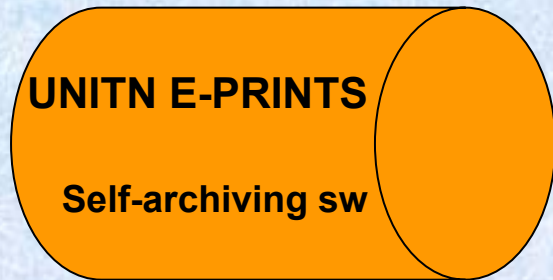


Personalizzazione del software E-Prints per l'integrazione con l'anagrafe della ricerca

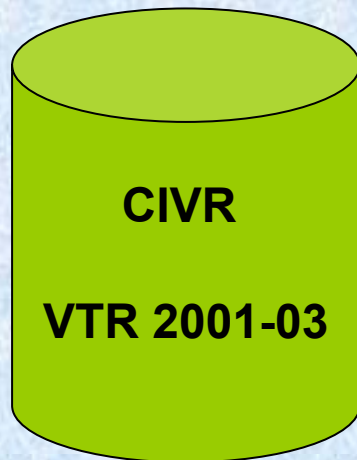
Francesca Valentini (Università di Trento)

Filippo Moser (Università di Trento)

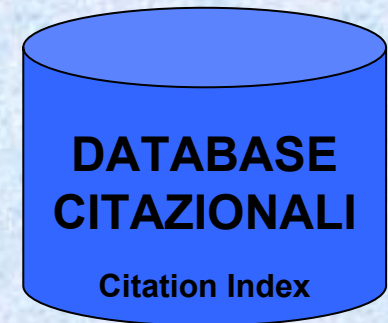
Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento



- WORLD WIDE WEB
- REPOSITORY (Full-text harvesting)
- OAI (Metadata harvesting)



- IMPACT FACTOR (ISI)
- CITATION ANALYSIS
- CRITERI QUALITATIVI



Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento



Dettagli tecnici

- Server biprocessore , CPU 900 MHz, 1 Gb Ram, 5x70 Gb HD, RAID 5, unità backup DLCx6, alimentazione ridondata.
- Sistema Operativo Debian/GNU Linux (www.debian.org); Web server Apache + mod_perl + SSL ; Database : MySQL
- Il sito e la *repository* del materiale risiedono su server dedicato presso la biblioteca e girano su software libero sotto licenza GPL.

<http://eprints.biblio.unitn.it/>

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento



103.839 visite
1.232.491 accessi

Robot e Spider
Googlebot (50.500 accessi),
Inktomi Slurp (4000).

Accessi da motore di ricerca
Google (3015), **Yahoo** (283).

Accessi da pagine esterne
Aepic, OAlster, Bell
Laboratories, International
Atomic Energy Agency, ...

Statistiche maggio 2003- ottobre 2004

- **2** amministratori di sistema
- **109** utenti registrati (11 iscritti al servizio di alerting)
- **465** articoli, prodotti da **5** dei 13 Dipartimenti e **3** dei 7 Centri di Ricerca
 - Informatica e Telecomunicazioni (267 doc.)
 - Matematica (36)
 - Economia (35)
 - Informatica e Studi Aziendali (33)
 - Sociologia e Ricerca Sociale (11)

 - CEEL (41)
 - ISSAN (22)
 - Transcrime (18)

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

University of Trento - Italy - UNITN-Eprints - - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indirizzo <http://eprints.biblio.unitn.it/>

unitn.it eprints UNIVERSITY OF TRENTO

home about browse search register user area help

titles, abstracts, keywords >>> search

unitn.it eprints

Browse

- subject
- year
- department
- latest addition

Search

- simple
- advanced

Deposit

- deposit a document

Register

- register for an account
- newsletter

Contact the site administrator at: eprints@biblio.unitn.it University Library System

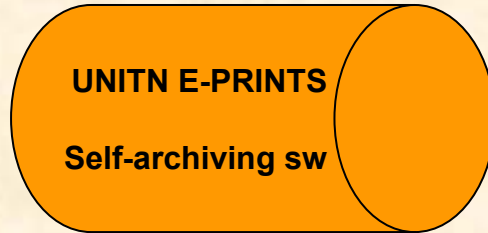
UNITN-eprints is running on EPrints2 archive-creating software, which generates eprints archives that are compliant with the [Open Archives Protocol for Metadata Harvesting OAI 1.1](#). The eprints.org archive-creating software is available for free at <http://www.eprints.org/>

debian eprints.org

<http://eprints.biblio.unitn.it/perl/users/home> Internet

UNITN E-PRINTS
Self-archiving sw

Personalizzazione
interfaccia grafica



Creazione del link ricerca per autore e per anno.

Per effettuare tale modifica si devono aggiungere due subroutine al file:

```

"ArchiveMetadataFieldsConfig.pm"
#ricerca per autore
sub render_author
{
my($session, $field, $value) = @_;
my $author = $session->render_name( $value, 0);
my $a = $session->render_link(EPrints::Utils::url_escape
('/perl/advsearch?authors="'.EPrints::Utils::tree_to_utf8($author).'"&_order=byyear'
r));
$a->appendChild($author);
return $a;
}
# ricerca per anno
sub render_year
{
my($session, $field, $value) = @_;
my $a = $session->render_link("/perl/search?year=$value&_order=byname");
$a->appendChild($session->make_text($value));
return $a;
}

```

Nella parte superiore del file dove presente :
\$fields->{eprint} = [

si aggiunga o si modifichi :

```

# Modifica per ricerca autore
{ name => "authors", type => "name", multiple => 1, hasid => 1, render_single_value =>
\&render_author },
# Modifica per ricerca anno
{ name => "year", type => "year", render_single_value => \&render_year },

```

Una volta effettuate le modifiche si deve rigenerare le pagine in questione :
\$> generate_views nome_del_vostro_archivio

Modifica apportata
 grazie alla consulenza
 di

Eprints Technical List
 Archive

<http://software.eprints.org/tech.php/>



titles, abstracts, keywords >>>

search

Results for Advanced Search

[Refine search](#) | [New search](#) | [Next 5](#)

Authors matches all of ""Donelli, Massimo"". Results ordered by year (most recent first).
Displaying results 1 to 10 of 15. Search time: 0s.

Bermani, Emanuela and Boni, Andrea and Caorsi, Salvatore and Donelli, Massimo and Massa, Andrea (2004) A Multi-Source Learning-by-Examples Technique for Buried Object Detection. Technical Report DIT-04-067, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Bort, Emmanuele and Donelli, Massimo and Martini, Anna and Massa, Andrea (2004) An Adaptive Weighting Strategy for Micro-Target Detection. Technical Report DIT-04-064, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Caorsi, Salvatore and Donelli, Massimo and Lommi, Andrea and Massa, Andrea (2004) Location and Imaging of Two-Dimensional Targets using a Particle Swarm Algorithm. Technical Report DIT-04-072, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Caorsi, Salvatore and Donelli, Massimo and Massa, Andrea (2004) Analysis of the stability and Robustness of the Iterative Method for Microwave Imaging Applications. Technical Report DIT-04-074, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Link ricerca per autore e per anno



titles, abstracts, keywords >>>

Results for Simple Search

[Refine search](#) | [New search](#) | [Next 10](#)

Year is 2004. Results ordered by author's name.
Displaying results 1 to 10 of 117. Search time: 0s.

Bonifacio, Matteo and Bouquet, Paolo and Serafini, Luciano and Zanobini, Stefano (2004) Coordinating Semantic Peers. *AMKM*.

Donelli, Massimo and Caorsi, Salvatore and De Natale, Francesco and Pastorino, Matteo and Massa, Andrea (2004) Linear Antenna Synthesis with a Hybrid Genetic Algorithm. Technical Report DIT-04-070, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Aiello, Marco and Giorgini, Paolo (2004) Applying the Tropos Methodology for Analysing Web Services Requirements and Reasoning about Qualities of Services. Technical Report DIT-04-034, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Alonso Rodriguez, Ana and Hiptmair, Ralf and Valli, Alberto (2004) Hybrid Formulation of Eddy Current Problems.

Azaro, Renzo and Casagrande, Aronne and Franceschini, Davide and Massa, Andrea (2004) An Innovative Fuzzy-Logic-Based Strategy for Effective Exploitation of Noisy Inverse Scattering Data. Technical Report DIT-04-097, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Bagagiolo, Fabio (2004) Optimal control of finite horizon type for a dimensional delayed switching system.



Department: Informatica e Telecomunicazioni

Number of records: 267.

Donelli, Massimo and Caorsi, Salvatore and De Natale, Francesco and Pastorino, Matteo and Massa, Andrea (2004) Linear Antenna Synthesis with a Hybrid Genetic Algorithm. Technical Report DIT-04-070, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Sebastiani, Roberto and Tonetta, Stefano (2003) "More Deterministic" vs. "Smaller" Buechi Automata for Efficient LTL Model Checking. Technical Report DIT-03-016, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Sebastiani, Roberto and Tonetta, Stefano (2003) "More Deterministic" vs. "Smaller" Buechi Automata for Efficient LTL Model Checking. Technical Report DIT-03-041, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Saini, Paramjeet and Sona, Diego and Ronchetti, Marco (2004) A BASELINE APPROACH FOR THE AUTOMATIC HIERARCHICAL ORGANIZATION OF LEARNING RESOURCES. Technical Report DIT-04-006, Informatica e Telecomunicazioni, University of Trento.

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

UNITN POLARIS – PUBBLICAZIONI ON-LINE ANAGRAFE DELLA RICERCA SCIENTIFICA

<http://polaris.unitn.it/>

The screenshot displays the web interface for the Polaris 1.4 system at the University of Trento. The header includes the 'unitn.it polaris 1.4' logo and a navigation menu with links for 'home', 'ricerca autori', 'altre ricerche', 'inserisci modifica', 'statistiche aiuto', and 'contatti'. On the right side of the header, it identifies the 'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO'. The left sidebar contains a search bar with a 'cerca' button and several menu items: 'Ricerca Autori per enti di ricerca per nominativo', 'Altre Ricerche per titolo per soggetto', 'Inserimento / Modifica pubblicazioni curriculum', 'Statistiche pubblicazioni', and 'Manuale Utente' with links for 'html' and 'pdf'. The main content area features three informational boxes: 'Accesso LDAP' explaining the authentication service, 'Esportazioni in XML' detailing data export capabilities, and 'Nuova veste grafica' announcing a new user interface. A login form with 'user' and 'password' input fields and a 'login' button is located in the upper right. A large graphic with the text 'Polaris' and 'pubblicazioni on line anagrafe ricerca scientifica' is centered, accompanied by a photo of a woman at a computer. The footer shows 'unitn.it' and 'powered by php @debian'.

STRUTTURA DEL DATABASE

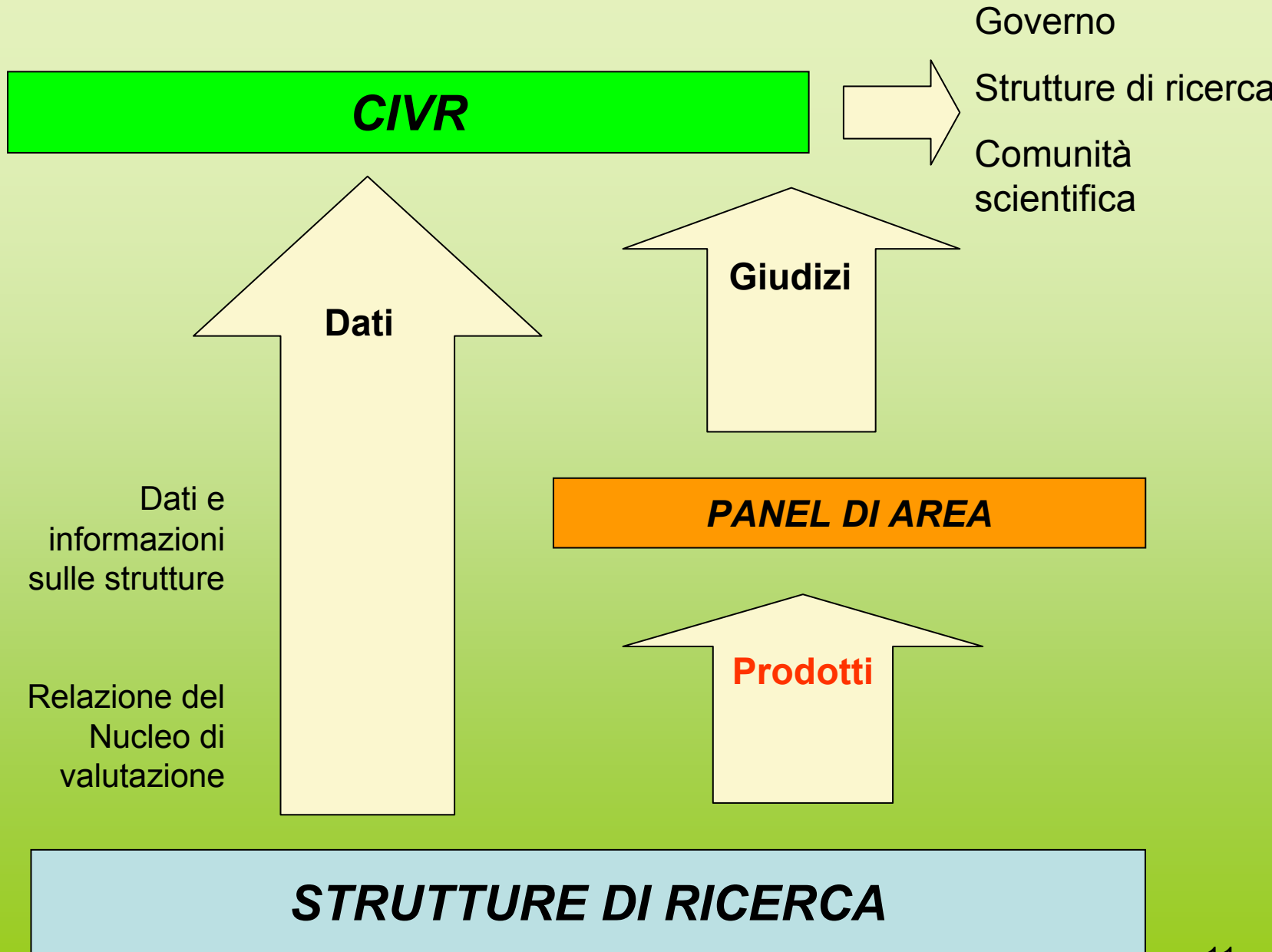


- **Area ad accesso libero:** ricerche per nome, ente di ricerca (Università; Facoltà; Dipartimento), soggetto.
- **Area ad accesso riservato:**
 - **Area per gli utenti registrati (docenti/ricercatori):** inserimento e modifica dati bibliografici e curricolari
 - **Area dell'amministratore:** manutenzione banca dati
 - anagrafe degli utenti registrati;
 - anagrafe delle strutture (Università; Facoltà; Dipartimenti);
 - tipologie bibliografiche predefinite (prodotti della ricerca);
 - archivi dei nomi e dei titoli;
 - anagrafe degli *editors* addetti al controllo bibliografico;
 - *buffer pubblicazioni* in attesa di validazione formale

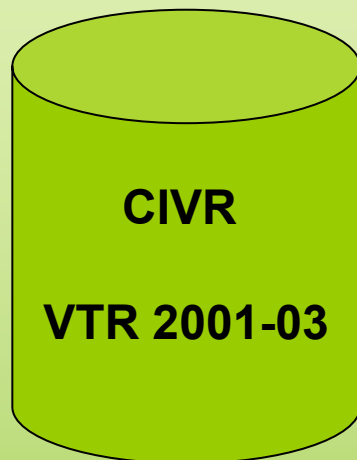
Pubblicazioni dal 1990 al 28 ottobre 2004**Numero**

Articolo o saggio pubblicato in atti di convegno	4880
Articolo o saggio pubblicato su periodico a stampa	8192
Articolo o saggio pubblicato su volume miscelaneo	2438
Capitolo di libro	449
Contr.a conv. o conf.senza pubblicazione degli atti	649
Curatela	308
Monografia	779
Volume miscelaneo	273
Working paper	432
Rapporto di ricerca (project report)	219
Voce di enciclopedia o di lessico	475
Prefazione o postfazione	114
Recensione o scheda bibliografica	526
Dispensa	33
Relazione tecnica	62
Brevetto	41
Articolo o saggio pubblicato su periodico elettronico	38
Applicazione software o prodotto multimediale	37
Manuale	70
Completo	6
Nota introduttiva o appendice	70
Edizione critica	49
Traduzione	111
Catalogo	9
Nota a sentenza	70
Elenco o volume bibliografico	8





Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento



http://www.civr.it/linee_guida/linee_guida.asp

- IMPACT FACTOR (ISI)
- CITATION ANALYSIS
- GIUDIZIO DI MERITO

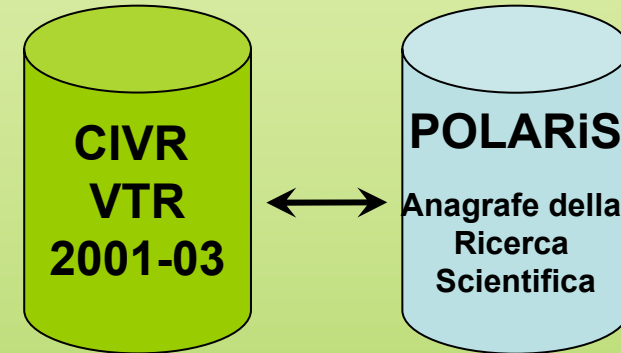
IL PROCESSO DI VALUTAZIONE - Criteri:

1. **Qualità**
Rilevanza
Originalità/Innovazione
Internazionalizzazione
2. Mobilità internazionale
3. Produttività
4. Impatto socio-economico
5. Attrazione delle risorse
6. Gestione delle risorse

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

Stato pubblicazioni CIVR :

Panel	Anno	Autore	Titolo	Approvazioni				
				Responsabile Panel	Supporto alla ricerca	Comitato ateneo	Nucleo Valutazione	
<input type="checkbox"/> 01: Scienze Matematiche e informatiche	0	<ul style="list-style-type: none"> Luis Guzman Ruggero Celva Antonio Miotello Emiliano Voltolini Fabio Ferrari Marco Adami 	Polymer surface modification by ion implantation and reactive deposition of transparent films					
<input type="checkbox"/> 06: Scienze mediche	0	<ul style="list-style-type: none"> Paolo Gatti Luisa Antonioli 	Note su alcune citazioni presenti nelle "Derivations" di Osberno	OK		OK		
<input type="checkbox"/> N/A	0	<ul style="list-style-type: none"> Rodriguez Alonso Birgit Alber Birgit Alber 						
<input type="checkbox"/> 13: Scienze economiche e statistiche	2001	<ul style="list-style-type: none"> Paolo Collini 	Controllo di gestione e processi aziendali	OK				
<input type="checkbox"/> 01: Scienze Matematiche e informatiche	2001	<ul style="list-style-type: none"> Silvano Delladio 	First variation formula for generalized Gauss graphs					
<input type="checkbox"/> 004: Scienze della Terra	2002	<ul style="list-style-type: none"> Elisabetta Pederzini 	Convocazione dell'assemblea su richiesta della minoranza (art. 125) 3333				OK	
<input type="checkbox"/> 12: Scienze giuridiche	2002	<ul style="list-style-type: none"> Luis Guzman Marco Adami G.k. Wolf Stefan Klose 	Ion beam induced enhanced adhesion of Au films deposited on polytetrafluoroethylene	OK	OK	OK	OK	



Titolo dell'articolo: Polymer surface modification by ion implantation and reactive deposition of transparent films

Anno di pubblicazione: 2001 2002 2003

Rivista: E163326 **IF** [selezionare](#) il nome della rivista
Nome rivista attuale: Surface & coatings technology

N° Volume: 03-104

Pagine: da 375 a 379

Abstract: (Deve essere nella lingua di pubblicazione e non deve superare 3.500 caratteri)

Reprint: Selezionare il file: File già allegati: [flag.jpg](#) [13977] bytes (2004-09-22) [cartella](#)

Parole chiave: 1. 2. 3.

Indicare cinque parole idonee a classificare il

Altre informazioni

Aggiungere eventuali notizie (3.500 caratteri) utili a definire il collocamento internazionale, l'eventuale carattere interdisciplinare e la notorietà del prodotto (incluse citazioni e recensioni), nonché l'autorevolezza della rivista.

SAVE

Interfaccia POLARiS-CIVR

UPLOAD

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

Art. 2. Il nuovo modello viene **adottato in via sperimentale per la durata di un triennio a decorrere dal corrente esercizio 2004.**

Fondo per i finanziamento ordinario

30 % domanda da soddisfare (studenti iscritti)

30 % risultati dei processi formativi (crediti acquisiti)

30 % risultati dell’attività scientifica

10 % incentivi specifici

**Decreto Ministeriale
28-07-04 n. 146/2004**

**Nuovo Modello
di Valutazione
Sistema Universitario**

**BANCA DATI RICERCA SCIENTIFICA
UNIVERSITARIA :**

- prioritaria ed essenziale
- unità di rilevazione: il singolo soggetto
- Sito docente Cineca

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

IMPACT FACTOR

- ✓ non permette ricerche "in avanti"
- ✓ citazione non significa buona citazione
- ✓ non copre tutte le riviste
- ✓ copre solo periodici
- ✓ copre solo certe aree geografiche
- ✓ copre solo certe aree disciplinari
- ✓ diverse abitudini citazionali
- ✓ ha falsato le abitudini citazionali (IF manipolabile)
- ✓ if = citazioni della rivista in cui appare l'articolo (vs. citazioni dell'articolo, analisi citazionale)

PEER REVIEW

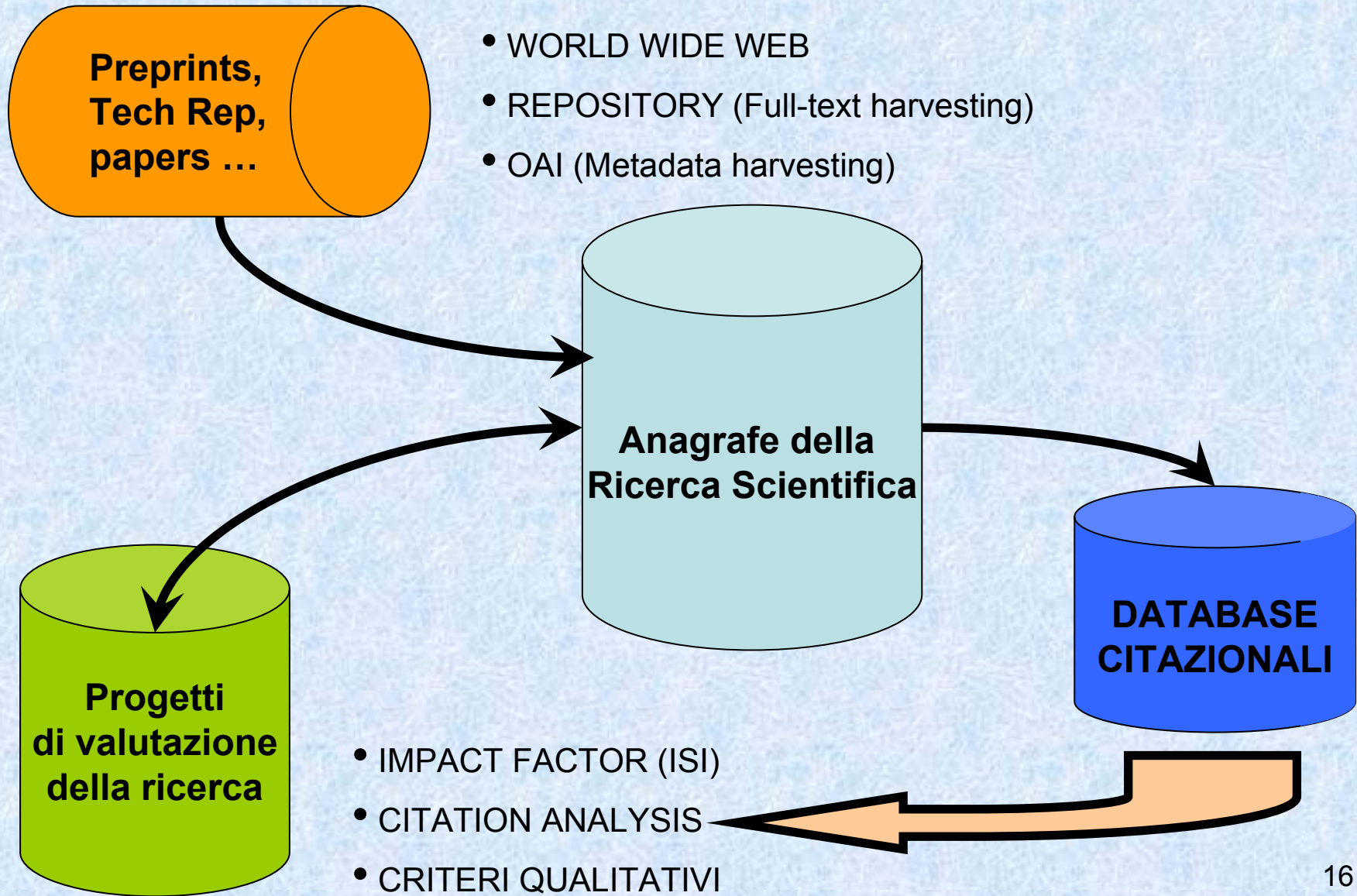
- 1) peer review "neo-classica"
- 2) "certification-based"
- 3) "open peer review"
- 4) "commentary-based"
- 5) "collaborative-filtered"
- 6) "insitution-based"
- 7) "citation-based"
- 8) "index-based"
- 9) "metadata-based"
- 10) "computer-assisted"
- 11) "no peer review"
- 12) "moderator-based"
- 13) "tier-based"

(McKiernan

- AllenTrack™
- Bench>Press™
- EdiKitSM
- ESPERE
- Manuscript Central™
- Rapid Review™
- Sciforum.net
- GNU Eprints

*Software
per la gestione
automatizzata
del processo
editoriale*

Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

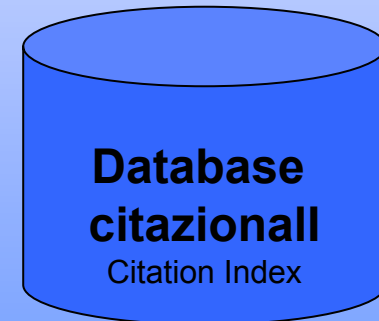


Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento

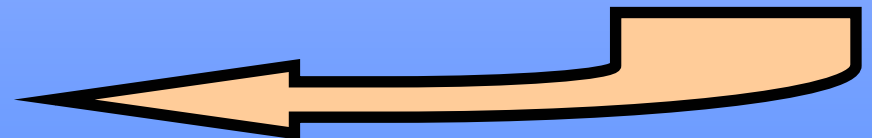
Autonomous Citation Indexing

A citation index catalogues the citations that an article makes, linking the articles with the cited works.

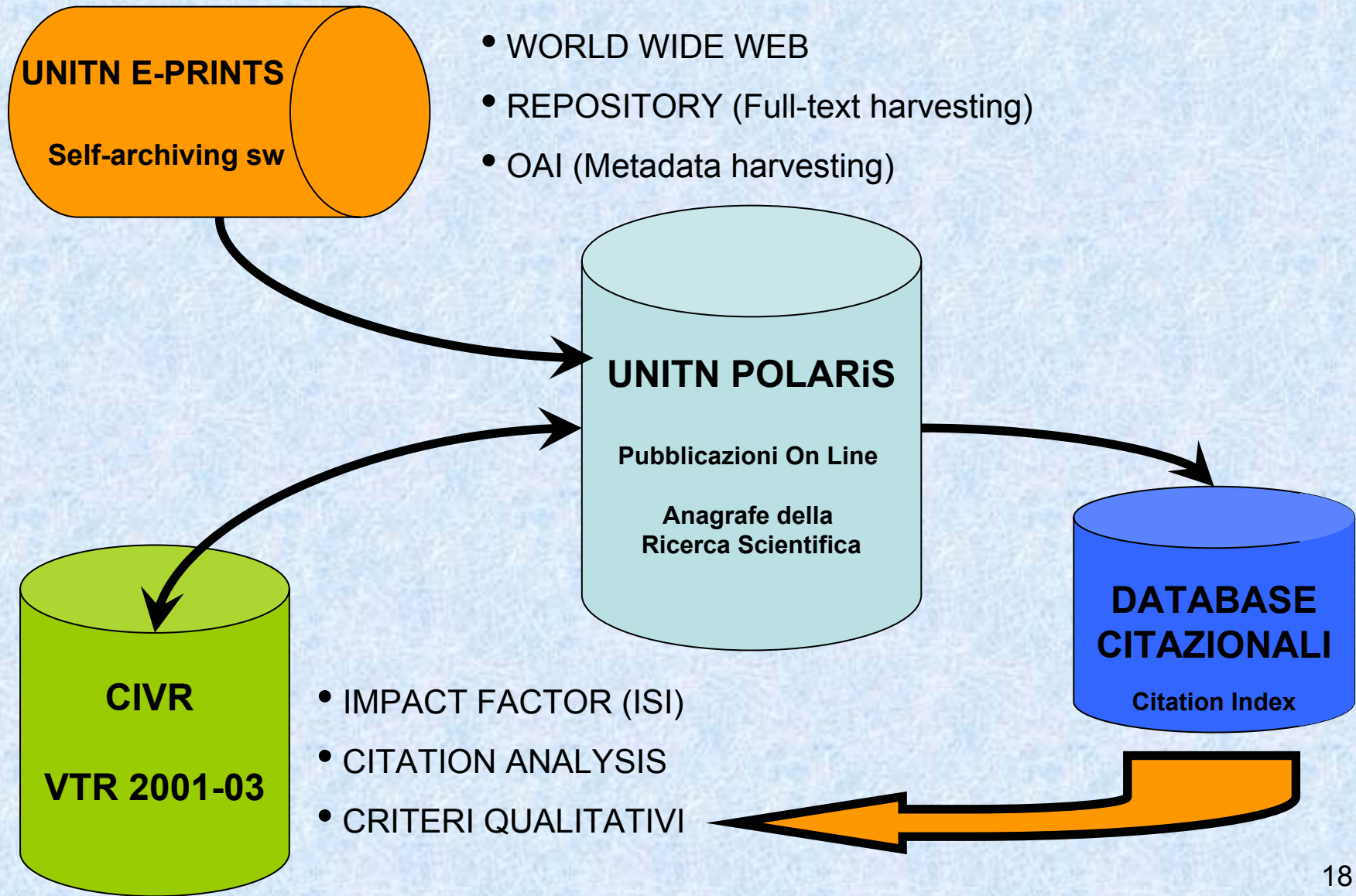
- downloading papers from the Web
- converting them to text
- parsing them to extract the citations and the context in which the citations are made in the body of the paper
- storing this information in a database



- IMPACT FACTOR (ISI)
- CITATION ANALYSIS
- CRITERI QUALITATIVI ?



Sistema Bibliotecario di Ateneo, Università degli Studi di Trento



**Personalizzazione del software E-Prints
per l'integrazione
con l'anagrafe della ricerca**

GRAZIE

Francesca Valentini (Università di Trento)

Filippo Moser (Università di Trento)