



Presentazione del nuovo portale sulle statistiche d'uso EVC

«Una esperienza di fattiva collaborazione»

Nunzio Femminò – *nunzio@unime.it*

Dario Orselli – *dario@unime.it*

Mariella Smedile – *m.smedile@tele2.it*



...partendo da:

Nuovi scenari di collaborazione

- Esiste un'attività di collaborazione tra il CAB dell'Università di Messina ed il settore dei servizi di automazione delle biblioteche del CASPUR, finalizzata alla messa a punto di un portale *dinamico* sulle statistiche d'uso dell'Emeroteca
- Estrazione periodica (mensile) dell'intera base dati (base dati "Statistiche2XXX) con le statistiche d'uso generali per tutto il CIBER
- Inoltre dei file aggiornati di supporto alla generazione delle statistiche (lista dei titoli, IP/username per Ateneo, lista delle date di pubblicazione in funzione del fascicolo)

 **CASPUR**

Seminario Residenziale CIBER 2006
- Villa Pace - Messina - 12-14 giugno

Seminario Residenziale CIBER 2006

CIBER

Coordinamento Interuniversitario
Basi dati & Editoria in Rete

Seminario residenziale
Messina, villa Pace, 12-14 giugno 2006



L'idea

Caratteristiche riassuntive

CONTRO...

- ❑ Non sono disponibili Report in formato XLS (Excel) nativo
- ❑ Non è attualmente disponibile un formato *aperto* (XML) di esportazione delle statistiche d'uso
- ❑ Molte delle informazioni disponibili all'interno del DB delle statistiche d'uso non vengono utilizzate
- ❑ Assenza di report ulteriori (Journal_Report_3, Number of Successfull Item Requests and Turnaways..., e Journal_Report_4, Total Searches Run...) => modifiche pesanti alle procedure di estrazione dell'informazione dai log files Apache

 CASPUR

Seminario Residenziale CIBER 2006 - Villa Pace - Messina - 12-14 Giugno

CIBER

Coordinamento Interuniversitario
Basi dati & Editoria in Rete

Seminario residenziale
Messina, villa Pace, 12-14 giugno 2006



Il file statistiche

- Ottenuto dal "parsing" del LOG di EVC

192.167.102.132 - [12/Oct/2005:17:59:57 +0200]

"GET /cgi-bin/sciserv.pl?

collection=journals&journal=02677261

&issue=v22i9-12&article=885_fpamsolsp

&form=pdf&file=file.pdf HTTP/1.1" 302 5



I dati (in partenza)

- Il file dei download (statistiche)
 - Ottenuto dal "parsing" del file di log EVC
- Il file della lista anni (issues)
 - Una lista di oltre 300.000 righe (fino ad ora) che raccoglie, per tutti i Journals di EVC, informazioni su volumi, fascicoli e anni di edizione
- Il file della lista titoli
 - Una lista (realizzata dal CAB) che raccoglie una serie di informazioni "aggiuntive" per ogni Journal (titolo, editore, subject, classe disciplinare, IF, etc)





in teoria

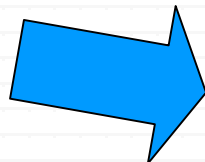
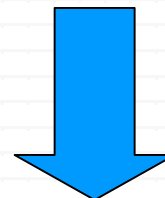
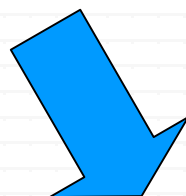


File ISSUES

File TITOLI

File ENTI

File STATISTICHE





in pratica

full titoli : Tabella

| | ISSN | Titolo | Editore | soggetto-long | soggetto-breve | categoria |
|---|----------|------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------------|
| | 00380717 | Soil Biology and Biochemistr | Elsevier | BIOLOGY_BIOCH | BIOLOGY | Scienze biologiche |
| ▶ | 02677261 | Soil Dynamics and Earthqual | Elsevier | EARTH SCIENCE: | EARTH SCIENC | Scienze della terra |
| | 09333630 | Soil Technology | Elsevier | AGRICULTURE_C | AGRICULTURE | Scienze agrarie e v |
| | 0038092x | Solar Energy | Elsevier | ENERGY SOLAR | ENERGY | Ingegneria industria |

journal=02677261

&issue=v22i9-12

Lista_anni : Tabella

| | issn | issue | anno | mese |
|---|----------|----------|------|------|
| | 02677261 | v23i0003 | 2003 | 4 |
| | 02677261 | v23i0002 | 2003 | 2 |
| | 02677261 | v23i0001 | 2003 | 1 |
| ▶ | 02677261 | v22i9-12 | 2002 | 10 |
| | 02677261 | v22i0008 | 2002 | 9 |
| | 02677261 | v22i0007 | 2002 | 9 |
| | 02677261 | v22i0006 | 2002 | 8 |



Perchè

- Offrire una interfaccia amichevole per il recupero dei dati statistici
- Misurare oltre quanto, finalmente anche cosa e chi
- Realizzare strumenti di analisi e di comparazione





Come

- Innanzitutto usando “tassativamente” tecnologie open source
 - LINUX - APACHE
 - MySQL
 - PHP





In collaborazione con

- CASPUR
 - Fornitura dati
 - Procedure di aggiornamento
 - Paziente assistenza
- ...i giovani (di belle speranze)
 - Studenti part-time
 - Tirocinanti
 - Tesisti

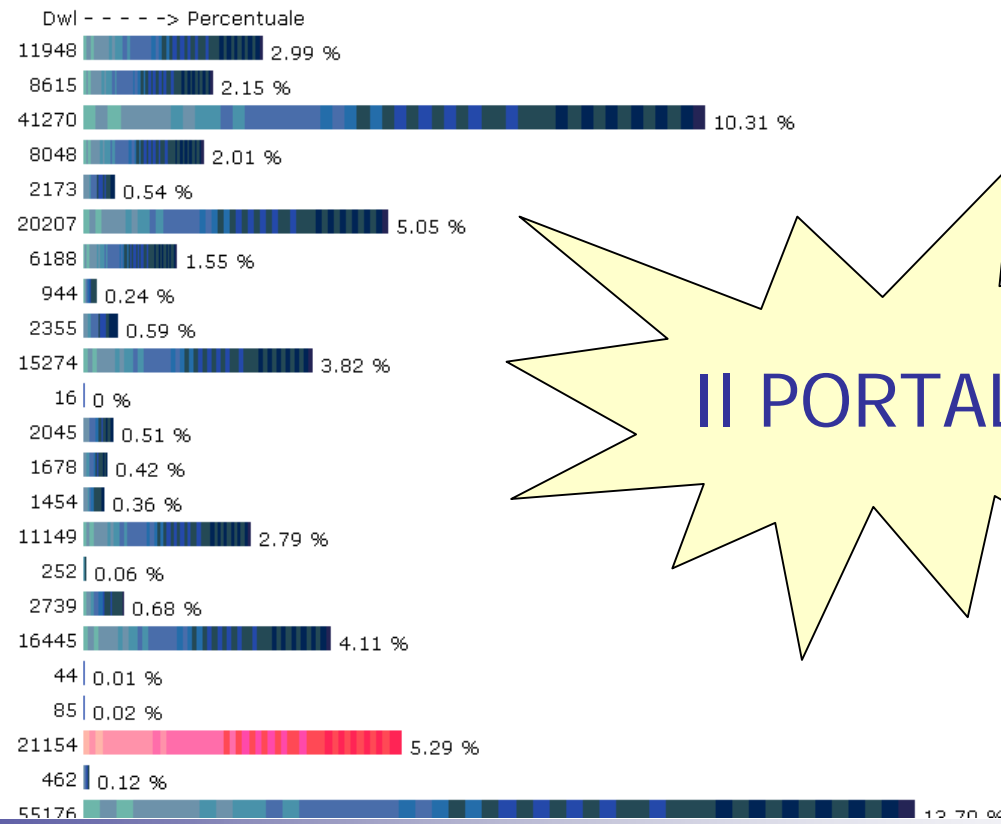




- Home
- Anno
- Counter (R2)
- TOPs
- Report Analitico
- Categorie MIUR
- Query Libera
- Tabelle
- Info
- Uscita

Home -> Home - 2006

Messina (Università' di) Anno 2006





Principali caratteristiche

- Multiutenza
 - Differenziazione a livello di ENTE e rispetto della sensibilità dei dati
- Introduzione di “nuovi” elementi di valutazione e comparazione
 - Anno di pubblicazione dell’articolo scaricato
 - Soggettazione LC
 - Soggettazione MIUR
- Visualizzazione e download dei risultati
- La funzione “query libera”
- Interfaccia semplice ed intuitiva

