

Decreto ministeriale 23 dicembre 1999
Gazzetta Ufficiale 5 gennaio 2000, n. 3

Rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari

IL MINISTRO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

Vista la legge 15 maggio 1997, n. 127, ed, in particolare, i commi 95, 99 e 102 dell'articolo 17;

Vista la legge 3 luglio 1998, n. 210;

Visto il decreto ministeriale 26 febbraio 1999 concernente la rideterminazione dei settori scientifico-disciplinari;

Visto il decreto ministeriale 4 maggio 1999 con il quale sono state apportate rettifiche al suddetto decreto ministeriale 26 febbraio 1999;

Visto il decreto ministeriale 3 novembre 1999 con il quale è stato approvato il regolamento sui criteri generali per l'ordinamento degli studi universitari;

Ritenuta l'opportunità di provvedere all'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari ai sensi dell'articolo 17, comma 99, della citata legge 15 maggio 1997, n. 127;

Vista la proposta del Consiglio universitario nazionale, adottata nella adunanza del 18 novembre 1999 con la quale lo stesso Consiglio ha proceduto all'accorpamento e all'aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari, già definiti con i predetti Dm 26 febbraio 1999 e Dm 4 maggio 1999, integrati da una preliminare indicazione orientativa dei contenuti scientifico-disciplinari dei settori stessi ed arricchiti da una esemplificazione di possibili campi di studio paradigmatici;

Considerata l'opportunità di determinare le predette descrizioni nel quadro del processo di riordino dei corsi di studio universitari, ai sensi del predetto articolo 17, comma 95, della legge n. 127/1997 e successive modificazioni;

Considerata altresì l'urgenza di avviare le procedure di accorpamento dei settori scientifico-disciplinari contestualmente all'elaborazione del primo schema di decreto istitutivo delle classi dei corsi di laurea, in attuazione del precitato articolo 17, comma 95, della legge n. 127/1997:

DECRETA:

Articolo 1

Ai sensi dell'articolo 17, comma 99, della legge n. 127/1997, in premessa citata, e per i soli fini di cui al comma 95 del medesimo articolo, i settori scientifico-disciplinari sono così individuati:

Area 01 - Scienze matematiche e informatiche

- MAT/01 - Logica matematica;
- MAT/02 - Algebra;
- MAT/03 - Geometria;
- MAT/04 - Matematiche complementari;
- MAT/05 - Analisi matematica;
- MAT/06 - Probabilità e statistica matematica;
- MAT/07 - Fisica matematica;
- MAT/08 - Analisi numerica;
- MAT/09 - Ricerca operativa;
- INF/01 - Informatica.

Area 02 - Scienze fisiche

- FIS/01 - Fisica sperimentale;
- FIS/02 - Fisica teorica, modelli e metodi matematici;
- FIS/03 - Fisica della materia;
- FIS/04 - Fisica nucleare e subnucleare;
- FIS/05 - Astronomia e astrofisica;
- FIS/06 - Fisica per il sistema terra e il mezzo circumterrestre;
- FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina);
- FIS/08 - Didattica e storia della fisica.

Area 03 - Scienze chimiche

- CHIM/01 - Chimica analitica;
- CHIM/02 - Chimica fisica;
- CHIM/03 - Chimica generale e inorganica;
- CHIM/04 - Chimica industriale;
- CHIM/05 - Scienza e tecnologia dei materiali polimerici;
- CHIM/06 - Chimica organica;
- CHIM/07 - Fondamenti chimici delle tecnologie;
- CHIM/08 - Chimica farmaceutica;
- CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo;
- CHIM/10 - Chimica degli alimenti;
- CHIM/11 - Chimica e biotecnologia delle fermentazioni;
- CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali.

Area 04 - Scienze della terra

- GEO/01 - Paleontologia e paleoecologia;
- GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica;
- GEO/03 - Geologia strutturale;
- GEO/04 - Geografia fisica e geomorfologia;
- GEO/05 - Geologia applicata;
- GEO/06 - Mineralogia;
- GEO/07 - Petrologia e petrografia;
- GEO/08 - Geochimica e vulcanologia;
- GEO/09 - Georisorse minerarie e applicazioni mineralogicopetrografiche per l'ambiente ed i beni culturali;
- GEO/10 - Geofisica della terra solida;
- GEO/11 - Geofisica applicata.;
- GEO/12 - Oceanografia e fisica dell'atmosfera.

Area 05 - Scienze biologiche

- BIO/01 - Botanica generale;
- BIO/02 - Botanica sistematica;
- BIO/03 - Botanica ambientale e applicata;
- BIO/04 - Fisiologia vegetale;
- BIO/05 - Zoologia;
- BIO/06 - Anatomia comparata e citologia;
- BIO/07 - Ecologia;
- BIO/08 - Antropologia;
- BIO/09 - Fisiologia;
- BIO/10 - Biochimica;
- BIO/11 - Biologia molecolare;
- BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica;
- BIO/13 - Biologia applicata;
- BIO/14 - Farmacologia;
- BIO/15 - Biologia farmaceutica;
- BIO/16 - Anatomia umana;
- BIO/17 - Istologia;
- BIO/18 - Genetica;
- BIO/19 - Microbiologia generale;
- [BIO/20 - Scienze delle attività motorie].

Area 06 - Scienze mediche

- MED/01 - Statistica medica;
- MED/02 - Storia della medicina;
- MED/03 - Genetica medica;
- MED/04 - Patologia generale;
- MED/05 - Patologia clinica;
- MED/06 - Oncologia medica;
- MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica;
- MED/08 - Anatomia patologica;
- MED/09 - Medicina interna;
- MED/10 - Malattie dell'apparato respiratorio;
- MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare;
- MED/12 - Gastroenterologia;
- MED/13 - Endocrinologia;
- MED/14 - Nefrologia;
- MED/15 - Malattie del sangue;
- MED/16 - Reumatologia;
- MED/17 - Malattie infettive;
- MED/18 - Chirurgia generale;
- MED/19 - Chirurgia plastica;
- MED/20 - Chirurgia pediatrica e infantile;
- MED/21 - Chirurgia toracica;
- MED/22 - Chirurgia vascolare;
- MED/23 - Chirurgia cardiaca;
- MED/24 - Urologia;
- MED/25 - Psichiatria;
- MED/26 - Neurologia;
- MED/27 - Neurochirurgia;
- MED/28 - Malattie odontostomatologiche;

- MED/29 - Chirurgia maxillofacciale;
- MED/30 - Malattie apparato visivo;
- MED/31 - Otorinolaringoiatria;
- MED/32 - Audiologia;
- MED/33 - Malattie apparato locomotore;
- MED/34 - Medicina fisica e riabilitativa;
- MED/35 - Malattie cutanee e veneree;
- MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia;
- MED/37 - Neuroradiologia;
- MED/38 - Pediatria generale e specialistica;
- MED/39 - Neuropsichiatria infantile;
- MED/40 - Ginecologia e ostetricia;
- MED/41 - Anestesiologia;
- MED/42 - Igiene generale e applicata;
- MED/43 - Medicina legale;
- MED/44 - Medicina del lavoro;
- MED/45 - Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche;
- MED/46 - Scienze tecniche di medicina di laboratorio;
- MED/47 - Scienze infermieristiche ostetrico-ginecologiche;
- MED/48 - Scienze infermieristiche e tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative;
- MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate;
- MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate;
- [MED/51 - Scienze cliniche applicate alle attività motorie].

Area 07 - Scienze agrarie e veterinarie

- AGR/01 - Economia ed estimo rurale;
- AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee;
- AGR/03 - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree;
- AGR/04 - Orticoltura e floricoltura;
- AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura;
- AGR/06 - Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali;
- AGR/07 - Genetica agraria;
- AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali;
- AGR/09 - Meccanica agraria;
- AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agro-forestale;
- AGR/11 - Entomologia generale e applicata;
- AGR/12 - Patologia vegetale;
- AGR/13 - Chimica agraria;
- AGR/14 - Pedologia;
- AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari;
- AGR/16 - Microbiologia agraria;
- AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico;
- AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale;
- AGR/19 - Zootecnica speciale;
- AGR/20 - Zoocolture;
- VET/01 - Anatomia degli animali domestici;
- VET/02 - Fisiologia veterinaria;
- VET/03 - Patologia generale e anatomia patologica veterinaria;
- VET/04 - Ispezione degli alimenti di origine animale;
- VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici;
- VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie degli animali;

- VET/07 - Farmacologia e tossicologia veterinaria;
- VET/08 - Clinica medica veterinaria;
- VET/09 - Clinica chirurgica veterinaria;
- VET/10 - Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria.

Area 08 - Ingegneria civile e architettura

- ICAR/01 - Idraulica;
- ICAR/02 - Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia;
- ICAR/03 - Ingegneria sanitaria-ambientale;
- ICAR/04 - Strade, ferrovie ed aeroporti;
- ICAR/05 - Trasporti;
- ICAR/06 - Topografia e cartografia;
- ICAR/07 - Geotecnica;
- ICAR/08 - Scienza delle costruzioni;
- ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni;
- ICAR/10 - Architettura tecnica;
- ICAR/11 - Produzione edilizia;
- ICAR/12 - Tecnologia dell'architettura;
- ICAR/13 - Disegno industriale;
- ICAR/14 - Composizione architettonica e urbana;
- ICAR/15 - Architettura del paesaggio;
- ICAR/16 - Architettura degli interni e allestimento;
- ICAR/17 - Disegno;
- ICAR/18 - Storia dell'architettura;
- ICAR/19 - Restauro;
- ICAR/20 - Tecnica e pianificazione urbanistica;
- ICAR/21 - Urbanistica;
- ICAR/22 - Estimo.

Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

- ING-IND/01 - Architettura navale;
- ING-IND/02 - Costruzioni e impianti navali e marini;
- ING-IND/03 - Meccanica del volo;
- ING-IND/04 - Costruzioni e strutture aerospaziali;
- ING-IND/05 - Impianti e sistemi aerospaziali;
- ING-IND/06 - Fluidodinamica;
- ING-IND/07 - Propulsione aerospaziale;
- ING-IND/08 - Macchine a fluido;
- ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente;
- ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale;
- ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale;
- ING-IND/12 - Misure meccaniche e termiche;
- ING-IND/13 - Meccanica applicata alle macchine;
- ING-IND/14 - Progettazione meccanica e costruzione di macchine;
- ING-IND/15 - Disegno e metodi dell'ingegneria industriale;
- ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione;
- ING-IND/17 - Impianti industriali meccanici;
- ING-IND/18 - Fisica dei reattori nucleari;
- ING-IND/19 - Impianti nucleari;
- ING-IND/20 - Misure e strumentazione nucleari;
- ING-IND/21 - Metallurgia;

- ING-IND/22 - Scienza e tecnologia dei materiali;
- ING-IND/23 - Chimica fisica applicata;
- ING-IND/24 - Principi di ingegneria chimica;
- ING-IND/25 - Impianti chimici;
- ING-IND/26 - Teoria dello sviluppo dei processi chimici;
- ING-IND/27 - Chimica industriale e tecnologica;
- ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi;
- ING-IND/29 - Ingegneria delle materie prime;
- ING-IND/30 - Idrocarburi e fluidi del sottosuolo;
- ING-IND/31 - Elettrotecnica;
- ING-IND/32 - Convertitori, macchine e azionamenti elettrici;
- ING-IND/33 - Sistemi elettrici per l'energia;
- ING-IND/34 - Bioingegneria industriale;
- ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale;
- ING-INF/01 - Elettronica;
- ING-INF/02 - Campi elettromagnetici;
- ING-INF/03 - Telecomunicazioni;
- ING-INF/04 - Automatica;
- ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni;
- ING-INF/06 - Bioingegneria elettronica e informatica;
- ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche.

Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

- L-ANT/01 - Preistoria e protostoria;
- L-ANT/02 - Storia greca;
- L-ANT/03 - Storia romana;
- L-ANT/04 - Numismatica;
- L-ANT/05 - Papirologia;
- L-ANT/06 - Etruscologia e antichità italiche;
- L-ANT/07 - Archeologia classica;
- L-ANT/08 - Archeologia cristiana e medievale;
- L-ANT/09 - Topografia antica;
- L-ANT/10 - Metodologie della ricerca archeologica;
- L-ART/01 - Storia dell'arte medievale;
- L-ART/02 - Storia dell'arte moderna;
- L-ART/03 - Storia dell'arte contemporanea;
- L-ART/04 - Museologia e critica artistica e del restauro;
- L-ART/05 - Discipline dello spettacolo;
- L-ART/06 - Cinema, fotografia e televisione;
- L-ART/07 - Musicologia e storia della musica;
- L-ART/08 - Etnomusicologia;
- L-FIL-LET/01 - Civiltà egee;
- L-FIL-LET/02 - Lingua e letteratura greca;
- L-FIL-LET/03 - Filologia italica, illirica, celtica;
- L-FIL-LET/04 - Lingua e letteratura latina;
- L-FIL-LET/05 - Filologia classica;
- L-FIL-LET/06 - Letteratura cristiana antica;
- L-FIL-LET/07 - Civiltà bizantina;
- L-FIL-LET/08 - Letteratura latina medievale e umanistica;
- L-FIL-LET/09 - Filologia e linguistica romanza;
- L-FIL-LET/10 - Letteratura italiana;

- L-FIL-LET/11 - Letteratura italiana contemporanea;
- L-FIL-LET/12 - Linguistica italiana;
- L-FIL-LET/13 - Filologia della letteratura italiana;
- L-FIL-LET/14 - Critica letteraria e letterature comparate;
- L-FIL-LET/15 - Filologia germanica;
- L-LIN/01 - Glottologia e linguistica;
- L-LIN/02 - Didattica delle lingue moderne;
- L-LIN/03 - Letteratura francese;
- L-LIN/04 - Lingua e traduzione - lingua francese;
- L-LIN/05 - Letteratura spagnola;
- L-LIN/06 - Lingua e letterature ispano-americane;
- L-LFN/07 - Lingua e traduzione - lingua spagnola;
- L-LIN/08 - Letteratura portoghese e brasiliana;
- L-LIN/09 - Lingua e traduzione - lingue portoghese e brasiliana;
- L-LIN/10 - Letteratura inglese;
- L-LIN/11 - Lingue e letterature anglo-americane;
- L-LIN/12 - Lingua e traduzione - lingua inglese;
- L-LIN/13 - Letteratura tedesca;
- L-LIN/14 - Lingua e traduzione - lingua tedesca;
- L-LIN/15 - Lingue e letterature nordiche;
- L-LIN/16 - Lingua e letteratura nederlandese;
- L-LIN/17 - Lingua e letteratura romena;
- L-LIN/18 - Lingua e letteratura albanese;
- L-LIN/19 - Filologia ugro-finnica;
- L-LIN/20 - Lingua e letteratura neogreca;
- L-LIN/21 - Slavistica;
- L-OR/01 - Storia del vicino oriente antico;
- L-OR/02 - Egittologia e civiltà copta;
- L-OR/03 - Assiriologia;
- L-OR/04 - Anatolistica;
- L-OR/05 - Archeologia e storia dell'arte del vicino oriente antico;
- L-OR/06 - Archeologia fenicio-punica;
- L-OR/07 - Semitistica - lingue e letterature dell'Etiopia;
- L-OR/08 - Ebraico;
- L-OR/09 - Lingue e letterature dell'Africa;
- L-OR/10 - Storia dei paesi islamici;
- L-OR/11 - Archeologia e storia dell'arte musulmana;
- L-OR/12 - Lingua e letteratura araba;
- L-OR/13 - Armenistica, caucasologia, mongolistica e turcologia;
- L-OR/14 - Filologia, religioni e storia dell'Iran;
- L-OR/15 - Lingua e letteratura persiana;
- L-OR/16 - Archeologia e storia dell'arte dell'India e dell'Asia centrale;
- L-OR/17 - Filosofie, religioni e storia dell'India e dell'Asia centrale;
- L-OR/18 - Indologia e tibetologia;
- L-OR/19 - Lingue e letterature moderne del subcontinente indiano;
- L-OR/20 - Archeologia, storia dell'arte e filosofie dell'Asia orientale;
- L-OR/21 - Lingue e letterature della Cina e dell'Asia sud-orientale;
- L-OR/22 - Lingue e letterature del Giappone e della Corea;
- L-OR/23 - Storia dell'Asia orientale e sud-orientale.

Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

- M-STO/01 - Storia medievale;
- M-STO/02 - Storia moderna;
- M-STO/03 - Storia dell'Europa orientale;
- M-STO/04 - Storia contemporanea;
- M-STO/05 - Storia della scienza e delle tecniche;
- M-STO/06 - Storia delle religioni;
- M-STO/07 - Storia del cristianesimo e delle chiese;
- M-STO/08 - Archivistica, bibliografia e biblioteconomia;
- M-STO/09 - Paleografia;
- M-DEA/01 - Discipline demotnoantropologiche;
- M-GGR/01 - Geografia;
- M-GGR/02 - Geografia economico-politica;
- M-FIL/01 - Filosofia teoretica;
- M-FIL/02 - Logica e filosofia della scienza;
- M-FIL/03 - Filosofia morale;
- M-FIL/04 - Estetica;
- M-FIL/05 - Filosofia e teoria dei linguaggi;
- M-FIL/06 - Storia della filosofia;
- M-FIL/07 - Storia della filosofia antica;
- M-FIL/08 - Storia della filosofia medievale;
- M-PED/01 - Pedagogia generale e sociale;
- M-PED/02 - Storia della pedagogia;
- M-PED/03 - Didattica e pedagogia speciale;
- M-PED/04 - Pedagogia sperimentale;
- M-PSI/01 - Psicologia generale;
- M-PSI/02 - Psicobiologia e psicologia fisiologica;
- M-PSI/03 - Psicometria;
- M-PSI/04 - Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione;
- M-PSI/05 - Psicologia sociale;
- M-PSI/06 - Psicologia del lavoro e delle organizzazioni;
- M-PSI/07 - Psicologia dinamica;
- M-PSI/08 - Psicologia clinica;
- M-EDF/01 - Metodi e didattiche delle attività motorie e sportive.

Area 12 - Scienze giuridiche

- IUS/01 - Diritto privato;
- IUS/02 - Diritto privato comparato;
- IUS/03 - Diritto agrario;
- IUS/04 - Diritto commerciale;
- IUS/05 - Diritto dell'economia;
- IUS/06 - Diritto della navigazione;
- IUS/07 - Diritto del lavoro;
- IUS/08 - Diritto costituzionale;
- IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico;
- IUS/10 - Diritto amministrativo;
- IUS/11 - Diritto canonico e diritto ecclesiastico;
- IUS/12 - Diritto tributario;
- IUS/13 - Diritto internazionale;
- IUS/14 - Diritto dell'unione europea;
- IUS/15 - Diritto processuale civile;

- IUS/16 - Diritto processuale penale;
- IUS/17 - Diritto penale;
- IUS/18 - Diritto romano e diritti dell'antichità;
- IUS/19 - Storia del diritto medievale e moderno;
- IUS/20 - Filosofia del diritto;
- IUS/21 - Diritto pubblico comparato.

Area 13 - Scienze economiche e statistiche

- SECS-P/01 - Economia politica;
- SECS-P/02 - Politica economica;
- SECS-P/03 - Scienza delle finanze;
- SECS-P/04 - Storia del pensiero economico;
- SECS-P/05 - Econometria;
- SECS-P/06 - Economia applicata;
- SECS-P/07 - Economia aziendale;
- SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese;
- SECS-P/09 - Finanza aziendale;
- SECS-P/10 - Organizzazione aziendale;
- SECS-P/11 - Economia degli intermediari finanziari;
- SECS-P/12 - Storia economica;
- SECS-P/13 - Scienze merceologiche;
- SECS-S/01 - Statistica;
- SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica;
- SECS-S/03 - Statistica economica;
- SECS-S/04 - Demografia;
- SECS-S/05 - Statistica sociale;
- SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie.

Area 14 - Scienze politiche e sociali

- SPS/01 - Filosofia politica;
- SPS/02 - Storia delle dottrine politiche;
- SPS/03 - Storia delle istituzioni politiche;
- SPS/04 - Scienza politica;
- SPS/05 - Storia e istituzioni delle americhe;
- SPS/06 - Storia delle relazioni internazionali;
- SPS/07 - Sociologia generale;
- SPS/08 - Sociologia dei processi culturali e comunicativi;
- SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro;
- SPS/10 - Sociologia dell'ambiente e del territorio;
- SPS/11 - Sociologia dei fenomeni politici;
- SPS/12 - Sociologia giuridica, della devianza e mutamento sociale;
- SPS/13 - Storia e istituzioni dell'Africa;
- SPS/14 - Storia e istituzioni dell'Asia.

Articolo 2

1. Entro centoventi giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del presente decreto nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, i settori scientifico-disciplinari di cui all'articolo 1 sono integrati, su proposta del Consiglio universitario nazionale, da una sintetica descrizione dei relativi contenuti scientifico-disciplinari.