

Servizi CILEA all'interno di IDEM



Ing. Roberto Gibellini

Chi siamo

CILEA: Consorzio Interuniversitario

**11 università + Ministero dell'Università e della
Ricerca**

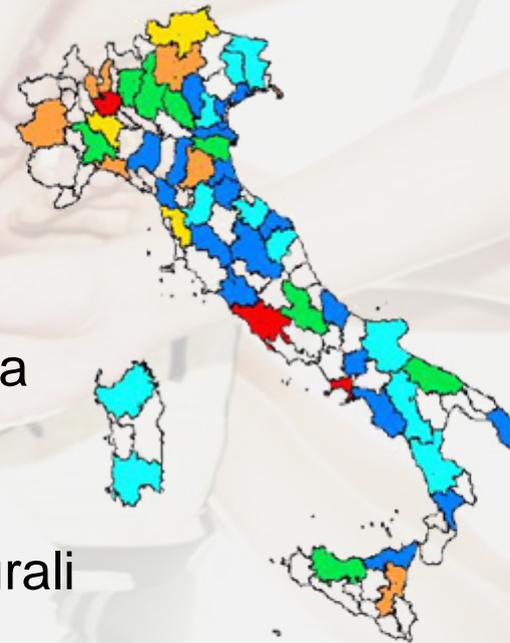
145 dipendenti distribuiti tra le sedi di
Segrate e Roma

Valore della produzione 2008:
24 milioni di euro

Chi siamo

Linee strategiche di attività

- Calcolo ad alte prestazioni
- Servizi sistemistici
- Biblioteche ed Editoria Elettronica
- Applicazioni università/enti di ricerca
- Ministero Università e Ricerca
- Altri ambiti: P.A., Sanità, Beni Culturali



Numero di sottoscrizioni

| | | | |
|------------|------------|-----------|------------|
| 0 | da 1 a 5 | da 6 a 10 | da 11 a 16 |
| da 16 a 20 | da 21 a 40 | più di 41 | |

Chi siamo

Biblioteche ed editoria elettronica

Digital Library (Letteratura scientifica on-line)

Editoria elettronica (Open archives, Monografie e periodici, Editoria accademica)

Automazione biblioteche (Poli SBN, ed inoltre vari Library Management System)

Automazione archivi

Supporto alla digitalizzazione

Servizi applicativi per l'università

Sistema Università Ricerca (SURplus)

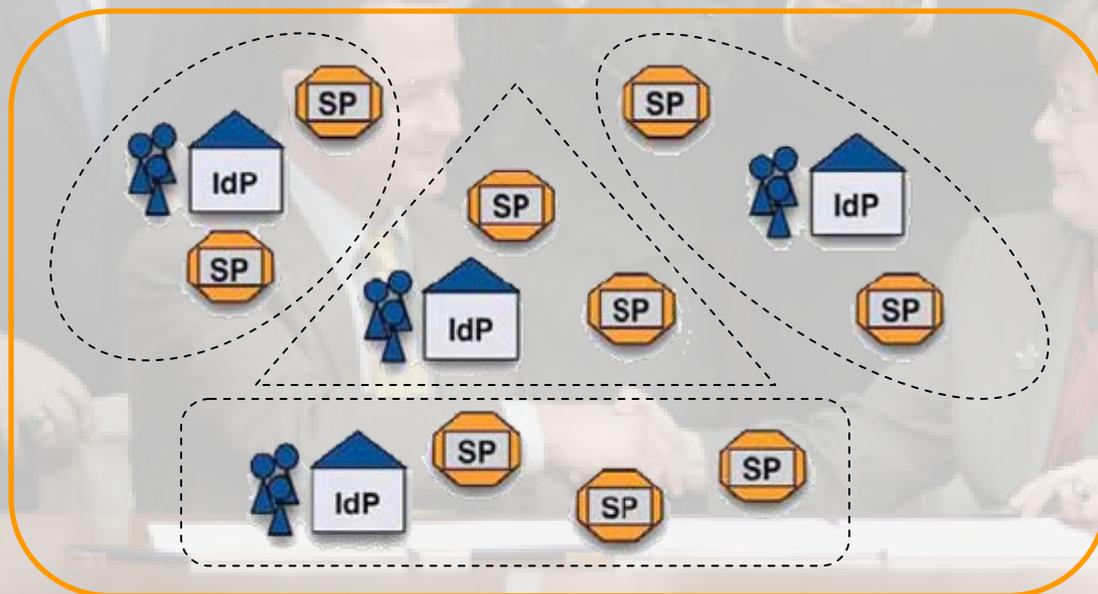
Sistema di verbalizzazione digitale esami (UniPOS)

Servizi applicativi per il placement (VULCANO)

Servizi di monitoraggio profili laureati e loro percorso di inserimento nel mondo del lavoro (STELLA)

Che cosa è una Federazione?

Def. Unione di organizzazioni che hanno un **comune accordo su un set di regole e di standards** (i.e. relativamente alla gestione dei propri utenti).

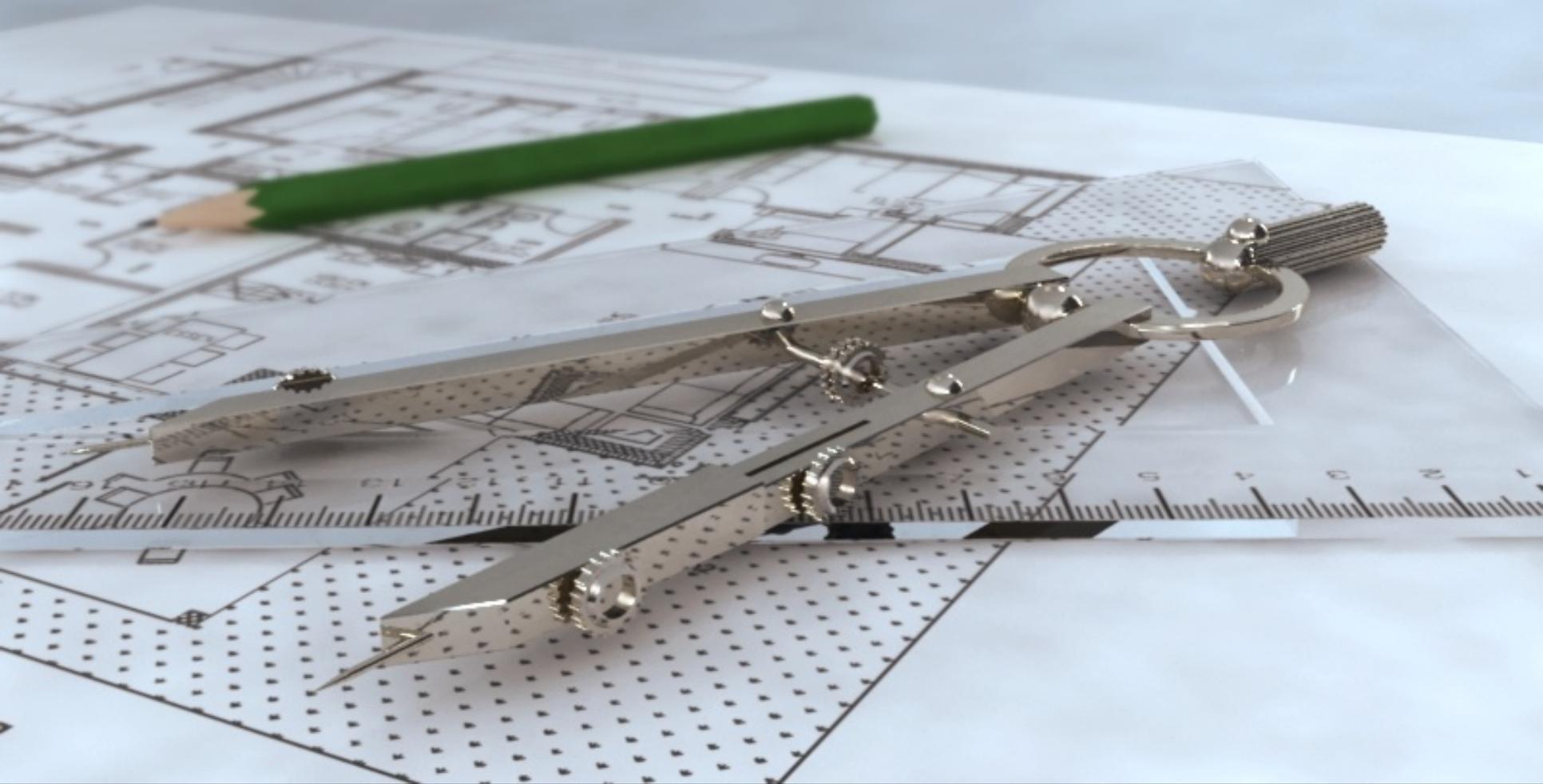


Common trust

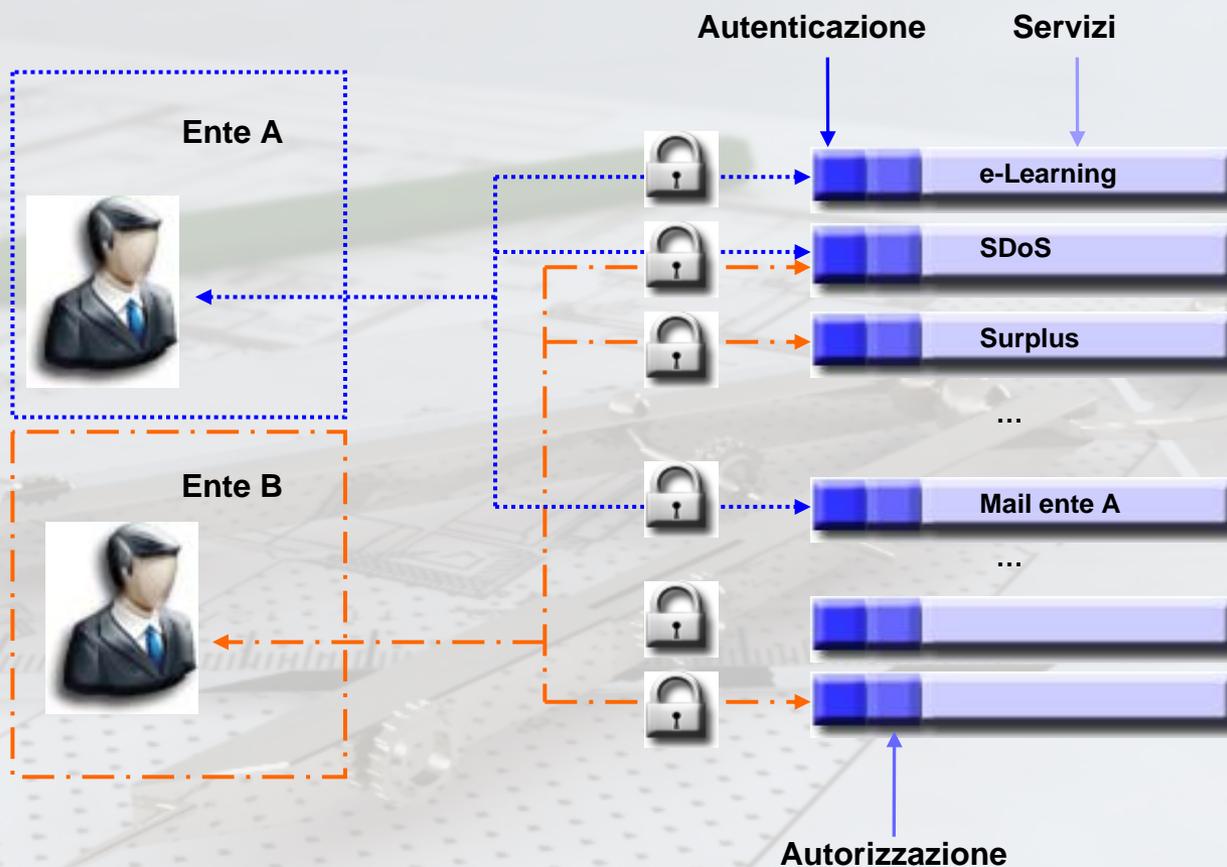
- Legal
- Technical

© 2008 SWITCH

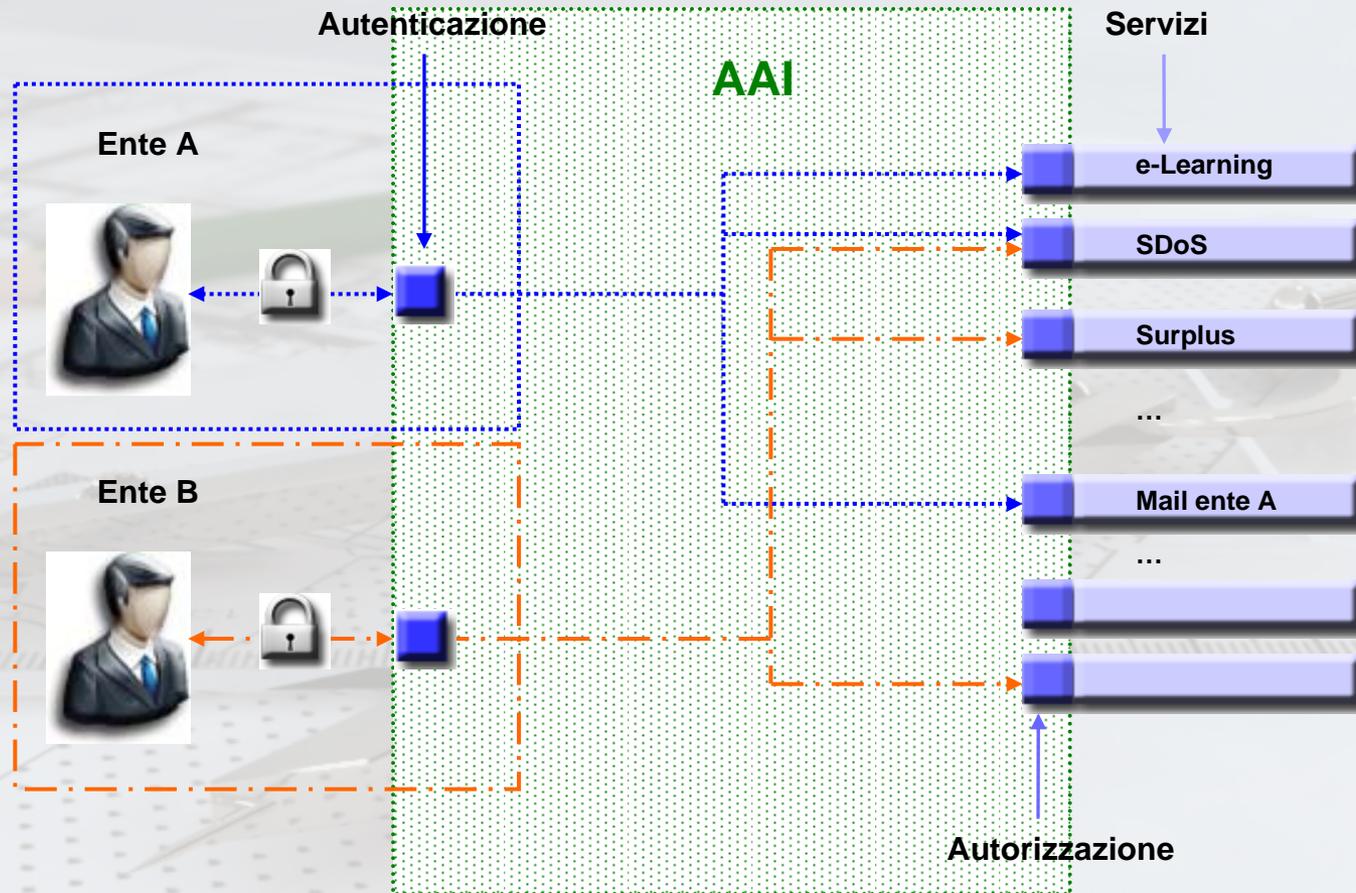
Case Study AAI Federation



Senza AAI (Authentication and Authorization Infrastructure)



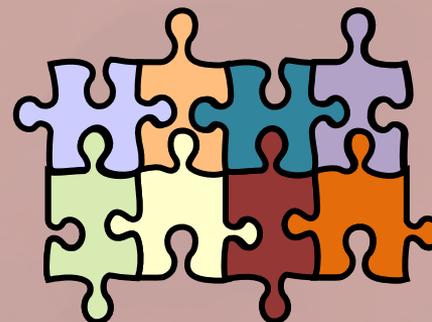
Con AAI (Authentication and Authorization Infrastructure)



Che cosa è Shibboleth?



Shibboleth.



Identity Provider



Service Provider



**Discovery Service
WAYF**

Le componenti



WAYF

User's Home Org

Authn System



IdP

... spesso esistono già

Attribute Data



SP

Service



Il CILEA si butta nella mischia e offre ...

Servizi “Shibboleth Compliant”:



... e tanto altro ancora (CLAS, ...), rispondendo in questo modo alle crescenti esigenze dei propri utenti.

Consulenza per la progettazione/realizzazione di sistemi di autenticazione centralizzati e unificati (SSO) o federati (Shibboleth).



Le Biblioteche in rete degli Enti di Ricerca Biomedici Italiani

CDL: CILEA Digital Library



The screenshot shows the homepage of the Cilea Digital Library. At the top left is a purple logo consisting of two overlapping shapes. To its right, the text reads "Cilea Digital Library" in a large blue font, followed by "Un servizio di biblioteca digitale" in a smaller grey font. On the far right of the header, the date "16 March 2009" is displayed above a small graphic that says "CILEA DIGITAL LIBRARY". Below the header is a navigation bar with links: Home | Riviste Elettroniche | Banche Dati | E-Books | Archivio CILEA | Link Resolver | News | Staff | Search. The main content area is divided into two columns. The left column contains a vertical menu with the following items: Riviste Elettroniche, Banche Dati, E-Books, Archivio CILEA, Link Resolver, Collaborazioni, Statistiche, Condizioni amministrative, and Comitato degli Utenti. The right column contains the main text, starting with "Cilea Digital Library > Home" and a sub-header "Cilea Digital Library". The text describes the service's history since 1998, its goals, and its role in providing digital resources and support to consortia. It also mentions the group's focus on acquiring and managing electronic resources and the importance of data preservation. A footer note states that since 2005, a user committee (CdU) has been established to represent the interests of the institutions using the service. A final note suggests consulting the left menu for more information.

16 March 2009

Cilea Digital Library
Un servizio di biblioteca digitale

by  cilea

Home | Riviste Elettroniche | Banche Dati | E-Books | Archivio CILEA | Link Resolver | News | Staff | Search

Riviste Elettroniche

Banche Dati

E-Books

Archivio CILEA

Link Resolver

Collaborazioni

Statistiche

Condizioni amministrative

Comitato degli Utenti

Cilea Digital Library > Home

Cilea Digital Library

Il servizio CDL (CILEA Digital Library) nasce nel 1998, con lo scopo di mettere a disposizione dell'utenza risorse digitali (riviste, monografie, banche dati) e fornire organizzazione, assistenza, supporto commerciale e tecnico-gestionale a iniziative consortili. Mensilmente sono fornite ai sottoscrittori le statistiche di utilizzo dei servizi.

Il gruppo CDL si occupa dell'acquisizione in forma consortile e della gestione di risorse elettroniche (riviste elettroniche, banche dati, e-books e link resolvers), di interesse per la comunità scientifica nazionale.

Una delle priorità del CILEA è la conservazione dei dati sottoscritti dagli enti aderenti al consorzio. I dati vengono archiviati su server locale. L'accesso ai servizi avviene solitamente tramite abilitazione degli indirizzi IP delle strutture aderenti.

Dal 2005 è stato costituito il CdU - Comitato degli Utenti - CDL che rappresenta gli interessi delle Istituzioni che aderiscono al Servizio.

Per maggiori informazioni sui servizi offerti, consultare il menu a sinistra.

CDL: CILEA Digital Library

Il CILEA offre vari servizi destinati all'utenza scientifica e alle biblioteche.

Per dare un contributo alla realizzazione di una biblioteca digitale per la comunità scientifica nazionale, ha avviato, nel 1998, il progetto della **CDL CILEA Digital Library**.

Scopo del servizio è permettere l'**acquisizione**, l'**accesso** e la **conservazione** di documenti digitali (riviste, monografie e banche dati).

Fornisce organizzazione, supporto commerciale e tecnico-gestionale ad iniziative consortili e nazionali e assistenza per l'accesso.

CDL: CILEA Digital Library

CDL offre ai suoi utenti la possibilità di sottoscrivere:

- e-journals,
- e-books
- database.

Sottoscrivono i servizi CDL:

- più di 50 università,
- la maggior parte delle sedi CNR,
- oltre 20 enti di ricerca,
- oltre 100 aziende e istituti ospedalieri (***Bibliosan, SBBL, Provincia Autonoma di Bolzano, GOT Emilia Romagna, Servizio Sanitario Regionale Friuli Venezia Giulia, Servizio Sanitario Regione Liguria, Servizio Sanitario Regione Piemonte***)

Siamo partiti da qui



Cilea Science Direct on Site - ScienceServer v. 5.4.5

| Home | Browse | Search | Settings | Alerts | Help |
|----------------------|---|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Browse | Scorrimento delle testate per titolo o argomento. | | | | |
| Search | Ricerca semplice, avanzata e per esperti. | | | | |
| Settings | Funzioni di personalizzazione per la ricezione degli Alerts.* | | | | |
| Alerts | Permette di ricevere periodicamente i risultati di predefinite ricerche.* | | | | |
| Help | Guida in linea all'uso di ScienceServer. | | | | |
| Home | Browse | Search | Settings | Alerts | Help |

* Solo a richiesta e tramite UserName/Password (modulo di richiesta)

Non è consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline tipo WebSnake, NetAnts, Teleport Pro, DISCO Pump, Webstripper o simili. L'uso di tali programmi causerà l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza.

| | | |
|--|-----------|-------------|
| Ultimo caricamento: Fri Sep 5 00:41:51 2008 | 1 | Collections |
| | 5,122 | Journals |
| | 329,781 | Issues |
| | 5,887,646 | Articles |

Controlla qui i [fascicoli recentemente caricati](#)

Copyright © 2005 by ScienceServer LLC

by  cilea

powered by


... e grazie ad uno sforzo implementativo

Standard Login
via



Login via



Shibboleth.

Nuovo modulo per le
autenticazioni

Cilea Digital Library
Un servizio di biblioteca digitale

Modalita di accesso

Standard Login

Username:
Password:
Login

IDEM Login

by cilea

Home Browse Search Settings Alerts My Articles

Avvisi

Siete sul [nuovo portale SDoS](#)

Vi ricordiamo che per utilizzare l'autenticazione federale e' necessario aderire alla [federazione IDEM](#). Una volta entrati a far parte di IDEM per abilitare la Vostra istituzione, rivolgersi a staff_sdos@cilea.it

marzo 2009: e' possibile per gli enti sottoscrittori accedere alle riviste Wiley anche su server SDoS.

Browse Scorrimiento delle testate per titolo o argomento.
Search Ricerca semplice, avanzata e per esperti.
Settings Funzioni di personalizzazione per la ricezione degli Alerts.*
Alerts Permette di ricevere periodicamente i risultati di predefinite ricerche.*

* Servizi disponibili solo tramite accesso via "Standard Login" (modulo di richiesta)

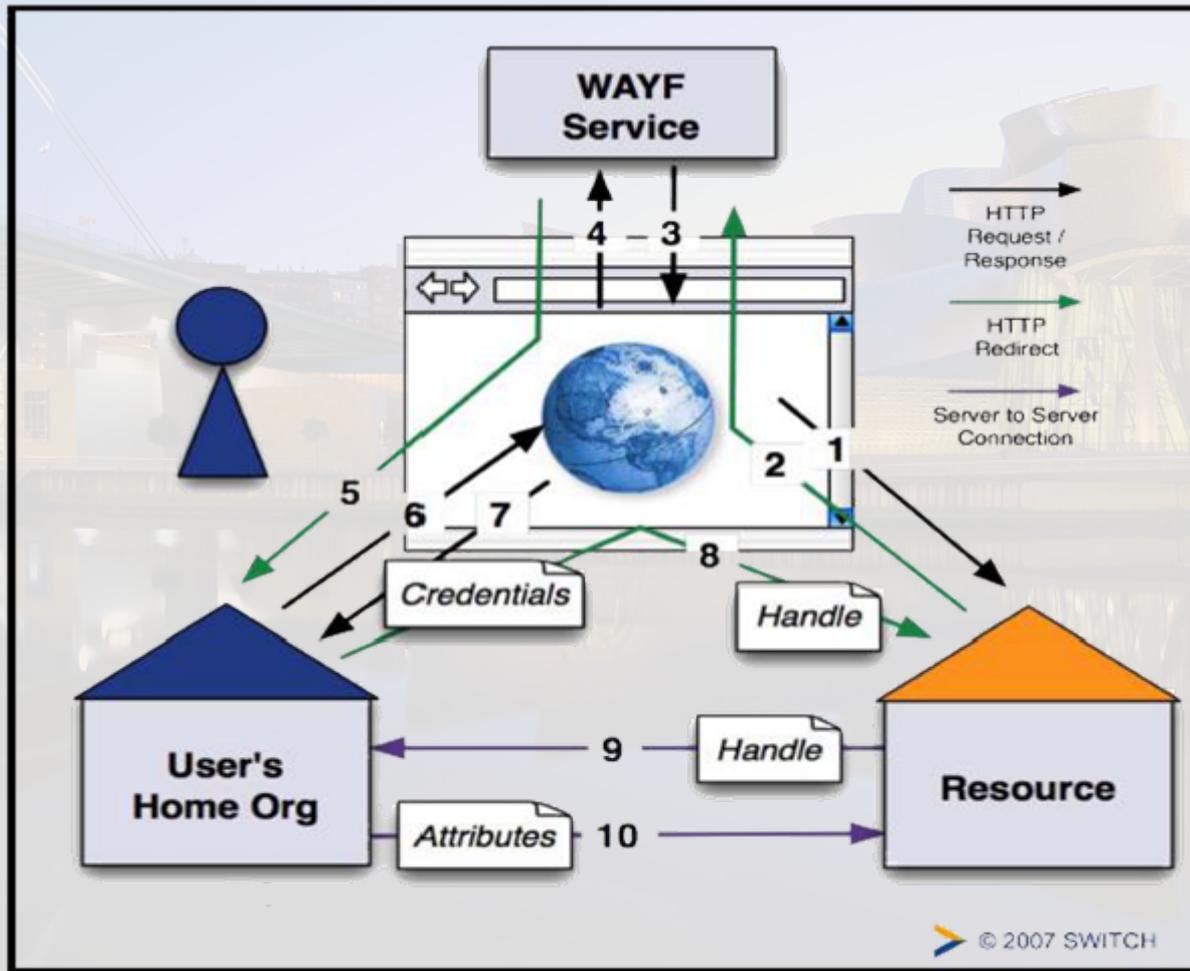
Non e' consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline. L'uso di tali programmi causera' l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza

Per informazioni sul servizio contattare [Help CDL](#)

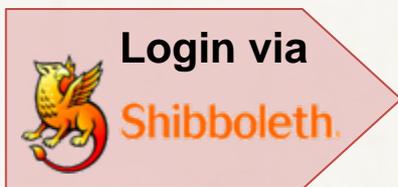
| | |
|---|---|
| Ultimo caricamento: Fri Mar 13 22:15:28 2009 | 1 Collections 5,595 Journals 349,931 Issues 6,271,531 Articles |
|---|---|

Controlla qui i [fascicoli recentemente caricati](#)

Architettura Shibboleth



Shibboleth Login ...



Cilea Digital Library
Un servizio di biblioteca digitale

Modalità di accesso

Standard Login

Username:

Password:

Login

IDEM Login

 by 

Home [Browse](#) [Search](#) [Settings](#) [Alerts](#) [My Articles](#)

Avvisi

Siete sul [nuovo portale SDoS](#)

Vi ricordiamo che per utilizzare l'autenticazione federale e' necessario aderire alla [federazione IDEM](#). Una volta entrati a far parte di IDEM per abilitare la Vostra istituzione, rivolgersi a staff_sdos@cilea.it

marzo 2009: e' possibile per gli enti sottoscrittori accedere alle riviste Wiley anche su server SDoS.

Browse Scorrimento delle testate per titolo o argomento.
Search Ricerca semplice, avanzata e per esperti.
Settings Funzioni di personalizzazione per la ricezione degli Alerts.*
Alerts Permette di ricevere periodicamente i risultati di predefinite ricerche.*

* Servizi disponibili solo tramite accesso via "Standard Login" (modulo di richiesta)

Non e' consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline. L'uso di tali programmi causera' l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza

Per informazioni sul servizio contattare [Help CDL](#)

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Ultimo caricamento: Fri Mar 13 22:15:28 2009 | 1 5,595 349,931 6,271,531 | Collections Journals Issues Articles |
|---|------------------------------------|---|

Controlla qui i [fascicoli recentemente caricati](#)

Discovery Service (WAYF)



Selezioni la sua Home Organization

È necessario autenticarsi per poter accedere alla risorsa sull' host 'sdos.cilea.it'.

Selezioni la Home Organization con la quale è affiliato. ... ▼

- Selezioni la Home Organization con la quale è affiliato. ...
- C.I.L.E.A. IDPv1**
- C.I.L.E.A. IDPv2
- Polclinico S. Matteo
- POLIMI
- CNR Bologna
- UniTO
- CNR Ceris
- CNR IVV

Identity Provider (SP)



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

CALCOLO ALTE PRESTAZIONI
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

CILEA - Central Authentication Service (CAS+Shibboleth 1.3)

Inserisci login e password

Login:

Password:

Avvisami prima di autenticarmi su un altro sito

LOGIN annulla

Per motivi di sicurezza dovresti effettuare il logout e chiudere tutte le finestre del browser quando hai finito di utilizzare servizi che necessitano autenticazione.

Per collegarsi utilizzare username e password della posta elettronica.

Per gli utenti di Roma, utilizzare username e password di SOPHOS antisпам.

Languages

[English](#) [Italiano](#)

SDoS - Service Provider (SP)

Cilea Digital Library
Un servizio di biblioteca digitale

Home Browse Search Settings Alerts My Articles Logout

Browse Scorrimento delle testate per titolo o argomento.
Search Ricerca semplice, avanzata e per esperti.
Settings Funzioni di personalizzazione per la ricezione degli Alerts.*
Alerts Permette di ricevere periodicamente i risultati di predefinite ricerche.*

* Servizi disponibili solo tramite accesso via "Standard Login" (modulo di richiesta)

Non e' consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline. L'uso di tali programmi causera' l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza

Per informazioni sul servizio contattare [Help CDL](#)

| | | |
|---|-----------|-------------|
| Ultimo caricamento: Fri Mar 13 22:15:28 2009 | 1 | Collections |
| | 5,595 | Journals |
| | 349,931 | Issues |
| | 6,271,531 | Articles |

Controlla qui i fascicoli recentemente caricati

Logged as: [cilea.it](#)

ATTENZIONE !!!
Autenticazione a livello di ente

Shibboleth Login Warning

Per motivi legati al software di SDoS l'autenticazione via Shibboleth sarà un "autenticazione di ateneo/ente".

Tale tipo di autenticazione non permetterà l'utilizzo delle funzioni di:

- ✓ Alert,
- ✓ Setting,
- ✓ My Article.

VANTAGGIO: *da qualsiasi punto della rete (i.e. da casa) l'utente finale potrà comunque vedere tutto il posseduto dell'ente di appartenenza.*

Per chi non ama le novità ..

Standard Login
via



Cilea Digital Library
Un servizio di biblioteca digitale

Modalità di accesso

Standard Login

Username:

Password:

IDEM Login

by

Home [Browse](#) [Search](#) [Settings](#) [Alerts](#) [My Articles](#)

Avvisi

Siete sul [nuovo portale SDoS](#)

Vi ricordiamo che per utilizzare l'autenticazione federale e' necessario aderire alla [federazione IDEM](#).
Una volta entrati a far parte di IDEM per abilitare la Vostra istituzione, rivolgersi a staff_sdos@cilea.it

marzo 2009: e' possibile per gli enti sottoscrittori accedere alle riviste Wiley anche su server SDoS.

Browse Scorrimento delle testate per titolo o argomento.
Search Ricerca semplice, avanzata e per esperti.
Settings Funzioni di personalizzazione per la ricezione degli Alerts.*
Alerts Permette di ricevere periodicamente i risultati di predefinite ricerche.*

* Servizi disponibili solo tramite accesso via "Standard Login" (modulo di richiesta)

Non e' consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline. L'uso di tali programmi causera' l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza

Per informazioni sul servizio contattare [Help_CDL](#)

| | |
|---|--------------------|
| Ultimo caricamento: Fri Mar 13 22:15:28 2009 | 1 Collections |
| | 5,595 Journals |
| | 349,931 Issues |
| | 6,271,531 Articles |

Controlla qui i [fascicoli recentemente caricati](#)

Standard Login ...

Cilea Digital Library
Un servizio di biblioteca digitale

Home Browse Search Settings Alerts My Articles Logout

Browse Scorrimento delle testate per titolo o argomento.
Search Ricerca semplice, avanzata e per esperti.
Settings Funzioni di personalizzazione per la ricezione degli Alerts.
Alerts Permette di ricevere periodicamente i risultati di predefinite ricerche.

Non e' consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline. L'uso di tali programmi causera' l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza

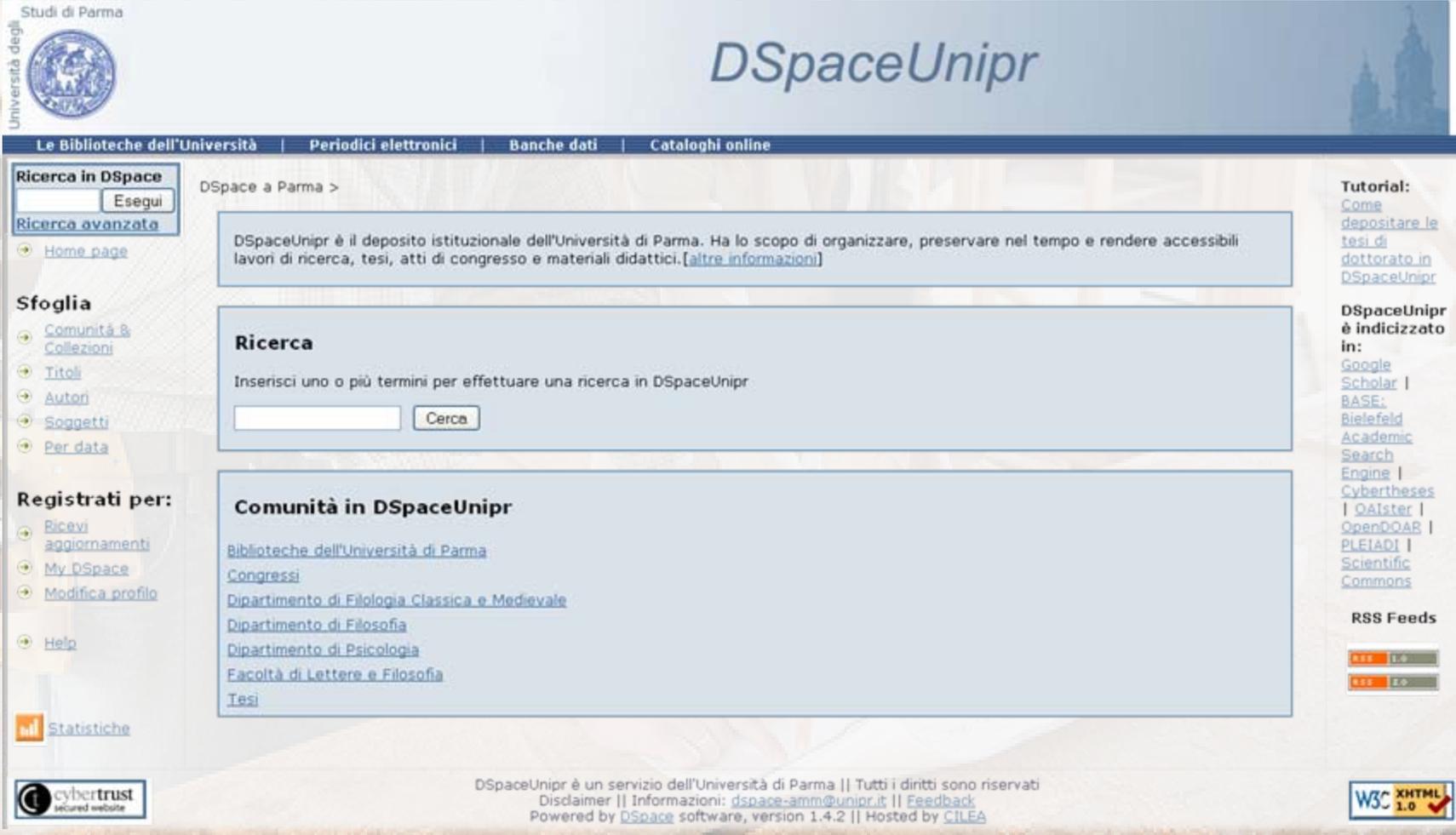
Per informazioni sul servizio contattare [Help CDL](#)

| | | |
|---|-----------|-------------|
| Ultimo caricamento: Fri Mar 13 22:15:28 2009 | 1 | Collections |
| | 5,595 | Journals |
| | 349,931 | Issues |
| | 6,271,531 | Articles |

Controlla qui i [fascicoli recentemente caricati](#)

Logged as: **username** ← **Autenticazione a livello di utente !!!**

Ma il lavoro continua con



Studi di Parma

Università degli Studi di Parma

DSpaceUnipr

Le Biblioteche dell'Università | Periodici elettronici | Banche dati | Cataloghi online

Ricerca in DSpace

[Ricerca avanzata](#)
[Home page](#)

Sfogli
[Comunità & Collezioni](#)
[Titoli](#)
[Autori](#)
[Soggetti](#)
[Per data](#)

Registrati per:
[Ricevi aggiornamenti](#)
[My DSpace](#)
[Modifica profilo](#)
[Help](#)
[Statistiche](#)

DSpace a Parma >

DSpaceUnipr è il deposito istituzionale dell'Università di Parma. Ha lo scopo di organizzare, preservare nel tempo e rendere accessibili lavori di ricerca, tesi, atti di congresso e materiali didattici. [\[altre informazioni\]](#)

Ricerca
Inserisci uno o più termini per effettuare una ricerca in DSpaceUnipr

Comunità in DSpaceUnipr
[Biblioteche dell'Università di Parma](#)
[Congressi](#)
[Dipartimento di Filologia Classica e Medievale](#)
[Dipartimento di Filosofia](#)
[Dipartimento di Psicologia](#)
[Facoltà di Lettere e Filosofia](#)
[Tesi](#)

Tutorial:
[Come depositare le tesi di dottorato in DSpaceUnipr](#)

DSpaceUnipr è indicizzato in:
[Google Scholar](#) | [BASE](#) | [Bielefeld Academic Search Engine](#) | [Cybertheses](#) | [QAister](#) | [OpenDOAR](#) | [PLEIADI](#) | [Scientific Commons](#)

RSS Feeds

DSpaceUnipr è un servizio dell'Università di Parma || Tutti i diritti sono riservati
Disclaimer || Informazioni: dspace-amm@unipr.it || [Feedback](#)
Powered by [DSpace](#) software, version 1.4.2 || Hosted by [CILEA](#)

Ma il lavoro continua con



Studi di Parma
Università degli

DSpaceUnipr

Le Biblioteche dell'Università | Periodici elettronici | Banche dati | Cataloghi online

Per proseguire è necessario effettuare login [Help](#)

Seleziona una delle seguenti modalità per effettuare il login:

- **Personale e studenti dell'Università di Parma**
- [Altri utenti](#)

DSpaceUnipr è un servizio dell'Università di Parma || Tutti i diritti sono riservati
Disclaimer || Informazioni: dspace-amm@unipr.it || [Feedback](#)
Powered by [DSpace](#) software, version 1.4.2 || Hosted by [CILEA](#)

Ma il lavoro continua con



Università di Parma Servizio di Autenticazione Centrale

Hai richiesto di accedere ad una applicazione che richiede il LOGIN a UNIPR CAS.

Inserisci email e password qui sotto, poi premi il pulsante **Login**.
L'email è generalmente costituita dall'indirizzo di posta elettronica ufficiale d'Ateneo; ad es:
nome.cognome@studenti.unipr.it
nome.cognome@nemo.unipr.it
nome.cognome@unipr.it

Email ufficiale:

Password:

Avvertimi prima di autenticarmi ad altre applicazioni.

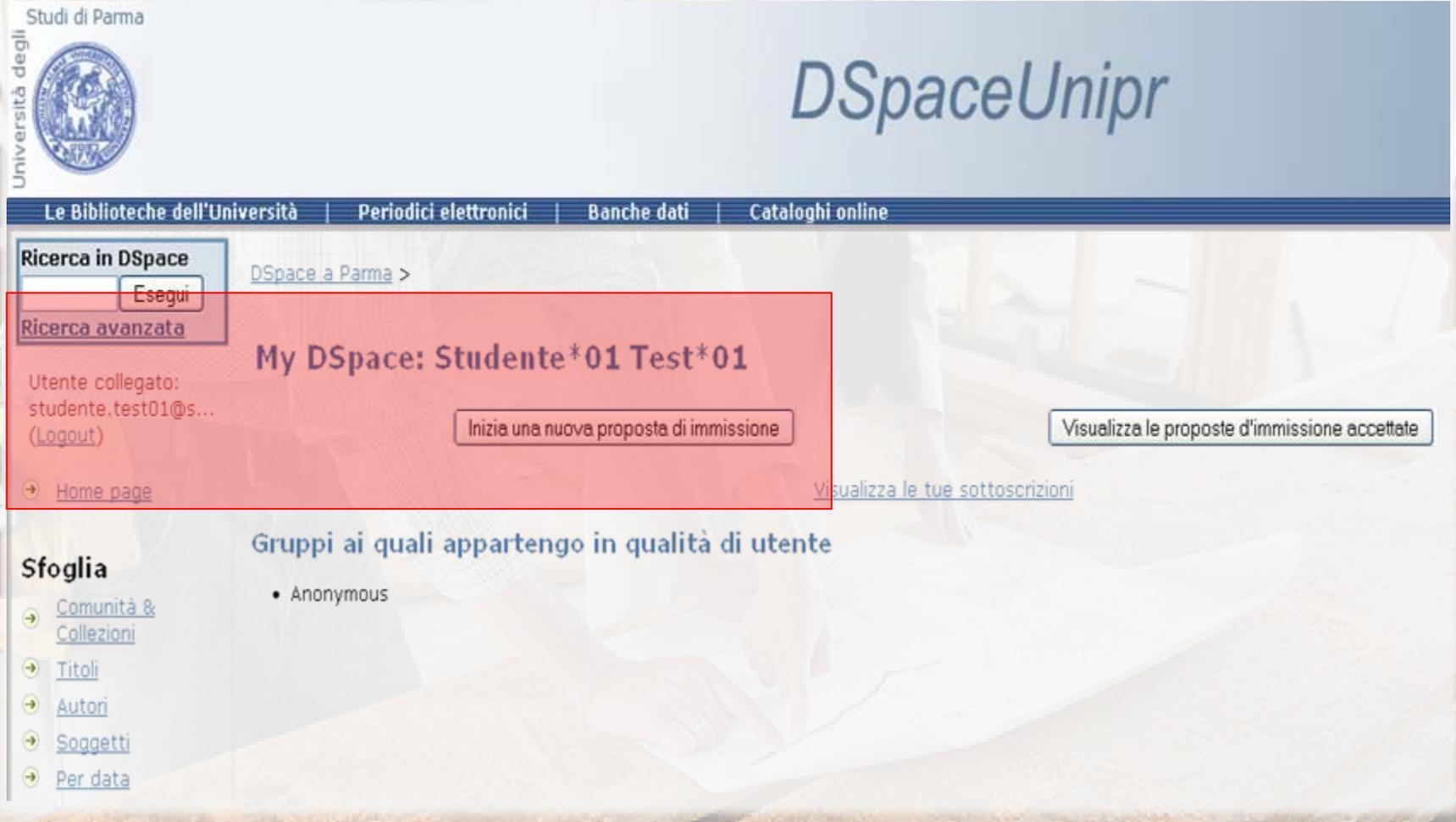
[Password smarrita?](#)

Per ragioni di sicurezza, chiudi la finestra del browser quando termini l'utilizzo del servizio!

Attenzione ai programmi o pagine web che ti richiedono username e password: le pagine web che richiedono username e password hanno indirizzo (URL) che inizia con "https://cas.unipr.it". Inoltre il tuo browser deve indicare che stai utilizzando una connessione protetta e sicura.

[[Installa il Certificato](#)] [[Aiuto](#)] [[Password smarrita?](#)]

Ma il lavoro continua con



Studi di Parma
Università degli



DSpaceUnipr

Le Biblioteche dell'Università | Periodici elettronici | Banche dati | Cataloghi online

Ricerca in DSpace [DSpace a Parma >](#)

Ricerca avanzata

Utente collegato:
studente.test01@s...
(Logout)

[Home page](#) [Visualizza le tue sottoscrizioni](#)

Sfoggia

- [Comunità & Collezioni](#)
- [Titoli](#)
- [Autori](#)
- [Soggetti](#)
- [Per data](#)

Gruppi ai quali appartengo in qualità di utente

- Anonymous

Ma il lavoro continua con



CDL-Lib è il portale creato dal CILEA, per offrire agli Enti consorziati l'accesso organizzato ed efficiente ad una grande varietà di risorse quali: banche dati, cataloghi di biblioteche, riviste elettroniche, archivi di e-prints, subject gateways, archivi di immagini ed altro ancora.

Attualmente fanno parte del portale i seguenti Enti:



Per accedere al MetaLib della tua istituzione clicca sul logo corrispondente

Ma il lavoro continua con



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO

CALCOLO ALTE PRESTAZIONI
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

CILEA - Central Authentication Service (CAS+Shibboleth 1.3)

Inserisci login e password

Login:

Password:

Avvisami prima di autenticarmi su un altro sito

Per motivi di sicurezza dovresti effettuare il logout e chiudere tutte le finestre del browser quando hai finito di utilizzare servizi che necessitano autenticazione.

Per collegarsi utilizzare username e password della posta elettronica.

Per gli utenti di Roma, utilizzare username e password di SOPHOS antispam.

Languages

[English](#) [Italiano](#)

Ma il lavoro continua con



Pagina iniziale | QuickSearch | **Trova risorsa** | Trova riviste | MetaSearch | Area personale
Trova risorsa | **Lista risorse**

  
Roberto Gibellini

Lista risorse

La ricerca "Lista AZ = A" ha trovato 7 Risorse

[formato tabulare](#) [formato citazione](#)

| ACM - ASM | | Vai a MetaSearch | Precedente Successivo |
|--|---|----------------------------------|---|
| Nome Risorsa | | Tipo risorsa | Azioni |
| ACM Digital Library | | Banche dati |    |
| ACS Journals Search | | Banche dati |    |
| AGRICOLA Books | | Banche dati |    |
| American Medical Association |  | Rivista |    |
| AMS Journals | | Rivista |    |
| Annual Reviews |  | Rivista |    |
| ASM Journals |  | Rivista |    |

ACM - ASM Vai a [MetaSearch](#) Precedente Successivo

Powered by  MetaLib

[Disabilita l'aggiornamento delle pagine](#) | [Dichiarazione di Accessibilità](#)

Il CILEA lavora anche con la Sanità

Abbiamo installato, presso



**Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo**

un IdP Shibboleth conforme agli standards IDEM.

Il tutto si inserisce all'interno di un progetto pilota che vorrebbe allargare la federazione IDEM anche agli IRCCS.

Attualmente l'IdP permette l'autenticazione sul sistema di accesso remoto **CLAS (CILEA Library Access Service)** di



Le Biblioteche in rete degli Enti di Ricerca Biomedici Italiani

Conclusioni

IL CILEA:

- ✓ saluta di buon grado la nascita di una Federazione Italiana d'Infrastrutture di Autenticazione e Autorizzazione (IDEM) e ne condivide modalità e finalità;
- ✓ si è adoperato fin dall'inizio al fine di rendere fruibili i propri servizi all'interno del nuovo contesto federale;
- ✓ avendo ampia esperienza nella progettazione/realizzazione di sistemi di autenticazione è sempre disponibile a fornire servizi di consulenza per l'implementazione sia di SP che di IdP

Domande

Per ulteriori informazioni: staff_sdos@cilea.it , idp_staff@cilea.it

Ing. Roberto Gibellini (gibellini@cilea.it)