



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT: un percorso durato 15 anni

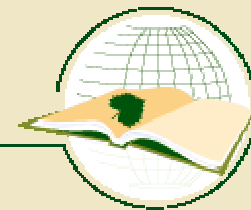
Emi Morrone

**Direttore del Dipartimento per le attività bibliotecarie, documentali e per
l'informazione**

Geoitalia 2007

Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra

Rimini, 12 – 14 settembre 2007



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

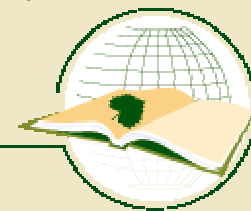
La **Biblioteca APAT** è una biblioteca scientifica specializzata nelle scienze della Terra e nelle tematiche ambientali.



Deriva dalla fusione della Biblioteca del Dipartimento Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri 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**.

Assicura e tutela la conservazione del patrimonio bibliografico, cartografico e fotografico della biblioteca e ne garantisce la fruizione all'utenza interna all'Agenzia e al pubblico esterno.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

PATRIMONIO

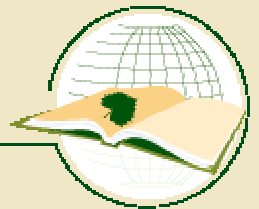
- TIPOLOGIA DI MATERIALE

- **circa 3.000** testate di periodici, di cui circa 942 correnti (in acquisto **505**, in scambio **437**), **196** on-line per un totale di **62.185** volumi
- **29.043** monografie
- **56.291** articoli di periodici e monografie
- **50.185** carte geologiche e geotematiche di cui **10.368** italiane
- **3.982** immagini di carte litologiche-geologiche inedite composte da Tavolete rilevate tra '800 e '900. Tale cartografia é attualmente disponibile in formato digitale
- **63.000** fotogrammi relativi a al territorio nazionale e alla regione Lazio

- VALORE

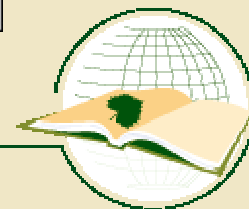
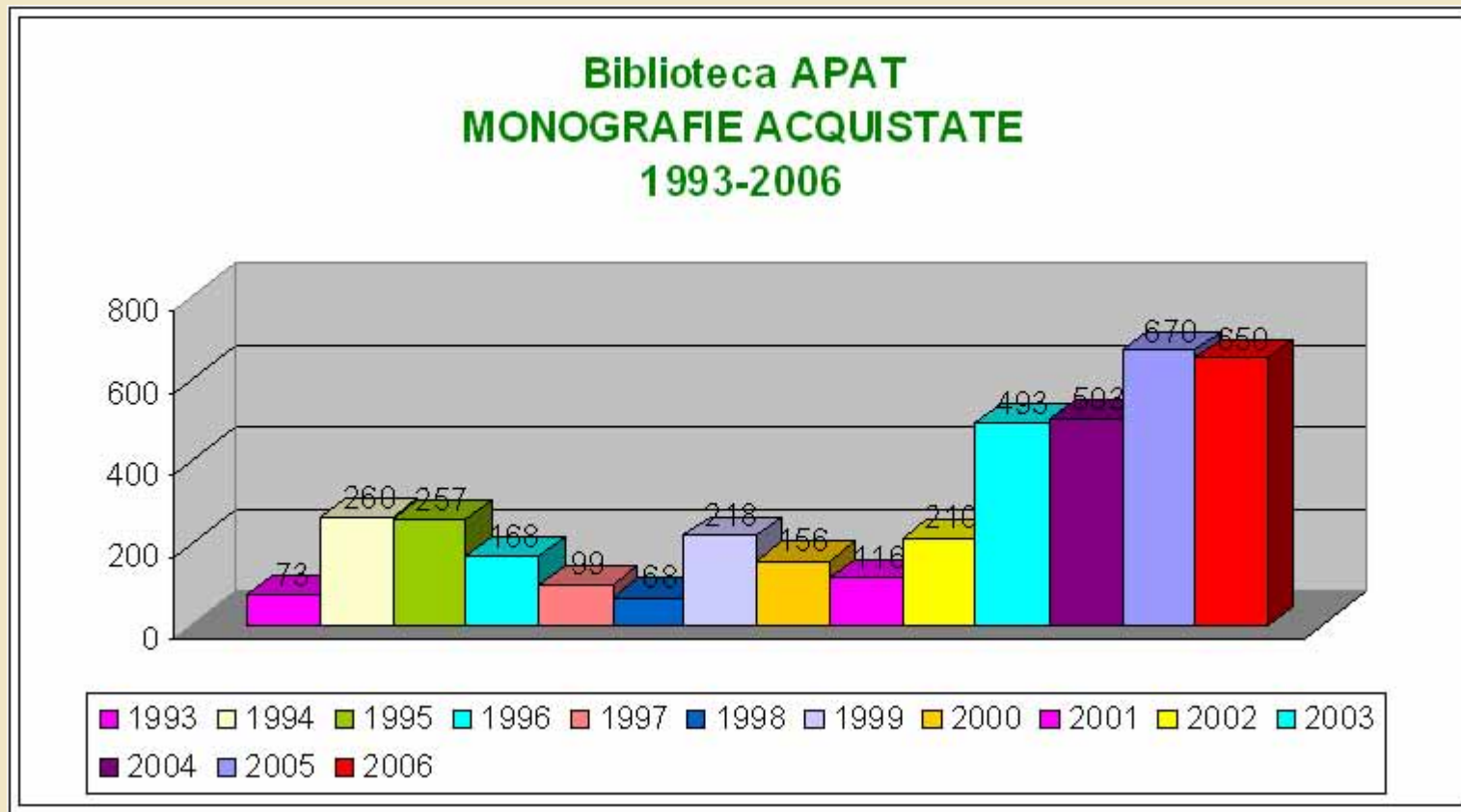
Il valore del patrimonio acquisito dalla Biblioteca nel 2002, anno dell'istituzione dell'APAT, è di circa 5.700.000 €.

La politica di acquisto effettuata dal 2003 al 2006, improntata all'incremento del posseduto, ha portato il valore attuale del patrimonio ad oltre 7.000.000 €.



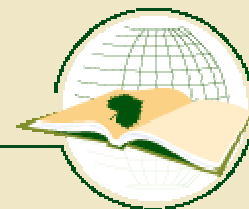
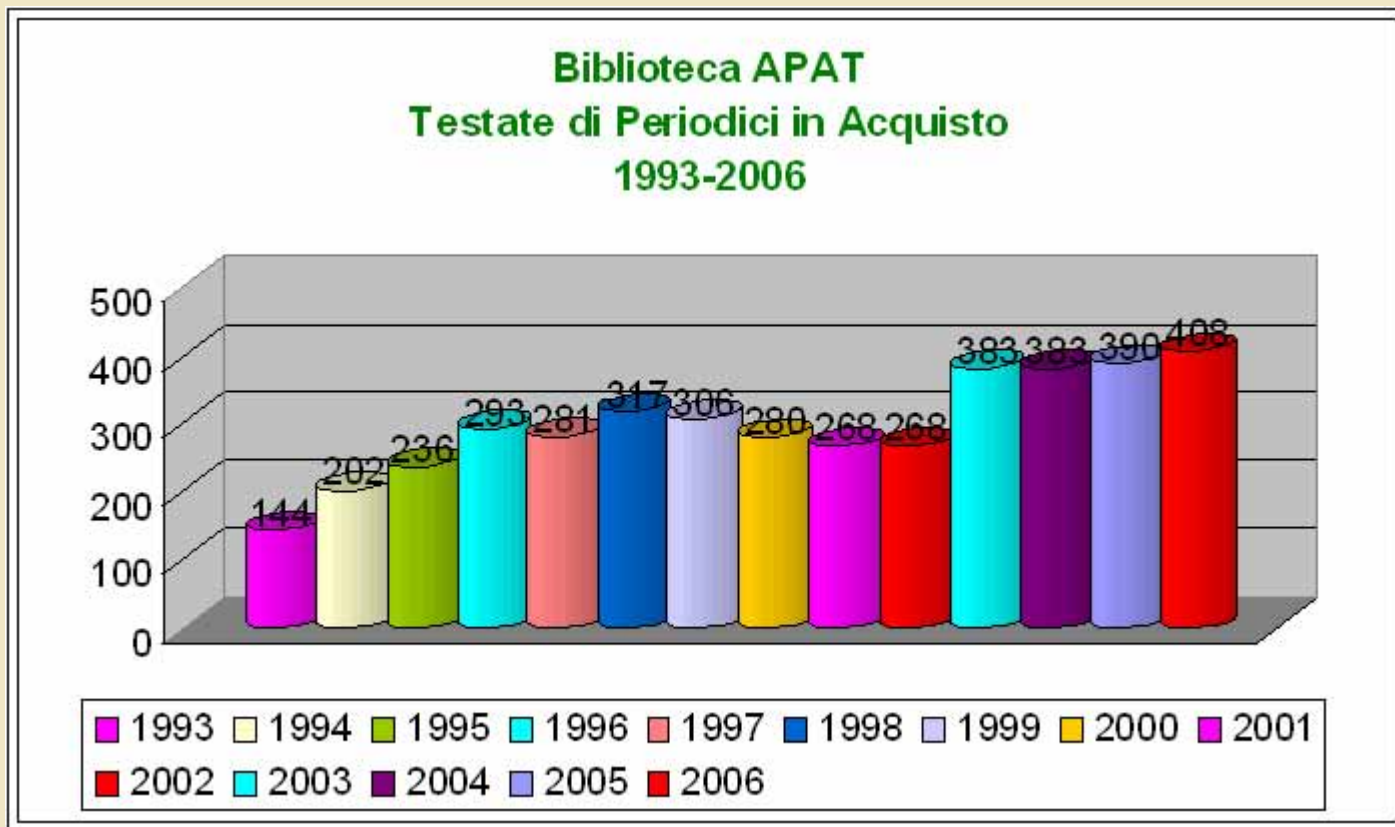
L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Patrimonio



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Patrimonio



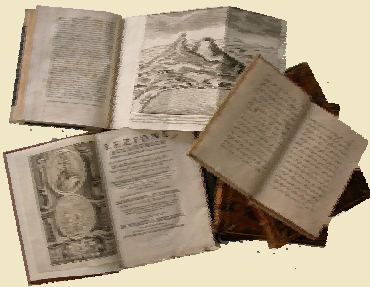
L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Carte antiche

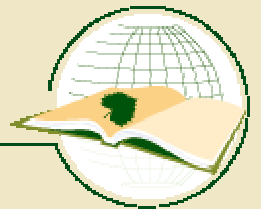


La prestigiosa cartoteca comprende più di **1000** carte geologiche e geotematiche antiche e di pregio, edite ed inedite, di cui **700** visibili sul catalogo in linea.

Libri antichi



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.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

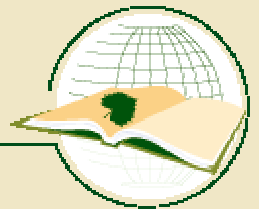
Le tappe salienti

1992-1995

Progetto GEODOC: progetto del valore di circa 40 miliardi - cofinanziato nell'ambito del Fondo per il rientro dell'occupazione dal Ministero del Lavoro che prevedeva l'inventariazione e la catalogazione di tutto il patrimonio biblio-cartografico della ex Biblioteca del Servizio Geologico con il coinvolgimento di circa 150 giovani diplomati e laureati in vari settori, bibliotecari e geologi, presso le sedi di Roma e di Napoli.

1995

Con la costituzione del **Polo GEA**, la Biblioteca entra a far parte del Servizio Bibliotecario Nazionale. Nasce il **primo catalogo informatizzato** della Biblioteca del Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri. In particolare, i dati bibliografici vengono inseriti nel Pacco SBN in ambiente VMS-Digital, mentre i dati cartografici, non previsti ancora da SBN, in BIBLIO, una base di dati creata *ad hoc*. +



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

1998

È stato realizzato il primo sito web della Biblioteca (www.dstn.pcm.it/biblio.index)

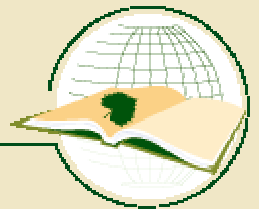
1999-2000

Progetto di un sistema di consultazione e diffusione dei dati della Biblioteca del DSTN in internet: **OPAC (opac.apat.it)**.

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

E' possibile quindi effettuare ricerche sulle diverse tipologie di materiali: monografie, periodici/collezioni, carte e sugli articoli delle principali testate italiane relative alle scienze della Terra e alle tematiche ambientali.

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



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

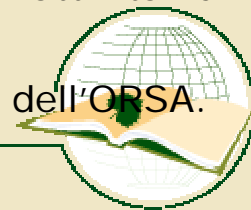
2001

L'acquisizione del Sistema SEBINA garantisce sia la permanenza nella rete Indice SBN, sia la possibilità di:

- ❖ gestione di periodici, di spogli (o articoli, o titoli analitici, a seconda del pubblico) e delle funzioni di prestito che il software SBN Digital non consentiva;
- ❖ ottenere in seguito ad attente ed approfondite analisi condotte con i bibliotecari, indispensabili implementazioni evolutive delle procedure di acquisizione e gestione del materiale cartografico, (ad es. la gestione integrata di carte allegate a monografie, periodici e spogli, o di carte con note illustrative);
- ❖ presenza del modulo relativo alla gestione dei thesauri che, grazie a successive implementazioni richieste dalla Biblioteca, ha consentito la revisione del ThIST di realizzare un nuovo thesaurus multilingue di scienze della Terra.

2002

- ❖ Con la costituzione dell'APAT, che nasce dalla fusione tra ANPA e DSTN, il patrimonio della biblioteca DSTN confluisce nella Biblioteca APAT.
- ❖ Il **POLO GEA** diventa **POLO APAT**, di cui la Biblioteca coordina le attività di catalogazione.
- ❖ Attualmente aderiscono al Polo anche le Biblioteche dell'ICRAM, del MATTM e dell'ORSA.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

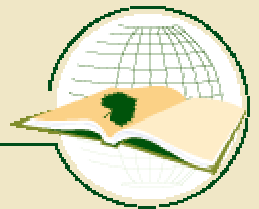
Le tappe salienti

2006 Sebina

Sebina è il sistema di gestione della Biblioteca, grazie al quale vengono catalogate tutte le tipologie di materiale (carte, monografie, periodici, titoli analitici, leggi).

Grazie al ThIST integrato in Sebina e nell'OPAC, è inoltre possibile effettuare ricerche di tipo semantico. Riferirsi a un unico sistema di gestione consente una maggiore integrazione tra le funzioni e i servizi offerti, grazie anche ad una più agevole navigabilità.

Sebina OPAC: con l'adozione del modulo OPAC offerto da Sebina, è stato possibile ottenere l'uniformità gestionale, da cui deriva un risparmio e un'ottimizzazione dei costi e delle risorse umane, nonché un miglioramento del servizio del prestito interno e interbibliotecario.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

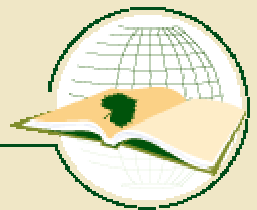
2006-2007 - Qualità



La Biblioteca, per garantire il livello di performance dei servizi erogati, ha intrapreso un percorso di inserimento nel Sistema Gestione Qualità dell'APAT, ottenendo nel gennaio 2007 la certificazione UNI EN ISO 9001:2000.

Il raggiungimento di tale obiettivo comporta sia un'opera di razionalizzazione delle attività, con conseguente vantaggio per gli utenti, sia un miglioramento continuo delle prestazioni erogate, garantito anche da appositi strumenti di monitoraggio, quali questionari di soddisfazione dell'utenza o spazi per l'invio di suggerimenti e reclami.

Tali attività hanno come fine il raggiungimento di obiettivi volti all'erogazione di servizi sempre più efficaci ed efficienti, vera ragion d'essere di una biblioteca scientifica, luogo di raccolta e diffusione dell'informazione.

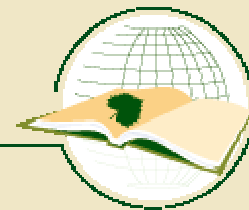
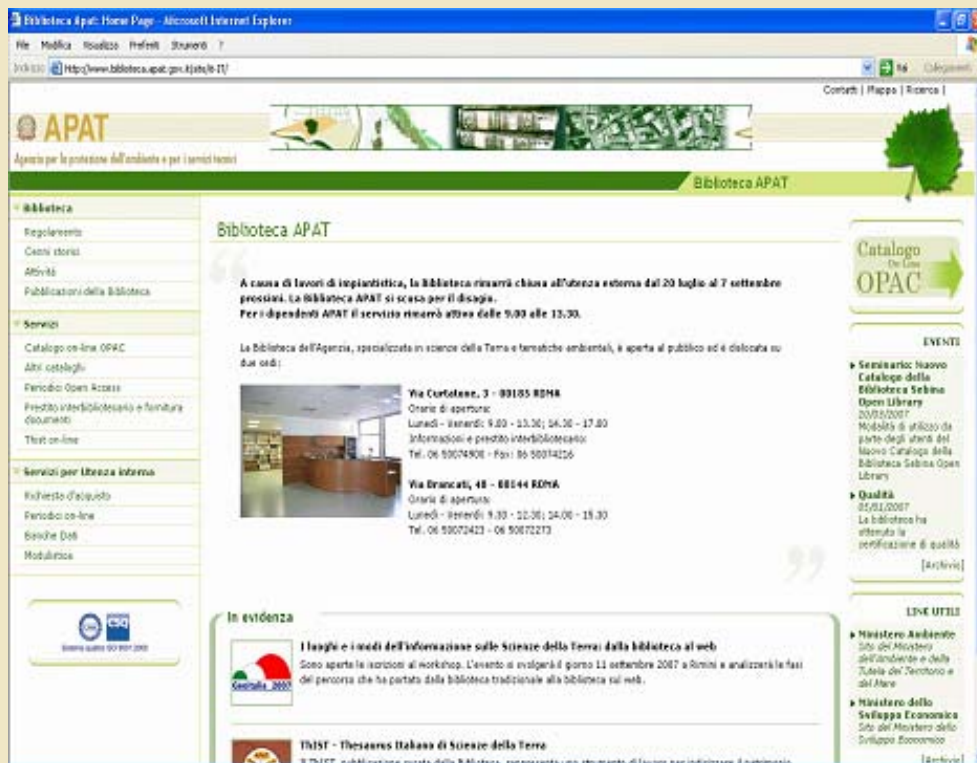


L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

2007 – Nuovo sito web

In linea con l'impegno di garantire all'utenza interna ed esterna servizi sempre più efficaci ed efficienti, è stato svolto un lavoro di ristrutturazione del sito web della biblioteca (www.biblioteca.apat.gov.it), che ha riguardato sia i contenuti e i servizi disponibili sia la veste grafica.



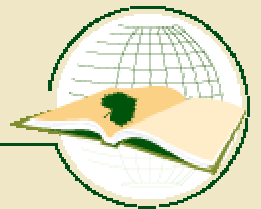
L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

2007 – Nuovo sito web

Tra i servizi disponibili sul sito web, si ricorda:

- ❖ Catalogo OPAC, dal quale, oltre alla ricerca di monografie, periodici e carte, è possibile effettuare anche una ricerca per titoli analitici
- ❖ Collegamenti ai principali cataloghi collettivi sia italiani, con una selezione di cataloghi delle biblioteche più rappresentative, sia stranieri, con collegamenti ai cataloghi delle più importanti biblioteche nazionali del mondo e di alcune istituzioni internazionali di particolare interesse.
- ❖ Periodici open access: riviste peer reviewed, i cui articoli a testo completo possono essere letti, scaricati, copiati, distribuiti, stampati e linkati gratuitamente.
- ❖ Prestito interbibliotecario e document delivery
- ❖ Thist on line



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

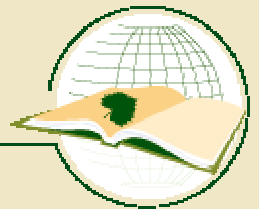
Le tappe salienti

2007 - Sebina Open Library (OPAC)

Con l'adozione del modulo OPAC offerto da Sebina, si intende ottenere l'uniformità gestionale, a fronte dei due precedentemente esistenti, per un risparmio e un'ottimizzazione dei costi e delle risorse umane e per un miglioramento del servizio del prestito interno e interbibliotecario.

Il nuovo OPAC, oltre a garantire l'accesso **all'intero patrimonio documentale**, offre una serie di servizi all'utente quali:

- ❖ l'aggiornamento sulla situazione relativa a prestiti in corso, prenotazioni, richieste di prestito e suggerimenti d'acquisto
- ❖ la registrazione delle proprie ricerche e la riattivazione senza ridigitare alcun parametro
- ❖ la costruzione di una propria bibliografia
- ❖ la richiesta di acquisto alla biblioteca di nuovo materiale bibliografico.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

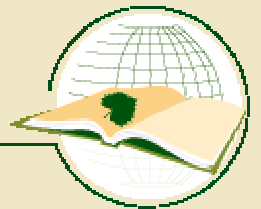
Le tappe salienti

Periodici open access

Nelle pagine del sito dedicate è presente una selezione di riviste, ordinate per indice alfabetico e per argomento, pubblicate secondo la filosofia dell'Open Access e relative ad argomenti scientifici che rivestono particolare interesse per gli utenti della Biblioteca APAT.

Si tratta di riviste peer reviewed: l'unico limite posto alla riproduzione e alla distribuzione e l'unico ruolo del copyright in questo ambito consistono nel controllo, da parte dell'autore, dell'integrità dei propri lavori e nel diritto ad essere debitamente riconosciuto e citato per essi.

Per avere un panorama completo delle pubblicazioni scientifiche Open Access è possibile consultare la [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#), dalla quale si possono effettuare anche ricerche sul testo degli articoli di alcune riviste.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

Prestito interbibliotecario e fornitura di documenti

Il prestito interbibliotecario e fornitura di documenti è un servizio che permette all'utente di richiedere, tramite la biblioteca a cui si rivolge, libri in prestito o riproduzioni di articoli localizzati in qualsiasi biblioteca nazionale o estera.

Esistono due tipologie di prestito:

A. Richieste di prestito a biblioteche nazionali ed estere (Borrowing)

Il servizio è riservato al personale APAT.

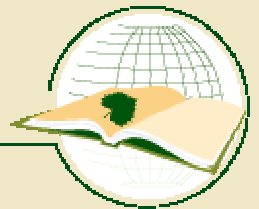
B. Richieste di prestito da biblioteche nazionali ed estere (Lending)

Il servizio è disponibile per tutte le biblioteche che ne facciano richiesta:

On-line: compilando la form nel sito web della biblioteca

Via fax : (+39) 06.50074216;

Mediante altri sistemi (ILL SBN, NILDE, ACNP).



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT

Le tappe salienti

2007 - ThIST

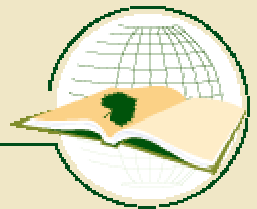


È stato pubblicato il *Thesaurus Italiano di Scienze della Terra (ThIST)*, curato dalla Biblioteca e edito da APAT.

È uno strumento di lavoro già da tempo utilizzato dagli operatori della Biblioteca per indicizzare il patrimonio bibliografico e cartografico posseduto, e dagli utenti per effettuare ricerche bibliografiche mirate.

Disponibile in versione bilingue, italiana e inglese, attualmente il ThIST consta di **10350 descrittori** o parole chiave che sono tra di loro collegati da **103.850 relazioni di tipo gerarchico, associativo o di equivalenza**. Le scelte terminologiche sono state effettuate nel rispetto della norma ISO 2788, relativa alla costruzione e allo sviluppo dei thesauri monolingue.

Sul sito della Biblioteca è disponibile la versione on-line del ThIST.



L'innovazione tecnologica nella Biblioteca APAT



Via Curtatone, 3 - 00185 ROMA

Orario di apertura:

Lunedì - Venerdì: 9.00-13.30; 14.30-17.00

Informazioni e prestito interbibliotecario:

Tel. 06 50074900 - Fax: 06 50074216

Via Brancati, 48 - 00144 ROMA

Orario di apertura:

Lunedì - Venerdì: 9.30-12.30; 14.00-15.30

Tel. 06 50072423 - 06 50072273

Sito internet:

www.biblioteca.apat.gov.it

E-mail

biblioteca@apat.it

