



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Workshop

Navigare tra i documenti della conoscenza ambientale

Roma, 21 maggio 2010

Sala Fazzini - Via Curtatone,3

Surfing through Environmental Knowledge Documents

May 21st, 2010, Fazzini room, ISPRA, Rome



Realizzato in collaborazione con:



Workshop

Surfing through Environmental Knowledge Documents

The object of the workshop is the environmental knowledge heritage formed by the whole of technical and scientific documents – international acts, national legislative acts, institutional and cultural activities, plans and programmes, technical reports and publications – which regulate the government activities or are produced by the administrative or research activities.

This documentation is widely available in archives, lists, databases, web sites and also there are many sector-based centers and ad hoc informative systems. Nevertheless, to having an efficient access and a good navigation through this large variety of documents and sources, it is necessary to have an informative system able to index, classify, interconnect and provide the user with the full documents found on the web, linked each other by the interdisciplinary and inter-institutional correlation.

This workshop aims to point out the necessity and utility of those systems for sharing and navigation documents that are available in an European, national and regional level. This meeting - starting from the European and international acts and from the point of view of the European Environmental Agency - wants to be a comparison opportunity among different methodologies that need to be integrated and functional interconnected in order to get an homogenous and efficient navigation tool and sharing system for acquiring environmental knowledge.

INDEKS - Indexing and Networking

of Documents on Environmental Knowledge Sharing

INDEKS is an integrated system aimed to the recording, the access and the web navigation through information about the environmental technical-scientific documentation.

The data base of INDEKS system indexes and classifies documents depending on their kind, institutional representative, environmental subject. An environmental thesaurus is the reference lexicon providing univocal key for terminology and semantics.

Where possible, information are completed with the link to the original text. Furthermore the system links the acquired documents to the correlated ones, available both inside the same data base and in other web portals or specific data base systems.

The INDEKS Portal provides the access service and the navigation in the web space of national, European and international institutions, connecting different kind of documents from different sources, supporting both multi-disciplinary and inter institutional researches. It offers a service of sharing on the web and provides to users an efficient tool for homogeneous indexing, navigation and interface, allowing the knowledge sharing.

SESSIONE MATTUTINA

Ore 9.30 - 10.00 REGISTRAZIONE

Ore 10.00 - 10.15

Commissario ISPRA

Ore 10.15 - 10.30 Introduzione al Workshop

Roberto CAPONIGRO , ISPRA

Ore 10.30 - 10.45

COMMISSIONE EUROPEA - Rappresentanza in Italia, Roma

Ore 10.45 - 11.00

Rudolf LEGAT

Unweltundesamt, Vienna

Ore 11.00 - 11.15

John VICKERY

Institute of Tecnology, Tallaght University, Dublino

Ore 11.15 - 11.45 PAUSA

Ore 11.45 - 12.00

Claudia TERZANI

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Ore 12.00 - 12.15

Paolo PLINI,

CNR, Istituto sull'Inquinamento Atmosferico,

EKOLAB - Enviromental Knowledge Organisation Laboratory

Ore 12.15 - 12.45 Domande e Risposte

Ore 12.45 - 13.45 BUFFET

SESSIONE POMERIDIANA

Ore 13.45-14.45 Tavola rotonda

Arpa EMILIA ROMAGNA
Arpa LAZIO
Arpa MOLISE
Arpa SICILIA

Ore 14.45-15.00

Eriuccio NORA
Coordinamento Agende 21 Locali

Ore 15.00-15.15

Claudio BAFFIONI
Dipartimento tutela ambientale, Comune di Roma

Workshop Navigare tra i documenti della conoscenza ambientale

Oggetto del convegno è il complesso dei documenti normativi, tecnici e scientifici – atti internazionali, atti legislativi, attività istituzionali e culturali, piani e programmi, rapporti tecnici e pubblicazioni – che regolano o che sono il prodotto delle attività delle istituzioni di governo, di amministrazione e di ricerca e che nell'insieme costituiscono il patrimonio della conoscenza ambientale.

Di tale documentazione esiste una grande disponibilità di archivi, liste, banche dati distribuite e pubblicazioni web e numerosi sono i centri di documentazione settoriali ed i sistemi informativi specializzati. Tuttavia, per accedere e per navigare efficacemente tra documenti di diverso tipo e di diverse fonti sono necessari sistemi informativi in grado di indicizzare, classificare, interconnettere e mettere a disposizione degli utenti tutti i documenti rinvenuti nello spazio web, senza sovrapposizione né interferenza con la struttura primaria di produzione delle informazioni.

E' necessario che tali sistemi utilizzino metodi di indicizzazione e classificazione fondati su accurate basi terminologiche e semantiche; consentano l'accesso non solo ai singoli documenti ma che pongano anche in evidenza le relazioni tra documenti connessi a livello interdisciplinare ed inter-istituzionale.

Gli atti internazionali e comunitari del settore hanno posto le basi teoriche e giuridiche di tali sistemi: i Clearing House Mechanism finora pubblicati ne sono l'applicazione ed evidenziano la necessità di individuare una metodologia comune per diffondere fino al livello territoriale le informazioni ambientali e per valorizzare le informazioni prodotte a livello locale sino al livello internazionale.

Il workshop intende fare il punto sulla necessità e l'utilità dei sistemi integrati di gestione, accesso in rete e navigazione, esistenti a livello europeo, nazionale e regionale. Il convegno, partendo dalla visione europea proposta dagli atti internazionali e comunitari e dall'AEA, vuole essere un'opportunità di confronto fra diversi spunti metodologici che devono essere integrati e funzionalmente interconnessi per giungere ad un sistema omogeneo ed efficace di navigazione e diffusione della conoscenza ambientale.

Workshop

INDEKS - Indexing and Networking of Documents on Environmental Knowledge Sharing Portale per l'Indicizzazione di Documenti e Informazioni dell'Ambiente e del Territorio

INDEKS è un sistema integrato di registrazione, accesso in rete e navigazione tra le informazioni sulla documentazione tecnica e scientifica ambientale.

Il sistema tratta i documenti di riferimento tecnico/giuridico e organizzativo (atti internazionali per la protezione dell'ambiente, atti legislativi dal livello comunitario al livello regionale, programmi di finanziamento comunitario, ...), delle attività istituzionali e dei servizi/prodotti forniti (collaborazioni interistituzionali, progetti internazionali, centri della documentazione scientifica a livello nazionale e sovranazionale, piani e programmi per l'ambiente ed il territorio, pubblicazioni tecniche e scientifiche, ...), del patrimonio storico e culturale ambientale.

Nel data base i documenti sono indicizzati e classificati per tipo, soggetto istituzionale e tema; thesauri ambientali e di scienze della Terra costituiscono il riferimento per un lessico univoco dal punto di vista terminologico e semantico; le informazioni sono completate dal rinvio al testo integrale, ove disponibile. Il sistema inoltre collega i documenti registrati con quelli intercorrelati, disponibili nello stesso data base o rinvenuti in rete presso altri portali e banche dati specialistiche.

Il Portale fornisce un servizio di accesso e navigazione nello spazio logico delle Istituzioni nazionali, comunitarie e internazionali, collegando documenti di diverso tipo e provenienti da diverse fonti, per ricerche inter-disciplinari e inter-istituzionali. Gli utenti hanno accesso alle informazioni sui documenti relativi alle decisioni, alle attività, ai prodotti ed alle conoscenze in un determinato settore ambientale pubblicati a vari livelli istituzionali, con risultati sia di tipo analitico (restituzione di elementi di dettaglio di ogni documento), che di sintesi (rappresentazione sinottica di gruppi di documenti). Il portale INDEKS, distribuito e condiviso in rete, fornisce uno strumento omogeneo di indicizzazione, navigazione e di interfaccia con l'utenza finalizzato alla condivisione del patrimonio conoscitivo e a favorire servizi di informazione e consulenza a supporto delle decisioni, per attività di studio e ricerca e per la comunicazione istituzionale.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Dott.ssa Valeria Pulieri
e-mail: valeriapulieri@gmail.com
tel: 3897883794

Dott.ssa Annalisa Sallustio tel: 06/50074713
e-mail: annalisa.sallustio@isprambiente.it

Sig.ra Anna Romiti tel: 06/50072276
e-mail: anna.romiti@isprambiente.it

Organizzazione Organization

Nadia Mattozzi tel: 06/50072263
e-mail: nadia.mattozzi@isprambiente.it

Rossella Sisti tel: 06/50072436
e-mail: rossella.sisti@isprambiente.it