

STRUMENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'INFORMAZIONE AMBIENTALE: L'ESEMPIO DELLA BIBLIOTECA APAT

A cura di Fabiana Console

APAT

***Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali e per
l'informazione***

DIPARTIMENTO

Il Dipartimento per le attività bibliotecarie documentali e per l'informazione è costituito da:

- ❖ **Settore Sito Web**

- ❖ **Servizio Attività Documentali e Bibliotecarie:**

Settore Biblioteca ←

Settore Documentazione

- ❖ **Servizio Promozione della Formazione Ambientale**

Settore Educazione Ambientale

LA BIBLIOTECA APAT

La **Biblioteca APAT** è una biblioteca scientifica specializzata nelle scienze della Terra e nelle tematiche ambientali.

È aperta al pubblico per Decreto del Ministero dell'Ambiente del 6

dicembre del 2000 DSTN/2/25110.

Deriva dalla fusione della Biblioteca del Dipartimento Servizi Tecnici Nazionali – PCM - con la Biblioteca dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente.

Include nella sua ricca consistenza l'intero patrimonio della Biblioteca del Servizio Geologico, la cui nascita risale di fatto al **1873**.



LA BIBLIOTECA APAT

Di particolare interesse storico

CARTE ANTICHE

La prestigiosa cartoteca comprende più di **1000** carte geologiche e geotematiche antiche e di pregio, edite ed inedite, di cui **700** visibili sul catalogo in linea.



Convenzione con l'Università di Siena per la digitalizzazione delle 700 carte di maggior pregio

DVD

XXXII Congresso
Internazionale di Geologia
(Firenze 20-28 Agosto 2004)

HISTMAP

LA BIBLIOTECA APAT

Di particolare interesse storico

OPERE ANTICHE

La biblioteca possiede oltre **500** opere del '700 e dell'800 che costituiscono un fondo pregiato perché testimonia la nascita della geologia e della storia naturale in Italia e in Europa.



CATALOGO



PRESTITO E CONSULTAZIONE 2004

Dati consultazione Sala Lettura

Utenti interni	808
Utenti esterni	496

Prestiti

Depositi	1292
Prestiti mensili	2121

Prestiti interbibliotecari/Fornitura di documenti

Inoltrati ad altre Biblioteche	440
Richiesti da altre Biblioteche	178

LA BIBLIOTECA APAT

PATRIMONIO

- ❖ **2.443** testate di periodici, di cui **773** correnti, **247** on-line per un totale di **60.020** volumi
- ❖ **24.893** monografie
- ❖ **48.450** articoli di periodici e monografie
- ❖ **52.220** carte geologiche e geotematiche di cui **16.140** italiane
- ❖ cartografia inedita litologico-geologica composta da Tavole rilevate tra '800 e '900. Tale cartografia é attualmente disponibile in formato digitale (**3982** immagini)
- ❖ una fototeca comprendente **63.000** fotogrammi relativi a al territorio nazionale e alla regione Lazio

OPAC (<http://opac.apat.it>)

Il catalogo multimediale on-line della biblioteca consente l'accesso all'intero patrimonio bibliografico e cartografico.

E' possibile effettuare ricerche su diverse tipologie di materiali :monografie, periodici/collezioni, carte ma soprattutto gli articoli delle principali testate italiane relative alle scienze della Terra e all'ambiente.



Il Thesaurus Italiano di Scienze della Terra (ThIST), utilizzato per l'indicizzazione e la consultazione, offre un accesso di tipo semantico ai documenti.

OPAC (HTTP://OPAC.APAT.IT)

42	discreto delle acque sotterranee / Ivano Aglietto, Nevio de Michelini.	2000
43	L'organizzazione di un sistema di monitoraggio dell'attenuazione naturale di contaminati nelle acque sotterranee / Giorgio Andreatti, Emilio Norolli.	2000
44	Modello di propagazione del percolato di una discarica di rifiuti urbani : caso di studio in ambiente carsico / L. Buccino, A. Russi, G. Zanoni	2000
45	Petrology and mineral chemistry of late-Hercynian dykes from NW Corsica (France) / Nicoletta Buraglini and Gianbosco Traversa	2000
46	Linee guida per la caratterizzazione dei siti contaminati sulla base del Decreto del Ministero dell'Ambiente n.471 del 25/10/1999 / Annalisa Guercio, Sebastiano Serra	2000
47	Indagini idrogeologiche per la messa in sicurezza urgente e la bonifica di un tratto di alveo del T. Leogra contaminato da idrocarburi in Comune di Torrebelvicino (VI) / A. Sottani, R. Pedron, S. Rocchetti	2000
48	Il monitoraggio delle acque sotterranee a scala regionale : approccio tradizionale ed innovazione tecnologica applicata agli acquiferi dell'Umbria, Italia / G. P. Beretto, G. Marchetti, A. Martinelli	2001
49	Applicazione di modelli idrogeochimici nell'analisi della tipologia di contaminazione da percolati di discariche di rifiuti solidi urbani / Andrea Nobile	2001
50	Osservazioni idrogeologiche sulla possibilita di prevenire la contaminazione delle acque sotterranee tramite l'analisi dei fenomeni precursori / L. Alberti, V. Francani, P. Trefiletti.	2001
51	Limiti del monitoraggio dell'attenuazione degli inquinamenti da idrocarburi / P. Trefiletti	2001
52	Petrology of metabasaltic dykes in the Diamantina region, Minas Gerais, Brazil / Maurizio Mazzucchelli ... [et al.]	2001
53	Attività di monitoraggio piezometrico e qualitativo finalizzate alla valutazione dell'efficacia degli interventi di risanamento ambientale eseguiti nell'area ex-ACNA di Cesana Maderno (MI) / Pieroni, M., Cuomo A., Rovelli B.	2002

OPAC (<http://opac.apat.it>)

Biblioteca
APAT

Richiesta di prestito Interbibliotecario o di Document Delivery

Per inviare la richiesta inserire i dati della propria biblioteca e poi fare clic su "Invia". E' necessario inserire tutti i dati contrassegnati con *.

Per informazioni contattare la responsabile **Angela Carusone** o consultare il regolamento della Biblioteca all'indirizzo http://www.opat.it/site/it-IT/Servizi_per_l'Ambiente/Biblioteca/

Biblioteca*	<input type="text"/>
Indirizzo* (via, città, cap, Stato)	<input type="text"/>
Codice biblioteca (SBN, ACNP, altro...)	<input type="text"/>
Indirizzo e-mail	<input type="text"/>
	<input checked="" type="radio"/> Richiesta Riproduzione <input type="radio"/> Richiesta Prestito
Note	<input type="text"/>

Internet

ATTIVITÀ DELLA BIBLIOTECA

Back-office

- ❖ ACQUISIZIONE (Acquisto, Scambio e Dono)
- ❖ INVENTARIAZIONE, CATALOGAZIONE, CLASSIFICAZIONE
- ❖ INDICIZZAZIONE CON THESAURUS ThIST (Thesaurus Italiano di Scienze della Terra)
- ❖ GESTIONE
- ❖ ACNP (Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici) – Adesione alla banca dati e aggiornamento corrente

ATTIVITÀ DELLA BIBLIOTECA

Front-office

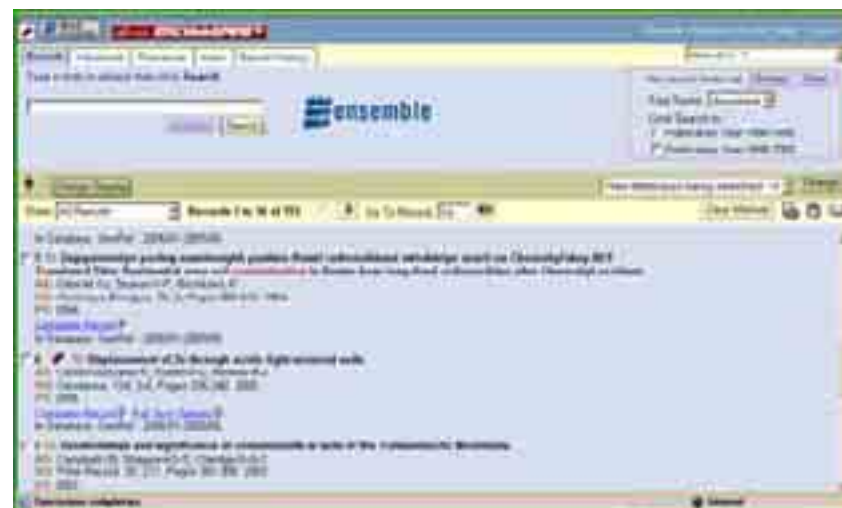
CONSULTAZIONE DEL MATERIALE E RICERCHE

- ❖ BANCHE DATI TECNICO-SCIENTIFICHE (esempio 1-2)
- ❖ BANCHE DATI GIURIDICHE (esempio 3)
- ❖ PERIODICI ON-LINE FULL TEXT (247) (esempio 4)
- ❖ CATALOGHI DI BIBLIOTECHE ITALIANE ED ESTERE (esempio 5)

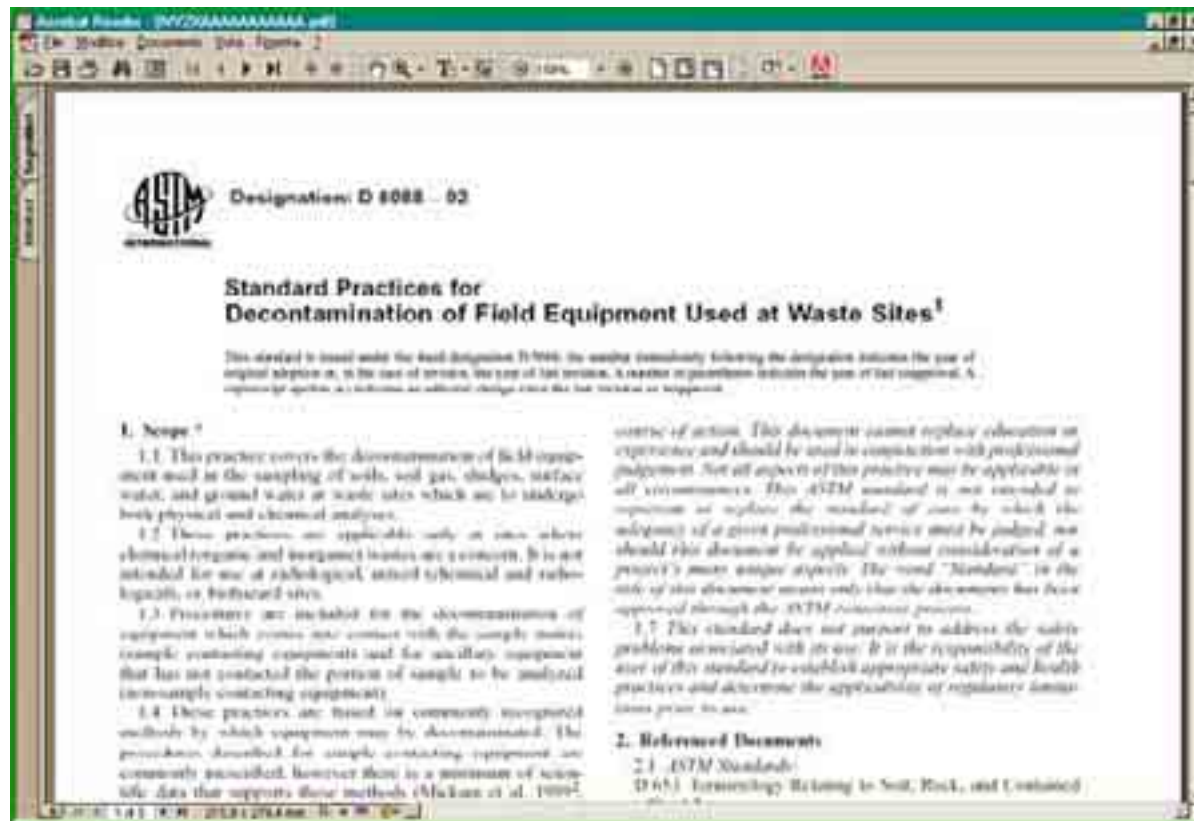
PRESTITO INTERNO/ESTERNO

PRESTITO ILL/DD (Interlibrary Loan/Document Delivery)

ESEMPIO 1: BD TECNICO-SCIENTIFICHE



ESEMPIO 2: BANCA DATI TECNICA



ASTM International
Designation: D 8088 - 03

Standard Practices for Decontamination of Field Equipment Used at Waste Sites¹

This standard is issued under the fixed designation D 8088; the number immediately following the designation indicates the year of original adoption or, in the case of revision, the year of last revision. A number in parentheses indicates the year of last revision. A superscript letter indicates an additional change since the last revision or approval.

1. Scope¹

1.1 This practice covers the decontamination of field equipment used in the sampling of soils, soil gas, sludges, surface water, and ground water at waste sites which are to undergo both physical and chemical analyses.

1.2 These practices are applicable only in cases where chemical, organic and inorganic wastes are a concern. It is not intended for use at radiological, mineral, chemical and radiological, or biological sites.

1.3 Procedures are included for the decontamination of equipment which comes into contact with the sample matrix (sample contacting equipment) and for auxiliary equipment that has not contacted the portion of sample to be analyzed (non-sample contacting equipment).

1.4 These practices are based on commonly recognized methods by which equipment may be decontaminated. The procedures described for sample contacting equipment are commonly practiced; however there is a minimum of scientific data that supports these methods (McLean et al., 1992).

Caution: This document cannot replace education or experience and should be used in conjunction with professional judgment. Not all aspects of this practice may be applicable in all circumstances. This ASTM standard is not intended to represent or replace the standard of care by which the diligence of a given professional service must be judged, nor should this document be applied without consideration of a project's more unique aspects. The word "Standard" in the title of this document means only that the document has been approved through the ASTM consensus process.

1.5 This standard does not purport to address the safety problems associated with its use. It is the responsibility of the user of this standard to establish appropriate safety and health practices and determine the applicability of regulatory limitations prior to use.

2. Referenced Documents

2.1 ASTM Standards:
D 653 Terminology Relating to Soil, Rock, and Contained

ESEMPIO 3: BD GIURIDICHE

Numero Coll.

Epigrafe

Argomenti

Ricerca Libera

Risultati per Pagina:

Archivio scelti Documenti trovati: **2**

		1	15-12-2004	308	1
<input type="checkbox"/>	Spunta	Delega al Governo per il riordino, il coordinamento e l'integrazione della legislazione in materia ambientale e norme di diretta applicazione.			

Pubblicata nella Gazz. UE 27 dicembre 2004, n. 302, S.O.					
		O.P.C.M.	3-12-2004	3383	Premessa
<input type="checkbox"/>	Spunta	Disposizione urgente per fronteggiare l'emergenza socio economico ambientale, determinata nella laguna di Venezia, in ordine alla rimozione dei sedimenti inquinati nei canali portuali di grande navigazione. (Ordinanza n. 3383)			

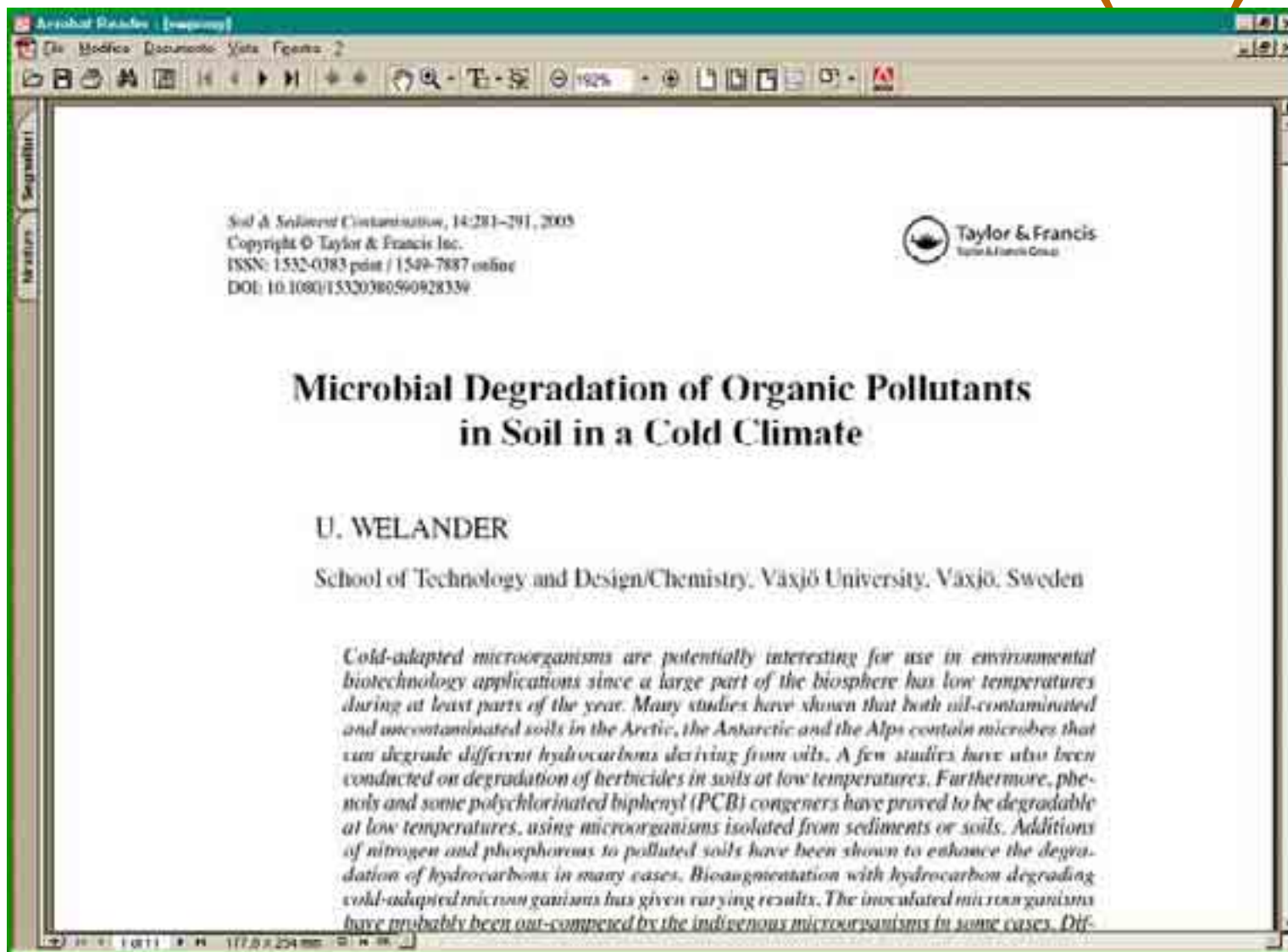
Pubblicata nella Gazz. UE 13 dicembre 2004, n. 291.					

Archivio scelti Documenti trovati: **2**


[Spunta Tutti i Documenti](#) [Deseleziona Tutto](#)

Operazione completata Internet

ESEMPIO 4: PERIODICI ON-LINE (247)



Soil & Sediment Contamination, 14:281-291, 2005
Copyright © Taylor & Francis Inc.
ISSN: 1532-0383 print / 1549-7887 online
DOI: 10.1080/1532038050028339

 Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

Microbial Degradation of Organic Pollutants in Soil in a Cold Climate

U. WELANDER
School of Technology and Design/Chemistry, Växjö University, Växjö, Sweden

Cold-adapted microorganisms are potentially interesting for use in environmental biotechnology applications since a large part of the biosphere has low temperatures during at least parts of the year. Many studies have shown that both oil-contaminated and uncontaminated soils in the Arctic, the Antarctic and the Alps contain microbes that can degrade different hydrocarbons deriving from oils. A few studies have also been conducted on degradation of herbicides in soils at low temperatures. Furthermore, phenols and some polychlorinated biphenyl (PCB) congeners have proved to be degradable at low temperatures, using microorganisms isolated from sediments or soils. Additions of nitrogen and phosphorus to polluted soils have been shown to enhance the degradation of hydrocarbons in many cases. Bioaugmentation with hydrocarbon degrading cold-adapted microorganisms has given varying results. The inoculated microorganisms have probably been out-competed by the indigenous microorganisms in some cases. Dif-

ESEMPIO 5: ALTRI CATALOGHI

FAO CATALOGUE ONLINE <http://www4.fao.org/faobib/>



Assessing soil contamination A reference manual

[Contents](#)

FAO PESTICIDE DISPOSAL SERIES 8

Assessing soil contamination

A reference manual

Editing, design, graphics and desktop publishing

Editorial Group

FAO Information Division

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior permission of

COOPERAZIONE e RETI di BIBLIOTECHE

NAZIONALI ed INTERNAZIONALI

RETI NAZIONALI

Nel 1995, con la costituzione del Polo GEA, la Biblioteca è entrata nel Servizio Bibliotecario Nazionale www.sbn.it

La rete è costituita da 53 poli per un totale di 1666 biblioteche.

A tale polo, grazie a convenzioni stipulate appositamente nel corso del 2002, hanno aderito le biblioteche del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e dell' Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica Applicata al Mare (ICRAM).

RETI NAZIONALI

La biblioteca aderisce anche a sistemi di prestito interbibliotecario e di fornitura di documenti:

- ❖ **Catalogo Collettivo Nazionale dei Periodici (ACNP)** www.cib.unibo.it costituito da 2379 biblioteche italiane, per un totale di 636.630 periodici posseduti
- ❖ **SBN – ILL (Interlibrary Loan) sistema del Servizio Bibliotecario Nazionale**
- ❖ **NILDE (Network Interlibrary Document Exchange) a cui aderiscono oltre 400 biblioteche multidisciplinari**

Rete delle Biblioteche e dei Centri di Documentazione del Sistema Agenziale

Istituita nel gennaio
2004

Aderiscono 13
Agenzie Regionali
per la Protezione
dell'Ambiente
coordinate da APAT



Rete delle Biblioteche e dei Centri di Documentazione del Sistema Agenziale

Scopi fondamentali

- ❖ individuazione e localizzazione del materiale bibliografico posseduto per un proficuo servizio di *document delivery*
- ❖ scambio regolare delle pubblicazioni prodotte da ciascuna Agenzia
- ❖ utilizzazione di procedure comuni per offrire servizi all'utenza sulla base di una stretta collaborazione e su un proficuo scambio di esperienze
- ❖ condivisione delle risorse attraverso la creazione di un catalogo collettivo dei periodici consultabile sul sito web dell'APAT anche al fine di attivare una comune politica degli acquisti
- ❖ realizzazione sul sito APAT di schede informative sintetiche delle Biblioteche aderenti alla Rete con informazioni relative ai referenti, alle tipologie di materiale e ai servizi offerti

RETI INTERNAZIONALI

MultiLingual Thesaurus of Geosciences (MTG)

GRUPPO DI LAVORO MTG

Con il coordinamento dello **IUGS-CGI** (*International Union of Geological Sciences Commission for the Management and Application of Geoscience Information*) sono in corso studi e attività per costruire un nuovo thesaurus multilingue che sia di riferimento internazionale per lo scambio di informazioni nel campo delle Scienze della Terra.

PAESI PARTECIPANTI

Francia, Germania, Gran Bretagna, Olanda Polonia, Finlandia, Stati Uniti e per l'Italia l'APAT che dal 2003 ha designato un proprio rappresentante.

Si è tenuto a Roma il 18-19 Novembre 2004, presso la sede APAT di via Curtatone il III Workshop del Gruppo di lavoro MTG.

LA BIBLIOTECA APAT



Indirizzo:

Via Curtatone 3
00185 ROMA

Apertura al pubblico

Dal Lunedì al Venerdì
9:00-13:30; 14:30-17:00

Contatti

Tel. 06.44442803

Fax 06.44442216

E-mail: biblioteca@apat.it

Web: www.apat.it

Grazie dell'attenzione