,28 | 1.558.664,36 | 8.705.222,64 |
| 2019 | 524 | 7.146.558,28 | 1.558.664,36 | 8.705.222,64 |
| 2020 | 524 | 5.955.465,23 | 1.298.886,97 | 7.254.352,20 |
| TOTALE | | 21.439.674,84 | 4.668.012,76 | 26.107.687,60 |
| | | | VIAGGI** | 3.263.460,95 |
| | | | TOTALE | 29.371.148,55 |

101



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

30 MAG. 2017

**è previsto un aumento dell'aliquota INPS nei prossimi anni; pertanto l'incremento subirà leggere variazioni.
**tale voce tiene conto dell'incremento già stimato, in via preventiva, sulla base del trend degli anni precedenti di tale attività.*

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

..... OMISSIS

**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER I DOTTORATI
DEL 33° CICLO**

La Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca composta, su nomina del Senato Accademico del 31/01/2017 e ai sensi del D.R. n. 543 del 09/02/2017, dai seguenti professori:

- **Facoltà di Architettura:** Giuseppe Strappa;
- **Facoltà di Economia:** Vincenzo Barba;
- **Facoltà di Farmacia e Medicina:** Antonio Franchitto, Antonello Mai;
- **Facoltà di Giurisprudenza:** Luca di Donna;
- **Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale:** Mattia Crespi;
- **Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica:** Sergio Barbarossa, Luigi Cinque;
- **Facoltà di Lettere e Filosofia:** Annalisa Schino, Claudia Scandura;
- **Facoltà di Medicina e Odontoiatria:** Guido Valesini (Presidente);
- **Facoltà di Medicina e Psicologia:** Paolo Girardi, Renata Tambelli;
- **Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali:** Irene Bozzoni;
- **Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia Comunicazione:** Guido Pellegrini;

per il Settore Dottorato: Dr.ssa Romina Caronna in qualità di segretario,

si è riunita nei giorni 20 febbraio; 3, 6, 17, 20, 31 marzo; 3, 7, 13 aprile e 3 maggio 2017 per esaminare le proposte di rinnovo/nuova istituzione per i dottorati del 33° ciclo ed ha concluso i propri lavori approvando all'unanimità la seguente relazione.

La Commissione ha iniziato i lavori tenendo conto delle raccomandazioni ANVUR e del Nucleo di Valutazione rispetto all'attivazione dello scorso ciclo e considerando che l'ANVUR procederà a verificare la permanenza dei requisiti di accreditamento (sulla base dei risultati della nuova VQR e delle soglie stabilite con la ASN 2016) in continuità con i criteri e gli indicatori adottati sino ad ora, salvo nuove valutazioni in caso di cambiamento del coordinatore del corso, di più del 20% dei componenti del collegio, della denominazione o dei curricula.

In merito alla attribuzione delle risorse e dei posti senza borsa, la commissione ha mantenuto per tutti i corsi il criterio raccomandato dalle norme ministeriali (75% posti con borsa), valutando sia le situazioni di posti non coperti nel ciclo precedente sia i casi di posti finanziati con altri progetti/bandi.

A tal fine è stata effettuata una ricognizione con i coordinatori per conoscere le posizioni dei dottorandi senza borsa e portare alla luce la presenza di eventuali altre forme di finanziamento.

La Commissione, pienamente consapevole della sua funzione istruttoria, e dunque rimettendosi in ogni caso alle decisioni dell'Organo di Governo, per rendere il più possibile armonica ed uniforme l'attribuzione dei posti senza borsa, ha deciso di applicare a tutti i corsi di dottorato il seguente schema di riferimento:

| Borse di studio | Posti senza borsa |
|-----------------|-------------------|
| 5 | 1 |
| 6 | 2 |
| 7 | 2 |
| 8 | 3 |
| 9 | 3 |
| 10 | 3 |
| 11 | 4 |
| 12 | 4 |
| 13 | 4 |
| 14 | 5 |
| 15 | 5 |
| 16 | 5 |

Tenendo conto dei risultati della ricognizione sulla copertura dei posti senza borsa mediante altre fonti di finanziamento e considerando validi solo i finanziamenti di importo assimilabile ad una borsa di dottorato la commissione ha attribuito un posto senza borsa aggiuntivo ai seguenti dottorati:

- MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE
- PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA
- EPATOGASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA
- INFORMATICA
- INGEGNERIA INFORMATICA

La **Commissione** all'unanimità ha delegato il Settore Dottorato a rivedere l'assegnazione dei posti senza borsa prima della pubblicazione del bando, nel caso in cui non si dovessero formalizzare le lettere di intenti presentate in sede di rinnovo con la sottoscrizione di accordi per i finanziamenti esterni di borse di studio, al fine di mantenere la proporzione stabilita.

Premesso quanto sopra, la Commissione ha ritenuto di procedere secondo il seguente schema:

- Ricognizione delle domande di rinnovo/nuova istituzione presentate;
- Analisi della congruità del dottorato ai contenuti del Regolamento e alle indicazioni ministeriali e dell'ANVUR;
- Proposta di assegnazione delle risorse.

Per ogni proposta da valutare, la Commissione ha verificato il rispetto dei requisiti normativi e regolamentari previsti, di seguito elencati:

- Verifica dei requisiti minimi stabiliti dal Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca e dalla normativa vigente;
- Validità del progetto scientifico e formativo in coerenza con la presenza di curricula e con la composizione del Collegio docenti rispetto agli obiettivi scientifico-formativi e ai SSD del corso;
- Presenza di una analitica descrizione dei piani formativi distinti per i tre anni di corso, con particolare riferimento alla didattica prevista;
- Monitoraggio dello svolgimento dei cicli precedenti, degli esami finali e di ammissione;
- Esame dell'attività di didattica e ricerca svolta nell'anno precedente rispetto ai dottorandi del primo, secondo e terzo anno di iscrizione;
- Verifica del numero degli addottorati dal 25° ciclo ad oggi rispetto al numero degli immatricolati per ciascun corso; a tale scopo è stata fissata una soglia del 15% sotto la quale è possibile tollerare eventuali casi in cui non si è sostenuto l'esame finale, mettendo sotto osservazione il relativo corso per i prossimi cicli.
- Monitoraggio dei processi di internazionalizzazione, con riferimento ad accordi e convenzioni con istituzioni estere, alla mobilità dei docenti e dei dottorandi.
- Presenza di idonea pagina web del dottorato, anche in versione inglese, sul sito del Dipartimento;
- Monitoraggio della specifica attività di ricerca dei singoli dottorandi attraverso l'esame della scheda che ciascun iscritto ha compilato sotto la sua personale responsabilità, autocertificando le attività formative, i seminari seguiti, i periodi svolti all'estero, le pubblicazioni derivate dalle attività di ricerca, le attività collaterali (corsi di lingua, preparazione di articoli o recensioni, ecc.), eventuale attività didattica integrativa;
- Presenza di eventuali lettere di intenti e accordi per il finanziamento di borse aggiuntive;

La Commissione, in accordo con la recente normativa D.lvo 81/2015, condivide la possibilità di inserire, nel prossimo bando, il riferimento all'attivazione di un contratto di **Apprendistato di alta formazione** per i dottorandi senza borsa presenti nelle graduatorie concorsuali.

Infine, alla luce delle nuove linee guida ministeriali del 14/4/2017 prot. n. 11677 per l'accreditamento dei dottorati, la Commissione ha organizzato una riunione – in data 11 maggio u.s. - con tutti i coordinatori per illustrare i contenuti del documento e per confrontarsi sulle modalità operative di compilazione delle schede CINECA.

Sulla base di questo lavoro analitico, la Commissione ha formulato le proposte di distribuzione delle risorse per il 33° ciclo di dottorato, tenendo conto di quelle complessivamente disponibili.

In dettaglio, la disponibilità finanziaria complessiva ha riguardato la ripartizione di n. **524** borse di cui alla disponibilità di Bilancio alla voce COAN **A.C.01.02.010** (esercizio 2017) riportate **nell'allegata tabella A**.

Sono state presentate sul sistema informatico realizzato per la gestione dei Dottorati di Ricerca complessivamente **82** domande di rinnovo.

A) Alla luce dei criteri sopra esposti, la Commissione formula le seguenti proposte di rinnovo:

| | |
|----|---|
| 1 | ARCHEOLOGIA |
| 2 | ARCHITETTURA E COSTRUZIONE |
| 3 | ARCHITETTURA. TEORIE E PROGETTO |
| 4 | AUTOMATICA, BIOINGEGNERIA E RICERCA OPERATIVA (ABRO) |
| 5 | AUTONOMIA PRIVATA, IMPRESA, LAVORO E TUTELA DEI DIRITTI NELLA PROSPETTIVA EUROPEA ED INTERNAZIONALE |
| 6 | BIOCHIMICA |
| 7 | BIOLOGIA AMBIENTALE ED EVOLUZIONISTICA |
| 8 | BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO |
| 9 | BIOLOGIA UMANA E GENETICA MEDICA |
| 10 | CIVILTA' DELL'ASIA E DELL'AFRICA |
| 11 | COMUNICAZIONE, RICERCA SOCIALE E MARKETING |
| 12 | DIRITTO PUBBLICO |
| 13 | DIRITTO PUBBLICO, COMPARATO E INTERNAZIONALE |
| 14 | DIRITTO ROMANO, TEORIA DEGLI ORDINAMENTI E DIRITTO PRIVATO DEL MERCATO |
| 15 | ECONOMIA E FINANZA |
| 16 | ECONOMIA POLITICA |
| 17 | ENERGIA E AMBIENTE |
| 18 | EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA |
| 19 | FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA |
| 20 | FILOLOGIA E STORIA DEL MONDO ANTICO |
| 21 | FILOSOFIA |
| 22 | FISICA |
| 23 | FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE |
| 24 | GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE |
| 25 | INFORMATICA |
| 26 | INFRASTRUTTURE E TRASPORTI |
| 27 | INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE |
| 28 | INGEGNERIA AMBIENTALE E IDRAULICA |
| 29 | INGEGNERIA CHIMICA |
| 30 | INGEGNERIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'URBANISTICA |
| 31 | INGEGNERIA ELETTRICA, DEI MATERIALI E DELLE NANOTECNOLOGIE |
| 32 | INGEGNERIA INFORMATICA |
| 33 | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA |
| 34 | ITALIANISTICA |
| 35 | LINGUISTICA |
| 36 | MALATTIE INFETTIVE, MICROBIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA |
| 37 | MANAGEMENT, BANKING AND COMMODITY SCIENCES |
| 38 | MATEMATICA |
| 39 | MECCANICA TEORICA E APPLICATA |

| | |
|----|--|
| 40 | MEDICINA MOLECOLARE |
| 41 | MEDICINA SPERIMENTALE |
| 42 | MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE |
| 43 | MODELLI PER L'ECONOMIA E LA FINANZA |
| 44 | MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE |
| 45 | MUSICA E SPETTACOLO |
| 46 | NEUROSCIENZE CLINICO/SPERIMENTALI E PSICHIATRIA |
| 47 | NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO |
| 48 | ONCOLOGIA |
| 49 | PAESAGGIO E AMBIENTE |
| 50 | PIANIFICAZIONE, DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA |
| 51 | PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA |
| 52 | PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE SOCIALI |
| 53 | PSICOLOGIA E SCIENZA COGNITIVA |
| 54 | PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E RICERCA EDUCATIVA |
| 55 | SCIENZE CHIMICHE |
| 56 | SCIENZE DEL TESTO |
| 57 | SCIENZE DELLA TERRA |
| 58 | SCIENZE DELLA VITA |
| 59 | SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICHE E LETTERARIE |
| 60 | SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE |
| 61 | SCIENZE FARMACEUTICHE |
| 62 | SCIENZE SOCIALI APPLICATE |
| 63 | SCUOLA DI SCIENZE STATISTICHE |
| 64 | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI |
| 65 | STORIA DELL'ARTE |
| 66 | STORIA DELL'EUROPA |
| 67 | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA |
| 68 | STUDI POLITICI |
| 69 | TECNOLOGIE AVANZATE IN CHIRURGIA |
| 70 | TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA |
| 71 | TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT) |
| 72 | TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE |

B1) La Commissione propone il finanziamento di 4 borse per il rinnovo del seguente dottorato congiunto con l'Università di Roma Tor Vergata. In virtù della convenzione in essere, la sede amministrativa di riferimento si attiva ad anni alterni; per il 33° ciclo sarà Tor Vergata:

| | |
|----|--|
| 73 | Astronomia – Astronomy, Astrophysics and Space Science |
|----|--|

B2) La Commissione propone il finanziamento di 2 borse di dottorato al seguente corso che, per il suo carattere internazionale, attiva ulteriori borse derivanti da progetti europei e partecipazione a reti internazionali:

| | |
|----|--|
| 74 | Astrofisica relativistica, IRAP Ph.D. |
| 75 | European PhD on Socio-economic and statistical studies |

B3) La Commissione propone il finanziamento di 1 borsa di dottorato ai seguenti corsi che, per il loro carattere internazionale, attivano ulteriori borse derivanti da progetti europei e partecipazione a reti internazionali:

| | |
|----|--|
| 76 | European PhD in Social Representations and Communication |
|----|--|

B4) La Commissione propone che il seguente corso di dottorato venga istituito su finanziamento di 6 borse da parte dell'INFN:

| | |
|----|---------------------------|
| 77 | Fisica degli acceleratori |
|----|---------------------------|

B5) La Commissione propone il rinnovo del seguente dottorato – con assegnazione di 3 borse - subordinatamente alla formalizzazione del finanziamento di borse aggiuntive, necessarie al raggiungimento del numero minimo di 4, in tempo utile per l'emanazione del bando:

| | |
|----|-------------------------------------|
| 78 | Ingegneria industriale e gestionale |
|----|-------------------------------------|

B6) La Commissione propone l'attivazione del seguente dottorato – con assegnazione di 2 borse - subordinatamente alla formalizzazione del finanziamento di borse aggiuntive, necessarie al raggiungimento del numero minimo di 4, in tempo utile per l'emanazione del bando:

| | |
|----|----------------------------|
| 79 | Plasticità neurosensoriale |
|----|----------------------------|

B7) La Commissione propone il rinnovo del seguente dottorato congiunto, a carattere internazionale, con l'Università di Padova e con l'Università di Maastricht. In virtù della convenzione in essere, la sede amministrativa di riferimento si attiva ad anni alterni; per il 33° ciclo sarà Sapienza:

| | |
|----|--|
| 80 | Arterial hypertension and vascular biology |
|----|--|

B8) La Commissione propone l'attivazione del seguente dottorato – con assegnazione di 1 borsa - subordinatamente alla formalizzazione del finanziamento di borse aggiuntive, necessarie al raggiungimento del numero minimo di 4, in tempo utile per l'emanazione del bando:

| | |
|----|--|
| 81 | Scienze e tecnologie per i sistemi complessi |
|----|--|

B9) La Commissione approva la richiesta di modifica della denominazione del corso di dottorato in Scienze immunologiche, ematologiche e reumatologiche a seguito di un processo di internazionalizzazione avviato con la Weill Cornell Medical College, New York, con la Birmingham University e con l'Istituto Pasteur:

| | |
|----|---|
| 82 | Innovation in immuno-mediated and hematological disorders |
|----|---|

C) La Commissione, viste le richieste di inserimento di nuovi curricula all'interno dei corsi di dottorato, valutato il rispetto della numerosità dei componenti del collegio docenti e dei SSD di riferimento, approva l'istituzione dei seguenti curricula:

| Denominazione dottorato | Nuovo curriculum |
|--|------------------|
| Architettura e costruzione | Urban Morphology |
| Comunicazione, ricerca sociale e marketing | Marketing |

D) SCUOLE DI DOTTORATO

Si propone il rinnovo delle Scuole di Dottorato di seguito elencate con l'indicazione dei corsi/curricula afferenti e il passaggio del corso in "Architettura: Teorie e progetto" dalla Scuola di dottorato in "Ingegneria civile e architettura" alla Scuola di dottorato in "Scienze dell'architettura":

| SCUOLA DI DOTTORATO | | CORSI DI DOTTORATO Afferenti | |
|---------------------|---|------------------------------|--|
| 1 | SCUOLA DI DOTTORATO IN ARCHEOLOGIA | 1 | Archeologia (6 curricula) |
| 2 | BIOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE | 1 | Biochimica |
| | | 2 | Biologia Cellulare e dello Sviluppo |
| | | 3 | Biologia Umana e Genetica Medica |
| | | 4 | Genetica e Biologia Molecolare |
| | | 5 | Medicina Sperimentale |
| | | 6 | Morfogenesi e Ingegneria Tissutale |
| | | 7 | Scienze Immunologiche ematologiche e reumatologiche |
| | | 8 | Scienze della vita |
| | | 9 | Malattie infettive, microbiologia e sanità pubblica |
| | | 10 | Scienze farmaceutiche |
| 3 | ECONOMIA | 1 | Economia e Finanza |
| | | 2 | Economia Politica |
| | | 3 | Modelli per l'economia e la finanza |
| 4 | NEUROSCIENZE | 1 | Neuroscienze del comportamento |
| | | 2 | Neuroscienze clinico - sperimentali e psichiatria |
| 5 | SCIENZA E TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI | 1 | Informatica |
| | | 2 | Ingegneria Informatica |
| | | 3 | Automatica, Bioingegneria e Ricerca operativa (ABRO) |
| | | 4 | Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT) |
| 6 | SCUOLA DI DOTTORATO "VITO VOLTERRA" IN SCIENZE ASTRONOMICHE, CHIMICHE, FISICHE E MATEMATICHE E DELLA TERRA | 1 | Astronomia |
| | | 2 | Fisica |
| | | 3 | Matematica |
| | | 4 | Astrofisica relativistica |
| | | 5 | Scienze Chimiche |
| | | 6 | Scienze della terra |
| 7 | SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE E DELLA PRODUZIONE CULTURALE | 1 | Scienze del testo |
| | | 2 | Filologia e Storia del Mondo Antico |
| | | 3 | Scienze documentarie, linguistiche e letterarie |
| | | 4 | Storia dell'Arte |
| | | 5 | Musica e Spettacolo |
| 8 | SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE | 1 | Energia e ambiente |
| | | 2 | Ingegneria Chimica |
| | | 3 | Ingegneria elettrica, dei materiali e delle nanotecnologie |
| | | 4 | Ingegneria Industriale e gestionale |
| | | 5 | Meccanica Teorica e Applicata |
| | | 6 | Scienze e Tecnologie per i sistemi complessi |
| 9 | SCIENZE GIURIDICHE | 1 | Diritto Pubblico |
| | | 2 | Autonomia Privata, Impresa, lavoro e tutela dei diritti nella prospettiva europea e internazionale |
| | | 3 | Diritto romano, teoria degli ordinamenti e diritto privato del mercato |

| | | |
|----|---|--|
| 10 | SCIENZE DELL'ARCHITETTURA | 1 Architettura e Costruzione 2 Architettura: Teorie e progetto 3 Paesaggio e ambiente |
| 11 | INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA | 1 Infrastrutture e Trasporti 2 Ingegneria Strutturale e Geotecnica 3 Ingegneria dell'Architettura e dell'Urbanistica 4 Ingegneria Ambientale e Idraulica 5 Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura |
| 12 | TECNOLOGIE E SISTEMI AERONAUTICI, ELETTROMAGNETICI, ELETTRONICI, SPAZIALI E DI TELERILEVAMENTO | 1 Modelli matematici per l'ingegneria, elettromagnetismo e nanoscienze 2 Ingegneria Aeronautica e Spaziale |
| 13 | SCIENZE PSICOLOGICHE | 1 Psicologia Sociale, dello sviluppo e ricerca educativa 2 Psicologia e scienza cognitiva 3 Psicologia dinamica e clinica 4 Psicologia e neuroscienze sociali |
| 14 | MEDIATRENDS. STORIA, POLITICA E SOCIETA' | 1 Comunicazione, Ricerca Sociale e Marketing 2 Storia dell'Europa 3 Studi Politici |
| 15 | SCIENZE MEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE | 1 Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica 2 Medicina Molecolare 3 Oncologia 4 Epato-Gastroenterologia Sperimentale e Clinica 5 Fisiopatologia ed Imaging cardio-toraco-vascolare |

D1) Scuola di Dottorato Nazionale

Si propone il rinnovo della Scuola di Dottorato nazionale, con sede amministrativa presso questo Ateneo, attivata in collaborazione con le sedi universitarie di seguito elencate:

| SCUOLA NAZIONALE IN SCIENZE DELLA RAPPRESENTAZIONE E DEL RILIEVO | |
|---|--|
| 1 | Dottorato di Storia, Disegno e Restauro dell'architettura - curriculum "Disegno" (UNIV. LA SAPIENZA) |
| 2 | International Doctorate in Civil Engineering (UNIV. DI FIRENZE, PERUGIA, PISA E BRAUNSCHWEIG) |
| 3 | Dottorato in Architettura (UNIV. FIRENZE) |
| 4 | Dottorato in Design (POLITECNICO DI MILANO) |
| 5 | Dottorato in Architettura e Territorio (UNIV. DI REGGIO CALABRIA) |
| 6 | Dottorato in Architettura; Area Tematica in Tecnologie sostenibili, recupero e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente (UNIV. NAPOLI FEDERICO II) |
| 7 | Dottorato in Architettura (ALMA MATER STUDIORUM – BOLOGNA) |

Altri Atenei afferiscono ad una rete che condivide le iniziative della Scuola finalizzate all'alta formazione (cicli di conferenze, workshop e seminari). Recentemente la scuola nazionale ha anche favorito la condivisione dei cicli di lezioni regolarmente svolte presso il Dottorato di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura nelle sedi di "Sapienza".

In conclusione si riassume quanto segue:

La Commissione ha proposto il rinnovo di **72** corsi di dottorato.

Un ulteriore corso di dottorato (**Astronomia – Astronomy, Astrophysics and Space Science**) viene proposto per il rinnovo in convenzione con l'Università di Tor Vergata; quest'anno, sede amministrativa di riferimento sarà "Tor Vergata".

Sono proposti per il rinnovo n. **3** dottorati internazionali (**Astrofisica relativistica, IRAP Ph.D. European PhD in Socio-Economic and Statistical Studies, European PhD in Social Representations and Communication**).

Un ulteriore corso di dottorato (**Fisica degli acceleratori**) viene proposto per il rinnovo con finanziamento di 6 borse da parte dell'INFN.

Un ulteriore corso di dottorato (**Ingegneria industriale e gestionale**) viene proposto per il rinnovo subordinatamente al reperimento di una borsa aggiuntiva in tempo utile per l'emanazione del bando.

Viene proposto per il rinnovo il dottorato a carattere internazionale (**Arterial hypertension and vascular biology**), **in convenzione** con l'Università di Padova e con l'Università di Maastricht; quest'anno, sede amministrativa di riferimento sarà "Sapienza".

Viene proposto per il rinnovo il dottorato in **Scienze e Tecnologie per i sistemi complessi** subordinatamente alla formalizzazione del finanziamento di borse aggiuntive - necessarie al raggiungimento del numero minimo di 4 borse - in tempo utile per l'emanazione del bando.

Viene proposta l'attivazione di **1** corso di dottorato di nuova istituzione (**Plasticità neurosensoriale**) subordinatamente alla formalizzazione del finanziamento di borse aggiuntive - necessarie al raggiungimento del numero minimo di 4 borse - in tempo utile per l'emanazione del bando.

Viene proposta, per il rinnovo, la modifica di denominazione del dottorato in Scienze immunologiche, ematologiche e reumatologiche: **Innovation in immuno-mediated and hematological disorders**.

Sono attivate complessivamente n. 15 Scuole che raccolgono n. 67 corsi/curricula di Dottorato più una Scuola Nazionale.

Il totale delle borse finanziate da Enti esterni, da Dipartimenti o altre Università, al momento da perfezionare, risulta pari a **60**.

Si comunica, infine, che sono state bandite, in armonia con le tempistiche abituali dei bandi internazionali n. **29** borse di PhD presso le Scuole di Dottorato destinate a studenti di nazionalità straniera e residenti all'estero.

Roma, 14 maggio 2017

IL PRESIDENTE
Prof. Guido Valesini

| N° | Denominazione | Assegnazione | | | |
|----|---|--------------|-------|--------------------------|----------------------------|
| | | Posti/Borse | | | |
| | | Posti | Borse | Enti pubblici o privati* | Università o Dipartimenti* |
| 1 | ARCHEOLOGIA | 16 | 12 | 0 | 0 |
| 2 | ARCHITETTURA E COSTRUZIONE | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 3 | ARCHITETTURA. TEORIE E PROGETTO | 11 | 8 | 0 | 0 |
| 4 | ARTERIAL HYPERTENSION AND VASCULAR BIOLOGY | 9 | 3 | 0 | 4 |
| 5 | ASTROFISICA RELATIVISTICA, IRAP-PHD | 8 | 2 | 0 | 4 |
| 6 | ASTRONOMIA | 11 | 4 | 1 | 4 |
| 7 | AUTOMATICA, BIOINGEGNERIA E RICERCA OPERATIVA - ABRO | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 8 | AUTONOMIA PRIVATA, IMPRESA, LAVORO E TUTELA DEI DIRITTI NELLA PROSPETTIVA EUROPEA ED INTERNAZIONALE | 16 | 12 | 0 | 0 |
| 9 | BIOCHIMICA | 6 | 6 | 0 | 0 |
| 10 | BIOLOGIA AMBIENTALE ED EVOLUZIONISTICA | 12 | 9 | 0 | 0 |
| 11 | BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO | 12 | 7 | 2 | 1 |
| 12 | BIOLOGIA UMANA E GENETICA MEDICA | 8 | 6 | 1 | 0 |
| 13 | CIVILTÀ DELL'ASIA E DELL'AFRICA | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 14 | COMUNICAZIONE, RICERCA SOCIALE E MARKETING | 12 | 9 | 0 | 0 |
| 15 | DIRITTO PUBBLICO | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 16 | DIRITTO PUBBLICO, COMPARATO E INTERNAZIONALE | 13 | 10 | 0 | 0 |
| 17 | DIRITTO ROMANO, TEORIA DEGLI ORDINAMENTI E DIRITTO PRIVATO DEL MERCATO | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 18 | ECONOMIA E FINANZA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 19 | ECONOMIA POLITICA | 6 | 6 | 0 | 0 |

| N° | Denominazione | Assegnazione | | | |
|----|--|--------------|-------|--------------------------|----------------------------|
| | | Posti/Borse | | | |
| | | Posti | Borse | Enti pubblici o privati* | Università o Dipartimenti* |
| 20 | ENERGIA E AMBIENTE | 11 | 8 | 0 | 2 |
| 21 | EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA | 9 | 6 | 0 | 0 |
| 22 | EUROPEAN PHD ON SOCIO-ECONOMIC AND STATISTICAL STUDIES | 3 | 2 | 0 | 0 |
| 23 | EUROPEAN/INTERNATIONAL JOINT DOCTORATE IN SOCIAL REPRESENTATIONS AND COMMUNICATION | 6 | 1 | 0 | 4 |
| 24 | FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 25 | FILOLOGIA E STORIA DEL MONDO ANTICO | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 26 | FILOSOFIA | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 27 | FISICA | 19 | 11 | 3 | 0 |
| 28 | FISICA DEGLI ACCELERATORI | 8 | 0 | 6 | 0 |
| 29 | FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 30 | GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE | 9 | 6 | 1 | 0 |
| 31 | INFORMATICA | 9 | 6 | 0 | 0 |
| 32 | INFRASTRUTTURE E TRASPORTI | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 33 | INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE | 8 | 3 | 0 | 3 |
| 34 | INGEGNERIA AMBIENTALE E IDRAULICA | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 35 | INGEGNERIA CHIMICA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 36 | INGEGNERIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'URBANISTICA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 37 | INGEGNERIA ELETTRICA, DEI MATERIALI E DELLE NANOTECNOLOGIE | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 38 | INGEGNERIA INDUSTRIALE E GESTIONALE | 4 | 3 | 0 | sub iudice |
| 39 | INGEGNERIA INFORMATICA | 7 | 5 | 0 | 0 |

| N° | Denominazione | Assegnazione | | | |
|----|---|--------------|-------|--------------------------|----------------------------|
| | | Posti/Borse | | | |
| | | Posti | Borse | Enti pubblici o privati* | Università o Dipartimenti* |
| 40 | INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 41 | INNOVATION IN IMMUNO-MEDIATED AND HEMATOLOGICAL DISORDERS | 13 | 9 | 1 | 1 |
| 42 | ITALIANISTICA | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 43 | LINGUISTICA | 8 | 3 | 0 | 3 |
| 44 | MALATTIE INFETTIVE, MICROBIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA | 11 | 8 | 0 | 0 |
| 45 | MANAGEMENT, BANKING AND COMMODITY SCIENCES | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 46 | MATEMATICA | 10 | 9 | 0 | 0 |
| 47 | MECCANICA TEORICA E APPLICATA | 8 | 5 | 1 | 0 |
| 48 | MEDICINA MOLECOLARE | 15 | 9 | 2 | 0 |
| 49 | MEDICINA SPERIMENTALE | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 50 | MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTRICITA' E NANOSCIENZE | 11 | 8 | 0 | 0 |
| 51 | MODELLI PER L'ECONOMIA E LA FINANZA | 7 | 6 | 0 | 0 |
| 52 | MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE | 12 | 8 | 0 | 0 |
| 53 | MUSICA E SPETTACOLO | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 54 | NEUROSCIENZE CLINICO-SPERIMENTALI E PSICHIATRIA | 13 | 10 | 0 | 0 |
| 55 | NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO | 11 | 8 | 0 | 0 |
| 56 | ONCOLOGIA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 57 | PAESAGGIO E AMBIENTE | 6 | 4 | 0 | 1 |

| N° | Denominazione | Assegnazione | | | |
|----|--|--------------|-------|--------------------------|----------------------------|
| | | Posti/Borse | | | |
| | | Posti | Borse | Enti pubblici o privati* | Università o Dipartimenti* |
| 58 | PIANIFICAZIONE, DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA | 12 | 9 | 0 | 0 |
| 59 | PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA | 9 | 5 | 1 | 0 |
| 60 | PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE SOCIALI | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 61 | PSICOLOGIA E SCIENZA COGNITIVA | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 62 | PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E DELLA RICERCA EDUCATIVA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 63 | SCIENZE CHIMICHE | 12 | 10 | 0 | 0 |
| 64 | SCIENZE DEL TESTO | 11 | 8 | 0 | 0 |
| 65 | SCIENZE DELLA TERRA | 10 | 8 | 1 | 0 |
| 66 | SCIENZE DELLA VITA | 10 | 5 | 4 | 0 |
| 67 | SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICHE E LETTERARIE | 9 | 7 | 0 | 0 |
| 68 | SCIENZE E TECNOLOGIE PER I SISTEMI COMPLESSI | 4 | 1 | 3 | 0 |
| 69 | SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 70 | SCIENZE FARMACEUTICHE | 12 | 6 | 3 | 0 |
| 71 | SCIENZE SOCIALI APPLICATE | 5 | 4 | 0 | 0 |
| 72 | SCUOLA DI SCIENZE STATISTICHE | 11 | 8 | 0 | 0 |
| 73 | STORIA DELL'ARTE | 12 | 9 | 0 | 0 |
| 74 | STORIA DELL'EUROPA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 75 | STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI | 7 | 6 | 0 | 0 |

| N° | Denominazione | Assegnazione | | | |
|----|--|--------------|------------|--------------------------|----------------------------|
| | | Posti/Borse | | | |
| | | Posti | Borse | Enti pubblici o privati* | Università o Dipartimenti* |
| 76 | STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA | 13 | 10 | 0 | 0 |
| 77 | STUDI POLITICI | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 78 | TECNOLOGIE AVANZATE IN CHIRURGIA | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 79 | TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA | 8 | 6 | 0 | 0 |
| 80 | TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT) | 13 | 10 | 0 | 0 |
| 81 | TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE | 16 | 11 | 0 | 1 |
| 82 | PLASTICITÀ NEUROSENSORIALE (nuova istituzione) | 5 | 2 | 0 | 2 |
| | Totale Borse | 751 | 524 | 30 | 30 |

* Alcune delle borse finanziate da enti esterni/dip.consorzi sono in corso di perfezionamento; pertanto il numero dei posti senza borsa potrà essere modificato per rispettare la proporzione stabilita dalla Commissione istruttoria.

| Denominazione | CURRICULA |
|---|---|
| ARCHEOLOGIA | ARCHEOLOGIA CLASSICA ARCHEOLOGIA E ANTICHITA' POST-CLASSICHE ARCHEOLOGIA ORIENTALE ARCHEOLOGIA PREISTORICA ETRUSCOLOGIA TOPOGRAFIA ANTICA |
| ARCHITETTURA E COSTRUZIONE | Composizione Architettonica e Urbana Urban Morphology Estimo |
| ARCHITETTURA. TEORIE E PROGETTO | Architettura – Teorie e Progetto Architettura degli Interni e Allestimento |
| ASTROFISICA RELATIVISTICA, IRAP-PHD | |
| ASTRONOMIA | |
| AUTOMATICA, BIOINGEGNERIA E RICERCA OPERATIVA - ABRO (ex automatica e ricerca operativa) | Automatica Ricerca Operativa Bioingegneria |
| AUTONOMIA PRIVATA, IMPRESA, LAVORO E TUTELA DEI DIRITTI NELLA PROSPETTIVA EUROPEA (ex diritto dell'economia e dell'impresa, diritto internazionale e del processo civile) | Diritto del lavoro Diritto tributario Diritto commerciale e dell'economia Diritto commerciale comparato ed uniforme Realtà e radici del diritto privato europeo Diritto Internazionale Diritto processuale civile |
| BIOCHIMICA | |
| BIOLOGIA AMBIENTALE ED EVOLUZIONISTICA | Scienze Ecologiche Botanica Biologia Animale Antropologia |
| BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO | |
| BIOLOGIA UMANA E GENETICA MEDICA | Biologia Umana Genetica Medica |
| CIVILTÀ DELL'ASIA E DELL'AFRICA | Asia Orientale Subcontinente Indiano Civiltà Islamica: Storia e filologia |
| COMUNICAZIONE, RICERCA SOCIALE E MARKETING | Marketing Metodologia delle Scienze Sociali Scienze della Comunicazione |
| DIRITTO PUBBLICO | Diritto costituzionale e diritto pubblico generale Diritto amministrativo Diritto e procedura penale |
| DIRITTO PUBBLICO, COMPARATO E INTERNAZIONALE | Diritto Pubblico Dell'Economia Diritto amministrativo europeo dell'ambiente Ordine internazionale e diritti umani Teoria dello Stato e istituzioni politiche comparate |
| DIRITTO ROMANO, TEORIA DEGLI ORDINAMENTI E DIRITTO PRIVATO DEL MERCATO | Diritto romano teoria degli ordinamenti giuridici diritto dei contratti ed economia d'impresa |
| ECONOMIA E FINANZA | Finanza e Mercati Crescita e Innovazione Economia Internazionale, Sviluppo e Globalizzazione |
| ECONOMIA POLITICA | |
| ENERGIA E AMBIENTE | |
| EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA | Epatologia Sperimentale e Clinica Fisiopatologia Chirurgica e Gastroenterologia |
| EUROPEAN PHD ON SOCIO-ECONOMIC AND STATISTICAL STUDIES | |
| EUROPEAN/INTERNATIONAL JOINT DOCTORATE IN SOCIAL REPRESENTATIONS AND COMMUNICATION | |
| FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA | Farmacologia Tossicologia |
| FILOGIA E STORIA DEL MONDO ANTICO | FILOGIA GRECA E LATINA STORIA ANTICA FILOGIE DEL VICINO E MEDIO ORIENTE |
| FILOSOFIA | Teoretico Estetico Morale Politico Storico Logico Scientifico |
| FISICA | |
| FISICA DEGLI ACCELERATORI | |
| FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE | FISIOPATOLOGIA CARDIORESPIRATORIA Fisiopatologia angio-cardio-toracica ed imaging |
| GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE | |
| INFORMATICA | |
| INFRASTRUTTURE E TRASPORTI | INFRASTRUTTURE, SISTEMI DI TRASPORTO E GEOMATICA PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI E DEL TERRITORIO |

| Denominazione | CURRICULA |
|--|---|
| INGEGNERIA AERONAUTICA E SPAZIALE (ex Tecnologia aeronautica e spaziale) | |
| INGEGNERIA AMBIENTALE E IDRAULICA | Ingegneria Ambientale Ingegneria Idraulica |
| INGEGNERIA CHIMICA | |
| INGEGNERIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'URBANISTICA | INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA TECNICA URBANISTICA |
| INGEGNERIA ELETTRICA, DEI MATERIALI E DELLE NANOTECNOLOGIE | Ingegneria Elettrica Ingegneria dei Materiali e delle Materie Prime Micro-nanotecnologie |
| INGEGNERIA INDUSTRIALE E GESTIONALE | |
| INGEGNERIA INFORMATICA | |
| INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA | Ingegneria delle Strutture Ingegneria Geotecnica |
| ITALIANISTICA | |
| MALATTIE INFETTIVE, MICROBIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA | Malattie Infettive Scienze della Salute e Medicina Sociale Microbiologia e Parassitologia Medicina legale e scienze forensi |
| MANAGEMENT, BANKING AND COMMODITY SCIENCES | Business Management Banking and Finance Commodity Sciences |
| MATEMATICA | Matematica Matematica Applicata |
| MECCANICA TEORICA E APPLICATA | |
| MEDICINA MOLECOLARE | Medicina Molecolare Patologia e Fisiopatologia molecolare Fisiopatologia endocrino-metabolica |
| MEDICINA SPERIMENTALE | Medicina sperimentale Tecniche avanzate per la diagnosi e cura delle malattie cardiovascolari e polmonari Tecnologie innovative in Medicina Traslazionale |
| MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE | Matematica per l'Ingegneria Elettromagnetismo Scienza dei Materiali |
| MODELLI PER L'ECONOMIA E LA FINANZA | GEOGRAFIA ECONOMICA MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI ECONOMICO-FINANZIARIE STATISTICA ECONOMICA |
| MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE | Scienze Morfogenetiche e Citologiche Scienze e Tecnologie Cellulari Biofisica Cellulare e Tissutale |
| MUSICA E SPETTACOLO | STORIA E ANALISI DELLE CULTURE MUSICALI STUDI DI TEATRO, ARTI PERFORMATIVE, CINEMA E TECNOLOGIE PER LO SPETTACOLO DIGITALE |
| NEUROSCIENZE CLINICO-SPERIMENTALI E PSICHIATRIA | Neuroscienze sensori-motorie Neuroriabilitazione Neurologia Sperimentale Disturbi neurologici, neuro-evolutivi e psichiatrici in età evolutiva. Patologia del Sistema Uditivo Psichiatria: interventi precoci nelle psicosi e nei disturbi dell'umore Neurofisiologia |
| NEUROSCIENZE DEL COMPORTAMENTO | Psicobiologia e Psicofarmacologia Neurofisiologia del Comportamento Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive |
| ONCOLOGIA | Metodologia di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia Oncologia Digestiva Scienze Ginecologiche e ostetriche |
| PAESAGGIO E AMBIENTE | |
| PIANIFICAZIONE, DESIGN E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA | |
| PLASTICITA' NEUROSENSORIALE | |
| PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA | |
| PSICOLOGIA E NEUROSCIENZE SOCIALI | Cognitive Social and Affective Neuroscience Personality and Organizational Psychology |
| PSICOLOGIA E SCIENZA COGNITIVA | |
| PSICOLOGIA SOCIALE, DELLO SVILUPPO E DELLA RICERCA EDUCATIVA | Psicologia Sociale Psicologia dello sviluppo e della ricerca educativa |
| SCIENZE CHIMICHE | |
| SCIENZE DEL TESTO | Anglistica Filologia e letterature romanze Slavistica Francesistica Paleografia greca e latina Germanistica Studi interculturali |
| SCIENZE DELLA TERRA | Geoscienze Ambiente e Beni culturali |

| Denominazione | CURRICULA |
|--|---|
| SCIENZE DELLA VITA | Biologia e Genetica di Procarioti e Virus; interazione ospite-patogeno comprendente la risposta immunitaria Bioinformatica e Omiche, Struttura e funzione delle macromolecole, Scoperta di nuovi farmaci Biologia Molecolare e Cellulare e Genetica delle cellule eucariotiche; Biologia dello Sviluppo; Fisiologia Cellulare |
| SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICHE E LETTERARIE | Teoria dei linguaggi ed Educazione linguistica Geografia Linguistica e cultura russa Scienze del libro e del documento Studi storico-letterari e di genere |
| SCIENZE E TECNOLOGIE PER I SISTEMI COMPLESSI | |
| SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE | Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche Biotecnologie della Riproduzione Umana |
| SCIENZE FARMACEUTICHE | |
| INNOVATION IN IMMUNO-MEDIATED AND HEMATOLOGICAL DISORDERS | Innovation in Immunology and Immunopathology Innovation in Hematology |
| SCUOLA DI SCIENZE STATISTICHE | Demografia Scienze Attuariali Statistica metodologica |
| SOCIOLOGIA E SCIENZE SOCIALI APPLICATE | |
| STORIA DELL'ARTE | Storia dell'Arte Medievale Storia dell'Arte Moderna Storia dell'Arte Contemporanea Museologia e Critica artistica e del Restauro |
| STORIA DELL'EUROPA | |
| STORIA, ANTROPOLOGIA, RELIGIONI | Storia medievale Storia moderna Storia contemporanea Discipline demo-etnoantropologiche Storia delle religioni |
| STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA | Disegno Storia dell'architettura Restauro |
| STUDI POLITICI | STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE TEORIA DEI PROCESSI SOCIO-CULTURALI, POLITICI E DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE |
| TECNOLOGIE AVANZATE IN CHIRURGIA | Tecnologie Avanzate in Chirurgia Patologia degli organi del collo e biocompatibilità Chirurgia |
| TECNOLOGIE BIOMEDICHE IN MEDICINA CLINICA | |
| TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT) | Elettromagnetismo Applicato Ingegneria Elettronica Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione Radar e Telerilevamento |
| TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO, DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE | NEUROSCIENZE E CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE ANATOMIA PATOLOGICA Dermatologia, Anatomia e Chirurgia Plastica |