



Ufficio di Biblioteca del Di.S.T.A.Bi.F.

All. 1: Schema delle classificazioni adottate dalla Biblioteca del Di.S.T.A.Bi.F.

Numero della classe	Equivalente verbale
000	SCIENZE DEGLI ELABORATORI, CONOSCENZA E SISTEMI
004	Informatica
004.22	Architettura del computer
004.62	Protocolli d'interfacciamento e comunicazioni
005.133	Specifici linguaggi di programmazione
005.2	Programmazione per specifici tipi di computer, per specifici sistemi operativi, per specifiche interfacce utente
005.262	Programmazione in specifici linguaggi di programmazione
005.268	Programmazione per specifici sistemi operativi
005.43	Programmi di sistema
300	SCIENZE SOCIALI
304.2	Antropologia ecologica. Geografia umana
307.1	Urbanistica. Sociologia della comunità
333.714	Valutazione di impatto ambientale
333.7153	Risorse naturali ed energia. Reintegrazione. recupero, ripristino
333.72	Risorse naturali. Conservazione e protezione
333.73137	Terreni improduttivi
333.95	Biodiversità
333.9516	Biodiversità e conservazione
333.95416	Animale - Conservazione
338.927	Tecnologia alternativa. Economia ambientale. Sviluppo sostenibile
340	Diritto
341	Diritto internazionale
342	Diritto costituzionale e diritto amministrativo
342.02	Diritto costituzionale e diritto amministrativo. Strumenti fondamentali dello stato
342.023	Testi di costituzioni

Numero della classe	Equivalente verbale
344.04	Controllo dei rifiuti. Diritto
344.04197	Eutanasia
344.046	Diritto dell'ambiente. Tutela ambientale
344.0462	Diritto dell'ambiente. Rifiuti
344.094	Diritto dei beni culturali. Tutela dei beni culturali
346.045	Diritto urbanistico
347	Diritto processuale civile e penale
363.17	Ambiente. Materiali pericolosi
363.192	Rischio alimentare. Sicurezza degli alimenti
363.6	Parchi nazionali
363.7	Tutela ambientale. Problemi ambientali
363.72	Igiene pubblica. Igiene ambientale
363.738	Inquinanti
363.73946	Controllo inquinamento idrico
384.34	Posta elettronica
500	SCIENZE NATURALI E MATEMATICA
502.82	Microscopia
502.825	Microscopia elettronica
508	Storia naturale
510	Matematica pura
510.76	Matematica. Esercizi
511.8	Modelli matematici (Simulazione matematica)
512.5	Algebra lineare
515	Analisi matematica
515.14	Analisi e algebra lineare
515.33	Analisi matematica. Calcolo differenziale e infinitesimale
515.35	Equazioni differenziali

Numero della classe	Equivalente verbale
515.8	Funzioni di variabile reale
516	Geometria
516.3	Geometria analitica
518	Analisi numerica
518.1	Algoritmi
519	Probabilità e matematica applicata
519.2	Calcolo delle probabilità
519.5	Statistica matematica
519.54	Statistica non parametrica
519.542	Matematica. Teoria delle decisioni
523.02	Cosmochimica
526	Cartografia
526.0285	GIS (Geographic information systems)
526.98	Rilevamento topografico
526.982	Fotogrammetria
530	Fisica
530.12	Meccanica quantistica (Teoria dei quanti)
530.138	Fisica. Teoria del trasporto
530.141	Teoria elettromagnetica
530.15	Fisica matematica
530.1595	Statistica in fisica
530.41	Fisica dello stato solido
530.42	Fisica dello stato liquido
530.8	Misurazione fisica
531	Meccanica classica
531.01515	Meccanica analitica
531.163	Fisica. Dinamica
535.2	Ottica fisica
536.7	Termodinamica
537.5	Elettronica
537.6	Elettrodinamica

Numero della classe	Equivalente verbale
538.62	Risonanza magnetica nucleare (NMR)
538.7	Geomagnetismo e fenomeni connessi
539	Fisica moderna
539.6	Fisica molecolare
539.7	Fisica atomica e nucleare
539.72	Fisica delle particelle; radiazioni ionizzanti
540	Chimica generale
540.1133	Sistemi. Simulazioni al computer
541	Chimica fisica
541.22	Chimica teorica. Struttura molecolare
541.226	Forze intermolecolari. Chimica supramolecolare
541.26	Stechiometria
541.33	Chimica delle superfici. Adsorbimento
541.35	Fotochimica
541.369	Termodinamica
541.372	Soluzioni elettrolitiche
541.38	Radiochimica
541.388	Isotopi
541.394	Chimica cinetica
542.8	Tecniche, procedure, attrezzature, materiali della chimica inorganica e organica
543	Chimica analitica
543.028	Chimica analitica. Tecniche e procedure ausiliari, materiali
543.1	Chimica analitica quantitativa. Chimica analitica qualitativa
543.19	Chimica analitica. Strumentazione
543.4	Metodi elettrochimici
543.5	Spettroscopia ottica. Analisi spettroscopica
543.54	Spettroscopia molecolare
543.65	Spettrometria di massa. Spettroscopia di massa
543.8	Cromatografia

Numero della classe	Equivalente verbale
543.84	Cromatografia a fase mobile liquida
543.85	Gasromatografia
546	Chimica inorganica
546.226	Chimica analitica delle acque
546.3	Metalli, composti metallici, leghe
547	Chimica organica
547.2	Reazioni chimiche organiche
547.59	Composti eterociclici
547.7	Chimica organica. Macromolecole e composti connessi
548	Cristallografia
549	Mineralogia
550	Scienze della terra e geologia
551	Geologia, idrologia, meteorologia
551.2	Vulcani, terremoti, acque termali e gas
551.22	Terremoti
551.220287	Sismografia
551.3	Processi superficiali ed esogeni e loro agenti
551.303	Sedimentazione. Trasporto e deposito di materiali
551.304	Materiali trasportati (Sedimenti)
551.353	Trasporto e deposito di materiali
551.36	Azione geologica delle acque marine
551.372	Erosione
551.41	Geomorfologia
551.415	Geomorfologia delle terre aride
551.44	Depressioni e aperture. Bacini sedimentari
551.442	Canyon, gole, ravine, letti fluviali, le piane alluvionali
551.457	Regioni costiere
551.46	Oceanografia e geologia sottomarina
551.48	Idrologia. Ciclo idrologico
551.49	Acque sotterranee (Acque subsuperficiali)

Numero della classe	Equivalente verbale
551.5	Meteorologia
551.511	Chimica e fotochimica dell'atmosfera
551.576	Nubi
551.609	Paleoclimatologia
551.7	Geologia storica. Paleogeografia, stratigrafia
551.79	Era quaternaria
551.8	Geologia strutturale. Deformazione, diastrofismo, epirogenesi, tettonica
551.9	Geochimica
552.5	Sedimentologia. Rocce sedimentarie
553	Geologia applicata
553.282	Geologia economica. Petrolio
553.7	Acqua
553.78	Acque superficiali
554.5	Geologia Italia
560	Paleontologia
560.17	Paleontologia stratigrafica
560.45	Paleoecologia e fossili di specifici ambienti
562	Invertebrati fossili
567.094	Pesci d'Europa
570	Biologia
570.151	Biomatematica
570.15195	Biostatistica. Biometria
570.2825	Microscopia elettronica
570.285	Bioinformatica
570.72	Biologia. Ricerca
570.724	Biologia. Ricerca sperimentale
571	Fisiologia. Processi biologici interni nelle piante e negli animali
571.1	Fisiologia animale
571.2	Fisiologia vegetale
571.3	Anatomia comparata
571.4	Biofisica

Numero della classe	Equivalente verbale
571.47	Effetti dell'elettricità e del magnetismo
571.5	Biologia tissulare e fisiologia regionale
571.538	Coltura tissulare delle piante
571.5382	Coltura tissulare delle piante
571.6	Biologia cellulare
571.638	Coltura tissulare e cellulare
571.64	Fisiologia. Membrane. Trasporto biologico
571.654	Citoscheletro
571.67	Movimento cellulare
571.682	Biologia cellulare. Cellule vegetali
571.71	Fisiologia. Sistema endocrino e sistema nervoso degli animali
571.8	Biologia dello sviluppo. Riproduzione, sviluppo e accrescimento
571.845	Gametogenesi
571.85	Genetica dello sviluppo
571.86	Embriologia
571.887	Partenogenesi
571.9	Patologia cellulare Tossicologia dell'ambiente
571.95	Ecotossicologia
571.964	Immunocitochimica
572	Biochimica. Citochimica. Istochimica
572.36	Biochimica analitica
572.4	Biochimica della nutrizione. Metabolismo
572.43	Metabolismo energetico
572.5	Genetica
572.567	Glicosidi
572.6	Proteine
572.633	Struttura molecolare
572.65	Componenti delle proteine
572.68	Specifiche sostanze biochimiche e genetica biochimica. Proteine coniugate
572.7	Enzimi

Numero della classe	Equivalente verbale
572.8	Biologia molecolare. Genetica molecolare. Genetica fisiologica. Acidi nucleici
572.84	Metabolismo
572.86	Acido desossiribonucleico. DNA. Geni e genomi
572.8633	Struttura molecolare
572.8645	Biosintesi
572.865	Espressione genica
572.869	DNA extracromosomico
572.88	RNA
575	Specifiche parti e sistemi fisiologici nelle piante
575.485	Meristema apicale
575.6	Organi riproduttivi fiori e piante
576	Genetica ed evoluzione
576.5	Genetica
576.542	Variazioni genetiche. Fattori ambientali
576.58	Genetica di popolazioni
576.8	Evoluzione
576.82	Teorie dell'evoluzione
577	Ecologia
577.015195	Ecologia. Statistica matematica
577.1	Specifici processi di ecosistema
577.14	Chimica ambientale
577.2	Ecologia del fuoco
577.22	Biometereologia
577.27	Effetti dell'inquinamento sull'ecologia. Effetti degli esseri umani sull'ecologia
577.276	Inquinamento atmosferico
577.3	Ecologia forestale
577.5	Ecologia di ambienti vari
577.54	Ecologia delle terre aride e delle terre semiaride
577.55	Ecologia agraria

Numero della classe	Equivalente verbale
577.56	Ecologia urbana
577.57	Ecologia del suolo
577.6	Ecologia acquatica
577.64	Ecologia del fiume e del corso d'acqua
577.7	Ecologia marina
577.8	Sinecologia e biologia di popolazioni. Simbiosi
577.82	Comunità ecologiche
578	Biologia tassonomica
578.4	Adattamento biologico
578.68	Specie rare e in pericolo d'estinzione
578.77	Biologia marina
579	Microbiologia
579.17	Ecologia microbica Ecologia, organismi caratteristici di specifici ambienti
579.1757	Microbiologia del suolo
579.2	Virologia. Virus e organismi subvirali
579.3	Biologia dei microrganismi. Procarioti. Batteri
579.5	Funghi
579.56	Ascomycotina (Ascomycetes)
579.8	Alghe
580	Botanica
580.282	Microscopia delle piante
580.2827	Preparazione vetrini in botanica
580.73	Collezioni ed esposizione di piante vive. Giardini, Orti botanici
580.92	Piante. Mediterraneo
581.3	Genetica, evoluzione, caratteristiche di età delle piante
581.38	Evoluzione biologica delle piante
581.6	Raggruppamenti vari non tassonomici delle piante. Erbario
581.63	Botanica applicata. Piante utili
581.634	Piante medicinali
581.652	Piante infestanti. Malerbe

Numero della classe	Equivalente verbale
581.7	Ecologia vegetale, piante caratteristiche di specifici ambienti
581.722	Vegetazione e clima
581.9	Piante di specifici continenti, paesi, località
581.94	Piante - Europa
581.941	Piante - Isole Britanniche
581.944	Piante - Francia
581.945	Piante - Italia
582.13	Piante note per i loro fiori
582.1394	Fiori - Europa
582.16	Alberi
582.164	Alberi - Europa
582.1694	Alberi - Europa
582.16945	Alberi - Italia
582.17	Arbusti
582.17945	Arbusti - Italia
583.685	Malvaceae
584	Monocotiledoni
584.5	Arecidae
584.9	Graminacee
587	Pteridophyta. Piante crittogame vascolari, piante vascolari senza seme
587.3	Polypodiopsida. Filicopsida, felci
588	Bryophyta
588.2	Muschi
588.2941	Muschi - Isole Britanniche
588.297	Muschi - Nord America
588.3941	Epatiche - Isole Britanniche
590	Zoologia. Animali. Fauna
591.35	Genetica animale
591.38	Zoologia. Evoluzione
591.5	Etologia. Comportamento animali
591.56	Animali. Comportamento relativo al ciclo di vita

Numero della classe	Equivalente verbale
591.77	Fauna marina
591.92	Fauna marina. Mediterraneo
591.945	Animali - Italia
592	Invertebrati
595.7	Insetti
595.7094	Insetti d'Europa
595.774	Cyclorrhapha
595.78	Lepidoptera (Farfalle)
596	Cordati
596.2	Urochordata (Tunicata)
597	Pesci
597.177	Pesci di mare
597.8	Anfibi
597.9	Rettili e anfibi
598	Uccelli
598.0723	Uccelli. Ricerca descrittiva
598.094	Uccelli d'Europa
599	Mammiferi
599.094	Mammiferi d'Europa
599.5	Mammiferi marini
599.94	Antropometria
600	TECNOLOGIA (SCIENZE APPLICATE)
610.21	Statistica in medicina
611	Anatomia, citologia, istologia umana
611.018	Istologia e citologia
611.0181	Citologia. Biologia della cellula
611.01815	Patologia. Citopatologia
612	Fisiologia umana
612.015	Fisiologia umana. Biochimica. Biochimica medica
612.022	Processi di regolazione. Omeostasi
612.3	Nutrizione umana

Numero della classe	Equivalente verbale
612.8	Fisiologia umana. Sistema nervoso. Neurofisiologia. Psicofisiologia. Funzioni sensorie
613.2	Alimentazione applicata. Composizione degli alimenti. Dietetica
613.62	Igiene del lavoro
614	Igiene. Misure pubbliche per promuovere la salute e prevenire le malattie
614.4	Igiene. Epidemiologia
614.44	Igiene. Medicina preventiva e sanità pubblica
615.1	Farmacologia. Farmaci. Farmacia
615.11	Farmacopee
615.19	Chimica farmaceutica. Tecnologia farmaceutica
615.23	Chimica farmaceutica. Metalli
615.321	Farmaci derivati da piante - Farmacognosia
615.329	Farmaci derivati da microrganismi, funghi, alghe
615.37	Farmaci immunologici e sieri immuni
615.7	Farmacocinetica. Farmacodinamica. Biofarmacologia
615.7922	Classi varie di farmaci. Agenti antibatterici
615.854	Terapia nutrizionale. Dietoterapia
615.9	Tossicologia
615.902	Tossicologia industriale
616.042	Malattie genetiche. Malattie ereditarie. Genetica medica
616.0473	Infiammazione
616.07	Patologia
616.075	Diagnosi e prognosi
616.0756	Diagnosi clinica. Chimica clinica. Diagnosi di laboratorio
616.079	Immunologia
616.15	Ematologia. Malattie del sangue
616.39	Malattie della nutrizione e del metabolismo
616.4	Endocrinologia
616.9	Microbiologia medica. Malattie infettive

Numero della classe	Equivalente verbale
616.96	Parassitologia
620.11	Materiali dell'ingegneria
620.11223	Alterazione causata da agenti atmosferici, biodegradazione, corrosione
620.192	Polimeri
620.43	Tecnologia delle particelle fini
621	Fisica applicata
621.042	Fisica applicata. Ingegneria dell'energia
621.31	Fisica applicata. Generazione, modificazione, accumulazione, trasmissione dell'energia elettrica
621.312132	Fisica applicata. Generazione a vapore
621.312136	Fisica applicata. Generazione eolica
621.31244	Fisica applicata. Generazione mediante la radiazione solare. Sistemi fotovoltaici
621.362	Fisica applicata. Tecnologia dell'infrarosso
621.366	Fisica applicata. Laser spettroscopia
621.3822	Elettronica. Elaborazione del segnale
621.402	Ingegneria termica
621.4021	Ingegneria termica. Termodinamica
621.4022	Trasmissione del calore
621.4023	Combustibili e combustione
621.4024	Fisica applicata. Isolamento termico
622	Ingegneria. Arte mineraria e attività connesse
624.1	Ingegneria strutturale e tecnica delle costruzioni sotterranee
624.15	Tecnica delle fondazioni e geologia tecnica
624.151	Geologia tecnica
627	Ingegneria idraulica
627.124	Ingegneria idraulica. Estuari e foci
627.5	Ingegneria idraulica. Bonifica, irrigazione, soggetti connessi
628	Ingegneria ambientale. Sostenibilità dell'ambiente
628.161	Analisi dell'acqua

Numero della classe	Equivalente verbale
628.168	Contromisure all'inquinamento
628.1684	Contromisure per i rifiuti agricoli
628.1685	Ingegneria sanitaria. Contromisure per i rifiuti radioattivi
628.3	Trattamento e smaltimento delle acque reflue
628.357	Trattamento terziario dei liquami
628.4	Tecnologia dei rifiuti, gabinetti pubblici, pulizia delle strade
628.42	Rifiuti pericolosi
628.44	Rifiuti solidi
628.442	Rifiuti solidi. Raccolta
628.44564	Ingegneria sanitaria. Rifiuti solidi. Discariche controllate
628.4457	Ingegneria sanitaria. Incenerimento dei rifiuti
628.4458	Ingegneria sanitaria. Tecnologia del riciclaggio
628.5	Tecnologia del controllo dell'inquinamento e ingegneria sanitaria industriale
628.52	Ingegneria sanitaria. Specifici tipi di inquinanti
628.53	Ingegneria sanitaria. Inquinamento atmosferico
628.55	Inquinamento del terreno
628.744	Tecnologia dei rifiuti solidi
630	Agricoltura e tecnologie connesse
630.724	Stazioni sperimentali agricole
631.4	Pedologia
631.41	Chimica del suolo
631.416	Pedologia. Chimica inorganica
631.417	Pedologia. chimica organica
631.422	Fertilità del terreno
631.43	Fisica del terreno
631.45	Erosione del suolo
631.451	Lavorazione di conservazione del terreno
631.46	Biologia del suolo
631.52	Produzione di semi, bulbi, tuberi, nuove varietà

Numero della classe	Equivalente verbale
631.523	Agricoltura. Sviluppo di nuove varietà
631.53	Propagazione delle piante
631.8	Concimi, ammendamenti, regolatori di accrescimento, fertilizzanti
632.1	Danni causati da fattori ambientali. Cambiamenti climatici
632.5	Piante infestanti
632.95	Pesticidi
632.954	Erbicidi
632.96	Controllo biologico
633	Colture da pieno campo e da piantagione
633.1	Cereali
633.2	Colture foraggere
633.51	Colture da fibra. Cotone
634	Piante da frutto. Frutticoltura
634.9285	Gestione delle foreste. Pianificazione e misura della produzione
634.95	Scienze forestali. Silvicultura
635.9	Fiori e piante ornamentali
635.92	Fiori e piante ornamentali. Danni, malattie e infestazioni
639.9	Conservazione delle risorse biologiche
641.3	Alimenti
658.408	Gestione della sicurezza
658.47	Sicurezza dell'azienda e servizi informativi
660	Ingegneria chimica e tecnologie connesse
660.28	Specifici tipi d'impianto chimico e specifiche attività negli impianti chimici
660.2804	Ingegneria chimica. Misure di sicurezza
660.281	Ingegneria chimica. Progettazione, assemblaggio, controllo dei processi
660.2815	Ingegneria chimica. Controllo dei processi
660.2832	Ingegneria chimica. Reattori chimici
660.2842	Ingegneria chimica e tecnologie connesse. Operazioni unitarie

Numero della classe	Equivalente verbale
660.284292	Ingegneria chimica. Trasmissione di quantità di moto e fluidizzazione
660.284298	Ingegneria chimica. Cristallizzazione
660.2844	Ingegneria chimica. Processi unitari
660.29	Ingegneria chimica. Chimica fisica applicata
660.2969	Ingegneria chimica. Termodinamica
660.6	Microbiologia applicata. Biotecnologia
660.6078	Biotecnologia. Manuali di laboratorio
660.62	Microbiologia industriale
660.63	Biochimica industriale. Ingegneria biochimica
660.65	Ingegneria genetica. DNA ricombinante
661.807	Sostanze chimiche organiche. Solventi, diluenti, cariche
662.88	Ingegneria chimica. Biomassa come combustibile
664	Tecnologia alimentare. Chimica degli alimenti
664.001579	Microbiologia alimentare
664.028	Tecniche di conservazione degli alimenti
664.07	Tecnologie alimentari. Prove, analisi, controllo della qualità
664.8	Specifici frutti e gruppi di frutti
665.7	Gas naturale e gas industriali
665.772	Ingegneria chimica. Produzione di gas industriali da carbone e coke
665.776	Biogas. Produzione di gas industriali da rifiuti biologici
668.4	Materie plastiche
668.4192	Tecnologia dei rifiuti
674.13	Proprietà chimice del legno
688.8	
690.22	Misure di sicurezza negli edifici
691.2	Materiali da costruzione. Pietre naturali
696	Impianti

Numero della classe	Equivalente verbale
900	GEOGRAFIA, STORIA E DISCIPLINE AUSILIARI
910	Geografia generale
910.02	Geografia fisica
910.22	Aerofotografie
910.285	Sistemi informativi geografici
912	Rappresentazione grafica della superficie della Terra e dei mondi extraterrestri. Carte geografiche e geologiche