

8^ Incontro ISKO Italia

Sviluppare l'interfaccia CDD SciGator

Marco Lardera - Clara Rolandi

(Università di Pavia)



Biblioteche Scientifiche UniPV

Biblioteca della Scienza e della
Tecnica (BST)

Biblioteca delle Scienze (BDS)

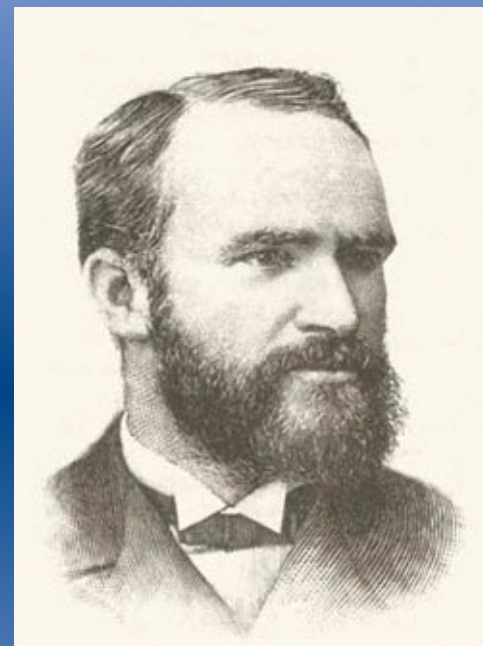
Biblioteca di Area Medica (BAM)

Collezioni divise



Integrazione tramite classificazione

La CDD permette di uniformare le collezioni con un linguaggio comune e fornisce la possibilità di sviluppare uno strumento che estrae dati da tutte le biblioteche che la utilizzano.



La tecnica della **Query Expansion** ci consente di estendere le ricerche alle branche del sapere contigue a quella desiderata.

Esempio di collocazione

576.5

WATbio

2005



SciGator

Esplora le biblioteche dell'Università di Pavia...

[en]



Scegli una materia da cercare in biblioteca:

...o trova la materia (troncamento a d.)

000	↓ generalità, informazione	
000	↓ informazione e informatica	
010	↓ bibliografia	
020	↓ biblioteconomia	
100	↓ filosofia, psicologia	
150	↓ psicologia, percezione	
170	↓ etica	
180	↓ filosofia antica, medievale e orientale	
200	↓ religione	
220	↓ Bibbia	
240	↓ pratica e osservanza cristiana	
270	↓ ordini religiosi, monasteri	
280	↓ denominazioni e sette cristiane	
290	↓ religioni non cristiane	
300	↓ scienze sociali	
300	↓ sociologia	
310	↓ statistiche	

Tipologie di ricerca e rinvii

Scorri le sottoclassi ↓ o trova libri sullo  scaffale o in tutto il  catalogo o  espandi fra le materie collegate [help]

	620	↓	ingegneria		 scaffale	 catalogo	
↑	620	↓	ingegneria in generale		 scaffale	 catalogo	 espandi → 607
↑	620.1	↓	meccanica e materiali		 scaffale	 catalogo	 espandi → 531 612.7 621.8 624.1
↑	620.11	↓	materiali, prove, alterazione		 scaffale	 catalogo	 espandi → 363.1
↑	620.13	↓	materiali murari		 scaffale	 catalogo	 espandi → 624.183 693.5
↑	620.14	↓	ceramica e materiali affini		 scaffale	 catalogo	 espandi → 666 ≈ 32H
↑	620.16	↓	metalli		 scaffale	 catalogo	 espandi → 546.3 624.182 669
↑	620.17	↓	ferro, acciaio		 scaffale	 catalogo	 espandi → 624.182
↑	620.19	↓	altri materiali, polimeri		 scaffale	 catalogo	 espandi → 547.7 668.9
↑	620.2	↓	acustica applicata		 scaffale	 catalogo	 espandi → 534
↑	620.4	↓	tecnologia di particelle fini e superfici		 scaffale	 catalogo	
↑	620.5	↓	nanotecnologie		 scaffale	 catalogo	
↑	620.8	↓	ergonomia		 scaffale	 catalogo	
↑	621	↓	fisica applicata		 scaffale	 catalogo	
↑	621.2	↓	macchine idrauliche		 scaffale	 catalogo	 espandi → 627
↑	621.3	↓	elettrotecnica		 scaffale	 catalogo	 espandi → 537
↑	621.31	↓	energia elettrica		 scaffale	 catalogo	 espandi → 333.7
↑	621.312	↓	generazione, trasformazione, accumulazione		 scaffale	 catalogo	
↑	621.317	↓	dispositivi di controllo		 scaffale	 catalogo	

Equivalenze

[inizio](#)

Scorri le sottoclassi ↓ o trova libri sullo [scaffale](#) o in tutto il [catalogo](#) o [espandi](#) fra le materie collegate [\[help\]](#)

580	↓ botanica	catalogo	
↑ 580	↓ botanica in genere	scaffale catalogo espandi	→ 630 ≈ S.SPEC.20.AC
↑ 580.12	↓ botanica sistematica	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.G
↑ 580.73	↓ orti botanici	scaffale catalogo espandi	≈ S.SPEC.20.AB
↑ 580.74	↓ musei botanici, erbari	scaffale catalogo	
↑ 580.9	↓ storia della botanica	scaffale catalogo espandi	≈ S.SPEC.20.AB
↑ 581	↓ caratteristiche, genetica ed ecologia delle piante	scaffale catalogo espandi	→ 571.2 572.2
↑ 581.3	↓ genetica e fisiologia vegetale	scaffale catalogo espandi	→ 576.5 631.52
↑ 581.6	↓ usi ed effetti delle piante	scaffale catalogo	
↑ 581.634	↓ piante medicinali	scaffale catalogo espandi	→ 615.321
↑ 581.7	↓ piante di specifici ambienti, ecologia vegetale	scaffale catalogo espandi	→ 577 ≈ S.SPEC.24.AH
↑ 581.9	↓ fitogeografia, flore	scaffale catalogo espandi	≈ S.SPEC.24.AH S.FLORE
↑ 581.94	↓ piante dell'Europa	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.H S.FLORE.I
↑ 581.945	↓ piante dell'Italia	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.C
↑ 581.95	↓ piante dell'Asia	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.F
↑ 581.955	↓ piante dell'Iran	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.M
↑ 581.96	↓ piante dell'Africa	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.L
↑ 581.97	↓ piante dell'America settentrionale e centrale	scaffale catalogo espandi	≈ S.FLORE.M S.SPEC.41.FC

Risultati in OPAC

Home

Le ricerche

Liste

Campi

Libera

Utilità

@

A

Risultati ricerca

Espressione di ricerca: ((AREA=SCI) OR (AREA=MED) OR (AREA=ESG) OR (AREA=UMA)) AND (CD=515.3\$ OR LO=515.3\$) Risultato ricerca: 223
Lunghezza lista: 30 Ordinamento: Data (decrescente), Autore, Titolo

Limiti e ordinamento

Lista completa

Formato Completo

Avanti

Allunga lista

Fine

Seleziona uno o più documenti

Esegui

Annulla

1/223

Hirsch, Morris W. [1933-] - Smale, Stephen [1930-] - Devaney, Robert L. [1948-] . Differential equations, dynamical systems, and an introduction to chaos / Morris W. Hirsch, Stephen Smale, Robert L. Devaney. - 3. ed. - Amsterdam [etc.] : Academic Press, ©2013. - XIV, 418 p. ; 24 cm

Ateneo. Scienza e Tecnica: Matematica I.14 /m/2

Pavia. Collegio S. Caterina - Sede: VII MATE 1

Ateneo. Scienze: Fisica 515.35 HIRDIF 2013

2/223

Ambrosetti, Antonio . Appunti sulle equazioni differenziali ordinarie / Antonio Ambrosetti. - Milano [etc.] : Springer, 2012 (stampa 2011). - X, 114 p. ; 24 cm. - (Unitext ; 56)

Ateneo. Scienza e Tecnica: Tamburo 515.35 AMBAPP 2012

Ateneo. Scienze: Fisica 515.35 AMBAPP 2012

3/223

Arnold, Vladimir Igorevic . Ordinary differential equations / Vladimir I. Arnold ; translated from the Russian by Roger Cooke. - 3. ed. - Berlin [etc.] : Springer, c2006. - 334 p. : ill. ; 24 cm. - (Universitext)

Ateneo. Scienze: Fisica 515.3 ARNORD 2006

4/223

Bramanti, Marco - Salsa, Sandro - Pagani, Carlo Domenico . Matematica : calcolo infinitesimale e algebra lineare / M. Bramanti, C. D. Pagani, S. Salsa. - 2. ed. - Bologna : Zanichelli, 2004. - X, 645 p. ; 24 cm.

Classificazione: 515.33 [CALCOLO DIFFERENZIALE] | 515.33 [D] [CALCOLO DIFFERENZIALE] | 515.33 [D] [CALCOLO DIFFERENZIALE]

Ateneo. Scienze: Fisica 510 BRAMAT 2004

Ateneo. Scienza e Tecnica: Tamburo 510 BRAMAT 2004

5/223

Hirsch, Morris W. [1933-] - Smale, Stephen [1930-] - Devaney, Robert L. [1948-] . Differential equations, dynamical systems,

Ricerca estesa

↑ 551 ↓ geologia e idrologia scaffale catalogo **espandi** → 622 912 ≈ ZA.12 30AR



Risultati ricerca

Espressione di ricerca: ((BC=PAV0U6) OR (AREA=SCI) OR (AREA=MED) OR (AREA=ESG) OR (AREA=UMA)) AND (CD=551\$ OR CD=622\$ OR LO=622\$ OR CD=912\$ OR LO=912\$ OR LO=ZA.12\$ OR LO=30AR\$ OR LO=551\$) *Risultato ricerca:* 1704 *Lunghezza lista:* 30 *Ordinamento:* Data (decrescente), Autore, Titolo

[Limiti e ordinamento](#)[Lista completa](#)[Formato Completo](#)[Avanti](#)[Allunga lista](#)[Fine](#)

Il database

+ Opzioni												
← T →		▼ library	notation ¹ ▲	caption	captione	scopenote	seealso1	seealso2	seealso3	seealso4	equivalent1	equivalent2
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530	fisica in genere	physics in general				'60D	
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.021	tabelle di fisica	physics tables					
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.092	fisici	physicists					
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.1	teorie e fisica matematica	theoretical and mathematical physics				'60C	
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.11	relatività	relativity				:ZA.6	
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.12	quantistica	quantum physics				:ZA.8	
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.13	meccanica statistica	statistical mechanics	536.7			:ZA.10	
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.14	campi e onde	fields and waves					
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.15	fisica matematica	mathematical physics	531			:ZA.0	
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.4	stati della materia	states of matter					
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.41	fisica dello stato solido	solid state physics					
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.415	diffusione e trasferimento di massa	mass diffusion and transfer					
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.42	fisica dello stato liquido	liquid state physics	532				
☐	 Modifica	 Copia	 Elimina		530.44	fisica del plasma e dei gas ionizzati	plasma and ionized gas physics					

QR Code



Sviluppi e problematiche

- ➔ Estensione alle biblioteche di area umanistica
- ➔ Aggiornamento delle classi disponibili
- ➔ Dipendenza dall'OPAC di Ateneo
- ➔ Integrazione con servizi esterni (SBN)

Strumenti simili

Navigatore Dewey (Biblioteca Nazionale di Firenze)

Progetto “Digging into Metadata”

Grazie per l'attenzione!

<http://scigator.unipv.it>