

Classificazione Decimale Dewey presso la Biblioteca di Scienze naturali e ambientali

CLASSI PRINCIPALI

divisioni

sezioni

utilizzate nella collocazione dei libri della sede centrale della Biblioteca SNA.

500 SCIENZE NATURALI E MATEMATICA

501 Filosofia e teoria

502 Miscellanea

502.8 *Tecniche e procedure ausiliarie; apparecchi, attrezzature, materiali*

502.82 *Microscopia*

502.825 *Microscopi elettronici*

507 Educazione, ricerca, soggetti connessi

508 Storia naturale

510 Matematica

511 Principi generali della matematica

519 Probabilità e matematica applicata

519.2 *Probabilità*

519.5 *Statistica matematica*

519.53 *Statistica descrittiva, analisi multivariata, analisi della varianza e covarianza*

519.535 *Analisi multivariata*

520 Astronomia e scienze connesse

523 Specifici corpi e fenomeni celesti

523.2 *Sistema solare*

523.3 *Luna*

523.4 *Pianeti*

526 Geografia matematica

526.9 *Rilevamenti*

526.98 *Rilevamento topografico*

526.982 *Fotogrammetria*

530 Fisica

532 Meccanica dei fluidi. Meccanica dei liquidi

532.2 *Idrostatica*

532.5 *Idrodinamica*

- 535 Luce e fenomeni parafatici
 - 535.4 *Dispersione della luce*
- 536 Calore
 - 536.7 *Termodinamica*
- 537 Elettricità ed elettronica
- 538 Magnetismo
 - 538.7 *Geomagnetismo e fenomeni connessi*
 - 538.72 *Campo magnetico permanente*
 - 538.727 *Paleomagnetismo*
- 539 Fisica moderna
 - 539.6 *Fisica molecolare*
 - 539.7 *Fisica atomica e nucleare*

540 Chimica e scienze connesse

- 541 Chimica fisica e teorica
 - 541.2 *Chimica teorica*
 - 541.22 *Struttura molecolare*
 - 541.26 *Stechiometria*
 - 541.3 *Chimica fisica*
 - 541.38 *Radiochimica*
- 543 Chimica analitica
 - 543.0858 *Spettroscopia (Analisi spettroscopica)*
- 546 Chimica inorganica
- 547 Chimica organica
- 548 Cristallografia
 - 548.3 *Cristallochimica*
 - 548.5 *Cristallizzazione e accrescimento dei cristalli*
 - 548.8 *Cristallografia fisica e strutturale*
 - 548.81 *Cristallografia strutturale*
 - 548.83 *Metodi diffrattometrici*
 - 548.9 *Cristallografia ottica*
- 549 Mineralogia
 - 549.1 *Mineralogia determinativa*
 - 549.11 *Minerali in specifici tipi di formazione*
 - 549.114 *Minerali nelle rocce*
 - 549.12 *Mineralogia fisica*
 - 549.13 *Mineralogia chimica*

549.6 *Specifici minerali. Silicati*

549.68 *Tectosilicati*

550 Scienze della Terra

551 Geologia, idrologia, meteorologia

551.1 *Struttura generale e proprietà della Terra*

551.11 *Interno*

551.116 *Mantello*

551.13 *Crosta*

551.136 *Tettonica a zolle (Deriva dei continenti)*

551.14 *Proprietà della crosta*

551.2 *Vulcani, terremoti, acque termali e gas*

551.21 *Vulcani*

551.22 *Terremoti*

551.23 *Acque termali e gas*

551.3 *Processi superficiali ed esogeni e loro agenti*

551.307 *Movimento in massa (Frana in massa)*

551.31 *Azione geologica del ghiaccio. Glaciologia*

551.312 *Ghiacciai*

551.35 *Azione geologica dell'acqua*

551.353 *Trasporto e deposito dei materiali*

551.36 *Azione geologica delle acque marine*

551.4 *Geomorfologia e idrosfera*

551.41 *Geomorfologia*

551.43 *Elevazioni*

551.45 *Regioni piane e regioni costiere*

551.457 *Regioni costiere*

551.46 *Idrosfera. Oceanografia.*

551.46083 *Composizione del fondo, depositi, sedimenti marini*

551.48 *Idrologia*

551.49 *Acque sotterranee (Acque subsuperficiali)*

551.5 *Meteorologia*

551.6 *Climatologia e tempo atmosferico*

551.69 *Geografia del clima*

551.7 *Geologia storica*

551.701 *Età geologica e determinazioni di era*

551.71 *Era Precambriana*

- 551.72 *Era Paleozoica*
- 551.73 *Periodi Ordoviciano e Siluriano*
- 551.75 *Periodi Carbonifero e Permiano*
- 551.76 *Era Mesozoica*
- 551.78 *Era Cenozoica. Era Terziaria*
- 551.79 *Era Quaternaria*
- 551.792 *Pleistocene (Età glaciale)*
- 551.8 *Geologia strutturale*
- 551.82 *Orogenesi*
- 551.9 *Geochimica*
- 552 **Petrologia**
- 552.06 *Proprietà, composizione, analisi, struttura delle rocce*
- 552.1 *Rocce ignee*
- 552.2 *Rocce vulcaniche*
- 552.26 *Basalti*
- 552.3 *Rocce plutoniche*
- 552.4 *Rocce metamorfiche*
- 552.5 *Rocce sedimentarie*
- 552.58 *Rocce organogene*
- 552.8 *Petrologia microscopica*
- 553 **Geologia economica (Geologia applicata)**
- 553.1 *Formazione e struttura dei depositi*
- 553.2 *Materiali organogeni*
- 553.28 *Petrolio, olio di scisto, sabbie catramose, gas naturale*
- 553.282 *Petrolio*
- 553.4 *Metalli e semimetalli*
- 553.6 *Altri materiali di interesse economico*
- 553.61 *Argilla*
- 553.7 *Acqua*
- 553.8 *Gemme*
- 554 **Scienze della Terra. Europa.**
- 554.5 *Geologia dell'Italia*

- 560 Paleontologia. Paleozoologia**
- 560.1 *Filosofia e teoria. Paleontologia stratigrafica*
- 560.17 *Paleontologia stratigrafica*
- 560.4 *Soggetti speciali*

- 560.45 *Paleoecologia e fossili di specifici ambienti*
- 561 Paleobotanica. Microrganismi fossili
 - 561.1 *Soggetti generali della paleobotanica*
 - 561.9 *Microrganismi, funghi, algae fossili*
- 562 Invertebrati fossili
- 563 Invertebrati fossili marini e costieri vari
- 564 Mollusca e Molluscoidea fossili
- 567 Vertebrati a sangue freddo fossili. Pisces (Pesci) fossili
 - 567.9 *Reptilia*
- 569 Mammalia (Mammiferi) fossili
 - 569.9 *Ominidi (Umani e progenitori)*

570 Scienze della vita. Biologia

- 570.1 *Biologia. Filosofia e teoria*
- 570.15 *Principi scientifici*
 - 570.15195 *Statistica matematica*
- 570.2 *Miscellanea*
- 571 Fisiologia e soggetti connessi
 - 571.1 *Animali*
 - 571.2 *Piante e microrganismi*
 - 571.3 *Anatomia e morfologia*
 - 571.4 *Biofisica*
 - 571.6 *Biologia cellulare*
 - 571.63 *Anatomia, morfologia, biofisica, coltura cellulare*
 - 571.64 *Membrane*
 - 571.65 *Citoplasma*
 - 571.66 *Nucleo*
 - 571.7 *Controllo biologico e secrezioni*
 - 571.8 *Riproduzione, sviluppo, accrescimento*
 - 571.82 *Piante e microrganismi*
 - 571.84 *Riproduzione e accrescimento delle cellule*
 - 571.86 *Embriologia*
 - 571.9 *Malattie. Patologia*
 - 571.95 *Tossicologia*
- 572 Biochimica
 - 572.6 *Proteine*
 - 572.8 *Genetica biochimica*

- 572.86 *DNA (Acido desossiribonucleico)*
- 572.87 *Cromosomi*
- 573 Specifici sistemi fisiologici negli animali, fisiologia e istologia regionali
 - 573.2 *Sistema respiratorio*
 - 573.8 *Sistemi nervoso e sensitivo*
 - 573.86 *Sistema nervoso centrale*
 - 583.87 *Organi di senso*
- 575 Specifiche parti e sistemi fisiologici nelle piante
- 576 Genetica ed evoluzione
 - 576.5 *Genetica*
 - 576.8 *Evoluzione*
 - 576.82 *Teorie dell'evoluzione*
 - 576.84 *Cicli evolutivi*
- 577 Ecologia
 - 577.1 *Specifici processi di ecosistema*
 - 577.14 *Chimica ambientale*
 - 577.2 *Specifici fattori che influiscono sull'ecologia*
 - 577.3 *Ecologia forestale*
 - 577.5 *Ecologia di ambienti vari*
 - 577.6 *Ecologia acquatica. Ecologia d'acqua dolce*
 - 577.7 *Ecologia marina*
 - 577.8 *Sinecologia e biologia di popolazioni*
- 578 Storia naturale degli organismi e soggetti connessi
 - 578.7 *Organismi caratteristici di specifici tipi di ambiente*
 - 578.77 *Ambienti acquatici*
- 579 Microrganismi, funghi, alghe
 - 579.3 *Prokaryotes (Batteri)*
 - 579.4 *Protozoa*
 - 579.5 *Funghi. Eumycophyta (Funghi veri)*
 - 579.6 *Funghi mangerecci*
 - 579.7 *Licheni*
 - 579.8 *Alghe*
- 580 Piante**
 - 580.7 *Piante. Educazione, ricerca, soggetti connessi*
 - 580.73 *Raccolte ed esposizioni di piante vive*
 - 580.74 *Piante. Musei, collezioni, esposizioni*

- 581 Soggetti specifici nella storia naturale delle piante
 - 581.3 *Piante. Genetica ed evoluzione*
 - 581.35 *Genetica*
 - 581.38 *Evoluzione*
 - 581.4 *Piante. Adattamento*
 - 581.6 *Raggruppamenti vari non tassonomici di piante*
 - 581.63 *Piante utili*
 - 581.634 *Piante medicinali*
 - 581.65 *Piante nocive*
 - 581.7 *Piante caratteristiche di specifici ambienti, ecologia vegetale*
 - 581.9 *Piante di specifici ambienti, paesi, località*
 - 581.94 *Piante. Europa*
 - 581.945 *Piante. Italia*
- 582 Piante note per specifiche caratteristiche vegetative e per i fiori
 - 582.1 *Piante erbacee e legnose, piante note per i loro fiori*
 - 582.13 *Piante note per i loro fiori*
 - 582.16 *Alberi*
- 583 Magnolipsida (Dicotiledoni)
- 584 Liliopsida (Monocotiledoni)

- 590 Animali**
- 591 Soggetti specifici nella storia naturale degli animali
 - 591.3 *Genetica, evoluzione, prole degli animali*
 - 591.38 *Evoluzione*
 - 591.4 *Adattamento fisico*
 - 591.5 *Comportamento*
 - 591.51 *Soggetti generali del comportamento*
 - 591.56 *Comportamento relativo al ciclo della vita*
 - 591.568 *Migrazione*
 - 591.59 *Comunicazione*
 - 591.7 *Animali caratteristici di specifici ambienti, ecologia animale*
 - 591.9 *Animali di specifici continenti, paesi, località*
- 592 Invertebrati
- 593 Invertebrati vari marini e costieri
- 594 Mollusca e Molluscoidea
 - 594.3 *Gastropoda (Chioccioline e lumache)*
 - 594.5 *Cephalopoda*

595	Arthropoda
595.3	<i>Crustacea</i>
595.4	<i>Chelicerata. Arachnida</i>
595.7	<i>Insecta (Insetti)</i>
595.77	<i>Diptera (Mosche) e Siphonaptera</i>
595.78	<i>Lepidoptera</i>
595.79	<i>Hymenoptera</i>
595.796	<i>Formicidae (Formiche)</i>
596	Chordata
597	Vertebrati a sangue freddo. Pisces (Pesci)
597.8	<i>Amphibia</i>
597.9	<i>Reptilia</i>
598	Aves (Uccelli)
599	Mammalia (Mammiferi)
599.5	<i>Cetacea e Sirenia</i>
599.7	<i>Carnivora. Fissipedia (Carnivori terrestri)</i>
599.8	<i>Primates</i>
599.88	<i>Pongidae (Grandi scimmie antropomorfe) e Hylobatidae</i>
599.885	<i>Pan (Scimpanzè)</i>
599.9	<i>Hominidae. Homo sapiens</i>
599.93	<i>Genetica, caratteristiche di sesso e di età, evoluzione</i>
599.935	<i>Genetica</i>
599.938	<i>Evoluzione</i>