

**Institutional Archives for Research: Experiences and projects in Open  
Access**

**Istituto Superiore di Sanità**

**Roma, 30 novembre – 1 dicembre 2006**

# **L'iniziativa PLEIADI: una piattaforma digitale per la comunità italiana Open Access**

**Paola Gargiulo\* e Susanna Mornati\*\***

**\* CASPUR**

**\*\* CILEA**





# PLEIADI

- Visibilità
- Disseminazione
- Personalizzazione
- Impatto
- Consapevolezza
- Promozione/Advocacy
- Comunità
- Portale
- Letteratura
- Elettronica
- Italiana
- Archivi
- Depositi
- Istituzionali

# PLEIADI

- E' un'iniziativa congiunta dei consorzi di supercalcolo CILEA-CASPUR all'interno di AEPIC
- PLEIADI è la piattaforma nazionale italiana per l'accesso unificato alla letteratura scientifica italiana depositata presso gli archivi istituzionali e disciplinari italiani e nelle riviste ad accesso aperto compatibili con lo standard OAI
- Lanciata a novembre 2004 durante il convegno di Messina



# Funzionalità di PLEIADI (1)

- Piattaforma per la ricerca federata su tutti gli archivi aperti italiani che raccoglie i metadati dei contributi di ricerca depositati negli archivi, consentendo la ricerca simultanea su archivi diversi e di reperire i testi completi.
- Funzionalità di ricerca semplice e avanzata,
- Accesso personalizzato, profilo di utenti, servizi di alerting
- Statistiche di accesso (in corso di sviluppo)



# Funzionalità di PLEIADI (2)

- Servizio di news per aumentare la conoscenza e la consapevolezza sull'OA
- Elenco aggiornato di risorse web italiane e straniere
- Interfaccia in italiano e in inglese



# Funzionalità di PLEIADI (3)

## ➤ OA- Italia@openarchives.it

Lista di discussione per favorire e promuovere un confronto dinamico sui temi e le novità che riguardano il mondo dell'accesso aperto

## ➤ Servizio di RSS

➤ Forum specializzato a disposizione dei tecnici e bibliotecari che vogliono implementare archivi aperti

## ➤ Hosting di gruppi di lavoro



The screenshot shows the PLEIADI website interface with several yellow callout boxes pointing to specific features:

- Area autenticazione**: Points to the login section on the left, including fields for "Nome utente:" and "Password:" and a "Login utente" button.
- Area Ricerca**: Points to the search area at the top, including the "Ricerca in OpenArchives" header, a search input field, and a "Cerca" button.
- Manifesto progetto**: Points to the "Manifesto del progetto PLEIADI" section on the right, which contains introductory text about the project.
- Mailing List**: Points to the "Lista di Discussione: OA-Italia" section, which includes a description of the list and a "News" label.
- Menu princ.**: Points to the "Menu Principale" sidebar on the left, listing various site sections like "Home", "Ultime notizie", and "Gruppi di lavoro".
- Lingua**: Points to the "Scegli la lingua" section at the bottom left, showing flags for English and Italian.
- Link Recenti**: Points to the "Link recenti" section at the bottom right, which lists recent links with dates.

The website header includes the text "PLEIADI: Portale per la Letteratura scientifica Elettronica Italiana su Archivi aperti e Depositi Istituzionali". The main content area is divided into several sections: "Ricerca in OpenArchives", "Manifesto del progetto PLEIADI", "Lista di Discussione: OA-Italia", "Notizie recenti", and "Link recenti".

# Il portale PLEIADI: utenza registrata

**Menu utente**

- [View Account](#)
- [Edit Account](#)
- [Notifications](#)
- [Logout](#)
- [Inbox](#)
- [Administration Menu](#)



PLEIADI



PLEIADI: Portal for the Italian Electronic Literature in Open and Institutional Archives

**User Menu**

- [View Account](#)
- [Edit Account](#)
- [Notifications](#)
- [Logout](#)
- [Inbox](#)
- [Administration Menu](#)

**Main Menu**

- [Home](#)
- [News](#)
- [RSS: News from OA world](#)
- [Forum](#)
- [Search in archives](#)
- [Web Resources](#)
- [PLEIADI Project](#)
- [FAQ](#)
- [About us](#)
- [Documentation center \(Private Access\)](#)

**Select your language**

Powered by 

Open Archives Search

More searching options

**PLEIADI project manifesto**

The PLEIADI Project (acronym for "Portale per la Letteratura scientifica Elettronica Italiana su Archivi aperti e Depositi Istituzionali", a portal for Italian scholarly e-literature in open archives and institutional repositories) originated from the collaboration between two major Italian university consortia, CASPUR and CILEA, within the framework of the AEPIC project. [\[more...\]](#)

**Recent News**

- [PLEIADI at ELPUB 2005](#) (2005/5/31)
- [METALIS, a service for LIS open access literature](#) (2005/4/28)
- [Webcast: Ownership and Access in Scholarly Publishing](#) (2005/4/18)
- [OA policy implementation and Southampton outcomes](#) (2005/4/18)
- [OpenURL standard, NISO Z39.88](#) (2005/4/18)
- [BBC Creative Archive](#) (2005/4/18)
- [Open Culture: accessing and sharing Knowledge, Scholarly Production and Education in the Digital Age, Milano June 27-29 2005](#) (2005/4/6)
- [Columbia Univ. resolution on open access](#) (2005/4/5)
- [Stern against Open Access](#) (2005/4/4)
- [Automatic metadata generation](#) (2005/4/4)

**Recent Topics**

Forum	Topic	Replies	Views	Last Post
OAI.it	Open Journal System (OJS)	0	134	2005/5/30 16:55 Bollini
OAI.it	Novità su sw Eprints	2	820	2005/5/19 9:21 tajoli
OAI.it	MyOPIA e DC	0	323	2005/5/5 18:57 dascoli
OAI.it	Sistemi di classificazione	3	357	2005/5/5 16:24 Mornati
OAI.it	IEEE	0	478	2005/4/17 21:32 dascoli

[Visit Forums](#)

# Pagina dei risultati: ricerca da salvare



PLEIADI Portale per la Letteratura scientifica Elettronica Italiana su Archivi aperti e Depositi Istituzionali

<b>Menu Utente</b>
Mostra profilo
Modifica profilo
Notifiche
Logout
Messaggi in arrivo
Menu di amministrazione
<b>Menu Principale</b>
Home
Ultime notizie
RSS: Notizie dal mondo OA
Forum
Ricerca negli archivi
Ricerche Eseguite
Ricerche Salvate
Area di Lavoro
Risorse Web
Progetto PLEIADI
FAQ
Chi siamo
Gestione Documenti (Accesso Riservato)

1 - 10 of 124 results

**SALVA:**  **SOVRASCRIVI:**

Inserisci nel box un nome per identificare la ricerca e premi il bottone SALVA  
In seguito potrai recuperarla nella sezione Ricerche Salvate

next-->

Se selezionato:

**1**  **I modelli di durata negli studi di popolazione**

Description Il presente documento raccoglie il materiale utilizzato durante lo svolgimento del corso. I dati e i programmi predisposti per lo svolgimento del corso sono disponibili in Internet ([http://www.ds.unifi.it/~rampi/scuola\\_sis\\_aha/scuolaSIS\\_EHA.htm](http://www.ds.unifi.it/~rampi/scuola_sis_aha/scuolaSIS_EHA.htm)).  
Il corso  Modelli di durata negli studi di popolazione  si propone di mettere in luce le potenzialità dell'analisi delle teorie di vita attraverso lo strumento statistico dei modelli di durata al fine dell'interpretazione dei processi socio-demografici. I dati biografici individuali e le tecniche sviluppate nell'ambito dei modelli di durata, nella particolare ottica dell'analisi dei processi paralleli, centrano l'attenzione sulla valutazione sulla misura delle relazioni, colte in modo dinamico, fra i diversi fattori economici e culturali e i comportamenti socio-demografici. Lo studio del biografie conduce quindi a studiare non più i fenomeni in modo isolato, ma la loro interazione. Il corso è diretto a giovani ricercatori, dottori laureati interessati agli aspetti teorici e pratici dei modelli di analisi delle biografie, in campo socio-demografico e economico.

Authors Baccini, Michela  
Billari, Francesco  
Mealli, Fabrizia  
Rampichini, Carla  
Rosina, Alessandro  
Salvini, Silvana

Subjects SECSS01

Archive FI\_uni

Link <http://e-prints.unifi.it/archive/00000185/>

**2**  **Il controllo terminologico delle risorse elettroniche in rete: tavola rotonda, Firenze 27 gennaio 2000**

Description Dalla tavola rotonda del 27 gennaio è emerso che lo "strumento" Internet è un affilato coltello: da una parte le tecnologie uccidono impietose non è pronto ad accoglierle e a difendersene, dall'altra possono rendere più efficace e dinamici l'archivistica, la biblioteconomia, la catalogazione

# Area di Impostazione del servizio di Alerting



PLEIADI: Portale per la Letteratura scientifica Elettronica Italiana su Archivi aperti e Depositi Istituzionali

## Menu Utente

- Mostra profilo
- Modifica profilo
- Notifiche
- Logout
- Messaggi in arrivo
- Menu di amministrazione

## Menu Principale

- Home
- Ultime notizie
- RSS: Notizie dal mondo OA
- Forum
- Ricerca negli archivi
- Ricerche Eseguite
- Ricerche Salvate
- Area di Lavoro
- Risorse Web
- Progetto PLEIADI
- FAQ
- Chi siamo

## Ricerca periodica negli archivi

[Internet \(2005-11-08 18:09:44\)](#) » Vedi risultati: 124 Risultati «

### Ricerca in tutti i campi

internet

### Applica i filtri

Anno:  Tipo:  Origine:   
Classificazione:

### Ordina per

Ricerca periodica:

Mandami un'e-mail se è ci sono dei risultati nuovi:

### Ricerca in tutti i campi:

In questo campo puoi utilizzare gli operatori AND, OR, NOT.  
Per cercare parole incomplete si può utilizzare il carattere '\*'.  
Un esempio di ricerca è:  
*manager AND library*  
*informa\* AND managment*

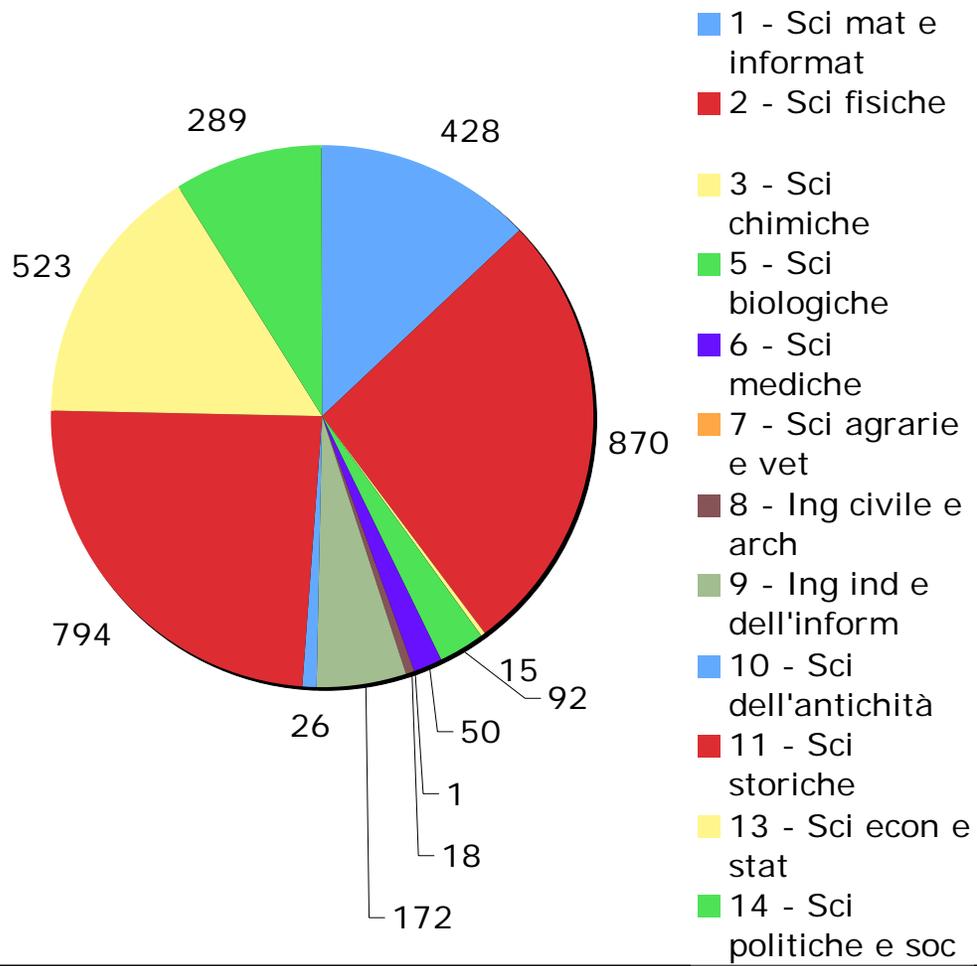
### Applica i filtri:

I filtri servono a restringere il numero di risultati.  
Anno: inserisci un anno. Esempio 2001.  
Tipo: seleziona il tipo di articolo  
Origine: seleziona un Data-Provider

# PLEIADI- funzionalità del service provider

- Harvesting dai data providers italiani via OAI-PMH protocol
- Caching
- Armonizzazione e Indicizzazione dei metadati
- Metadata crosswalks
- UTF-8 (mappatura)
- Z39.50 per le integrazione con altre risorse elettroniche





# I contenuti per disciplina

Area	Totale assoluto
1 - Sci mat e informat	428
2 - Sci fisiche	870
3 - Sci chimiche	15
5 - Sci biologiche	92
6 - Sci mediche	50
7 - Sci agrarie e vet	1
8 - Ing civile e arch	18
9 - Ing ind e dell'inform	172
10 - Sci dell'antichità	26
11 - Sci storiche	794
13 - Sci econ e stat	523
14 - Sci politiche e soc	289
	3278

# Alcuni dati su PLEIADI

- 9200 visite/mese
- 7873 documenti raccolti (solo italiani, OAI-PMH, full-text OA)
- 14 archivi + 3 riviste OA indicizzati



# Punti critici per un service-provider

- Mancanza di un registro unificato degli archivi/data providers
- Standard carenti nei DP
  - Uso di vocabolario controllato
  - Sistemi di classificazione
  - Strutture dei set OAI- PMH
  - Uso dei formati di metadati
- Comunicazione dei dati da DP
  - Informazioni descrittive (tipo di contenuto, n. di record, problemi di harvesting)
  - Codifica dei caratteri



# Punti critici per i service providers (2)

- Qualità dei Metadati e dei contenuti
- De-duplicazione
- “Appropriate Copy”
- Persistenza
- Diritti di Proprietà Intellettuale
- Controllo di Autorità



# Futuri sviluppi

- Aumento e miglioramento delle funzionalità personalizzate per l'utente
  - Esportazione dei dati in vari formati bibliografici
  - Creazione di bibliografie
  - Servizi di e-mailing
  - Report Statistici
- Upgrade delle funzionalità di indicizzazione



# Possibili futuri sviluppi

- Premesso l'impegno di CILEA e CASPUR nello gestire PLEIADI come servizio nazionale (service provider)
- PLEIADI potrebbe diventare ufficialmente il repertorio/ la directory degli archivi italiani
- PLEIADI potrebbe essere istituzionalmente il punto di aggregazione delle iniziative italiane sull'OA
- Partner di un 'iniziativa ROMEO/SHERPA italiana

