

Servizi CILEA all'interno di IDEM



Ing. Roberto Gibellini

Chi siamo

CILEA: Consorzio Interuniversitario

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

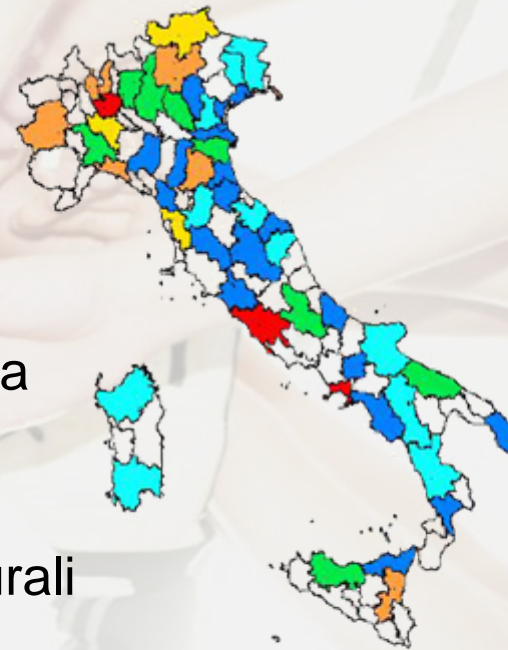
145 dipendenti distribuiti tra le sedi di
Segrate e Roma

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)

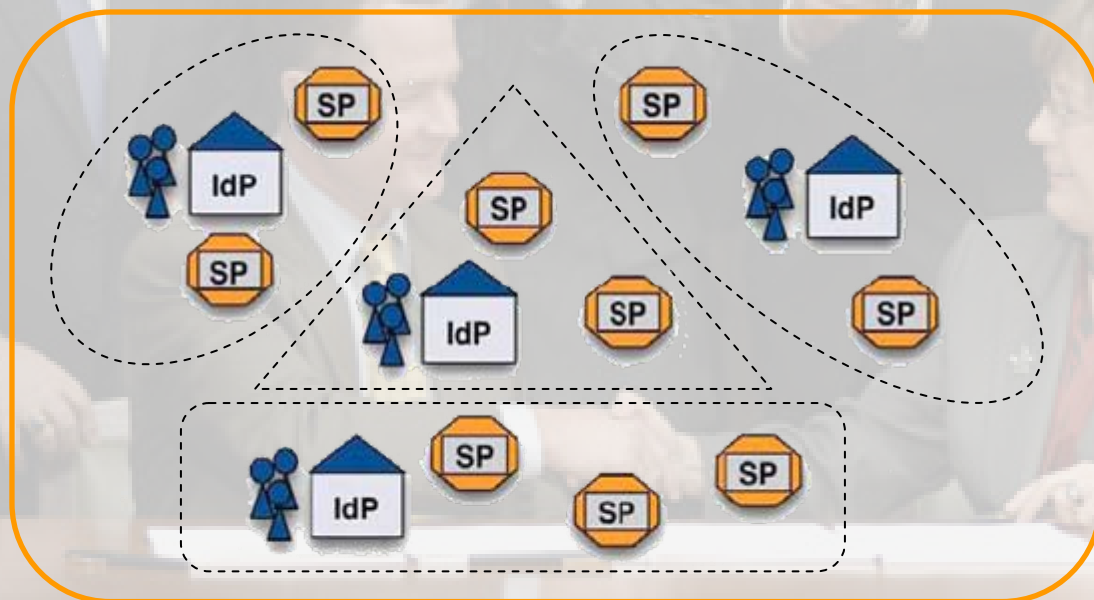
Sistema di verbalizzazione digitale esami (UniPOS)

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?

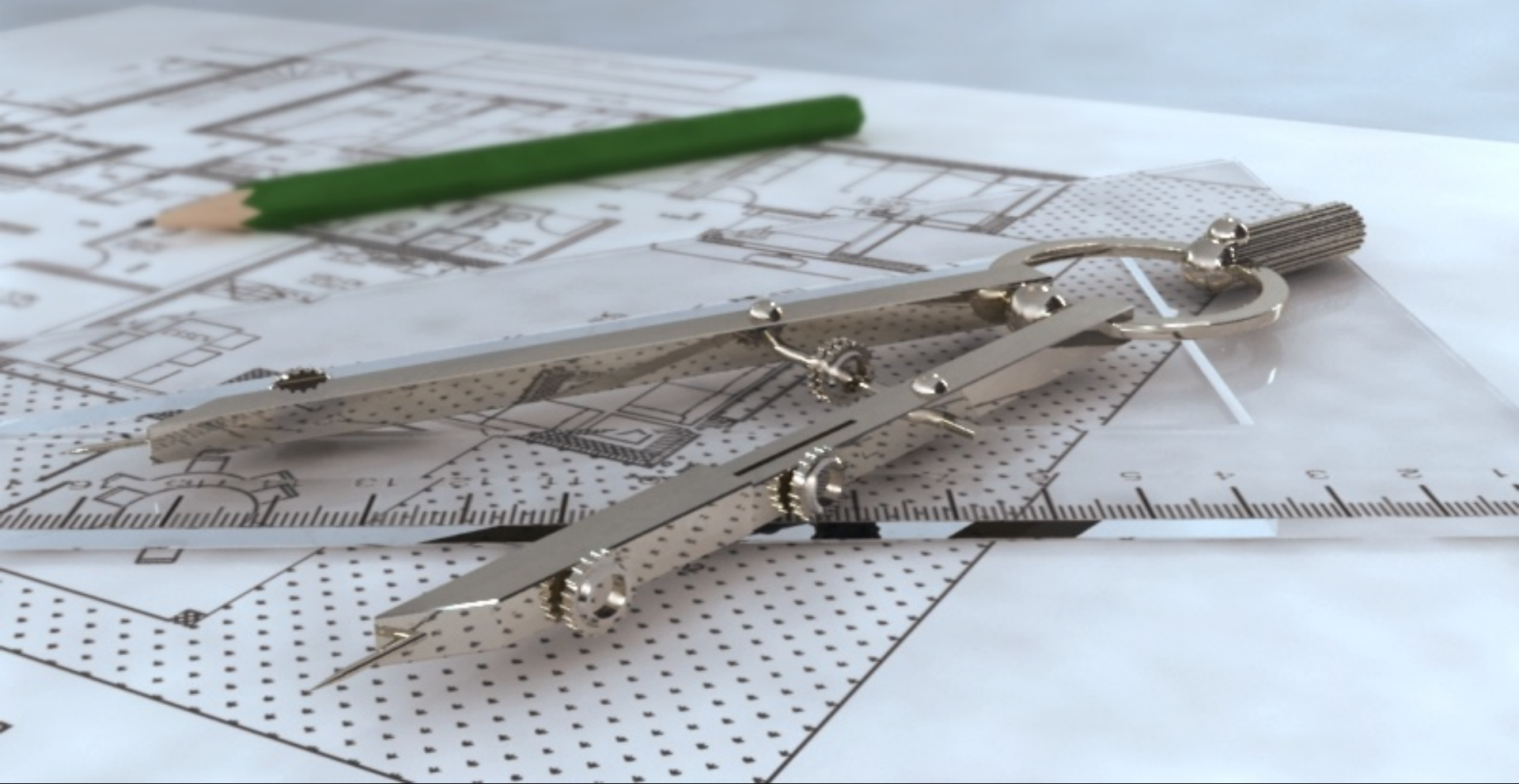
Def. Unione di organizzazioni che hanno un **comune accordo su un set di regole e di standards** (i.e. relativamente alla gestione dei propri utenti).



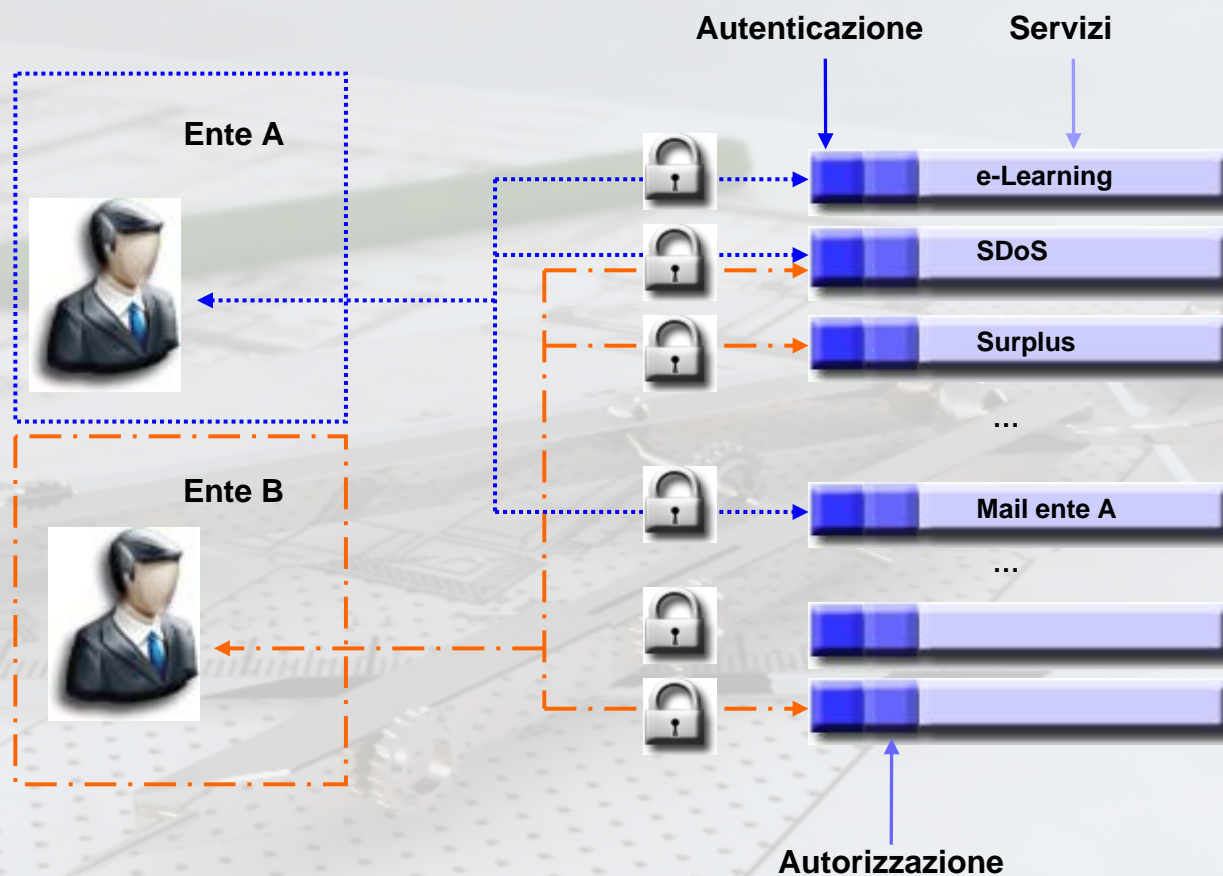
Common trust

- Legal
- Technical

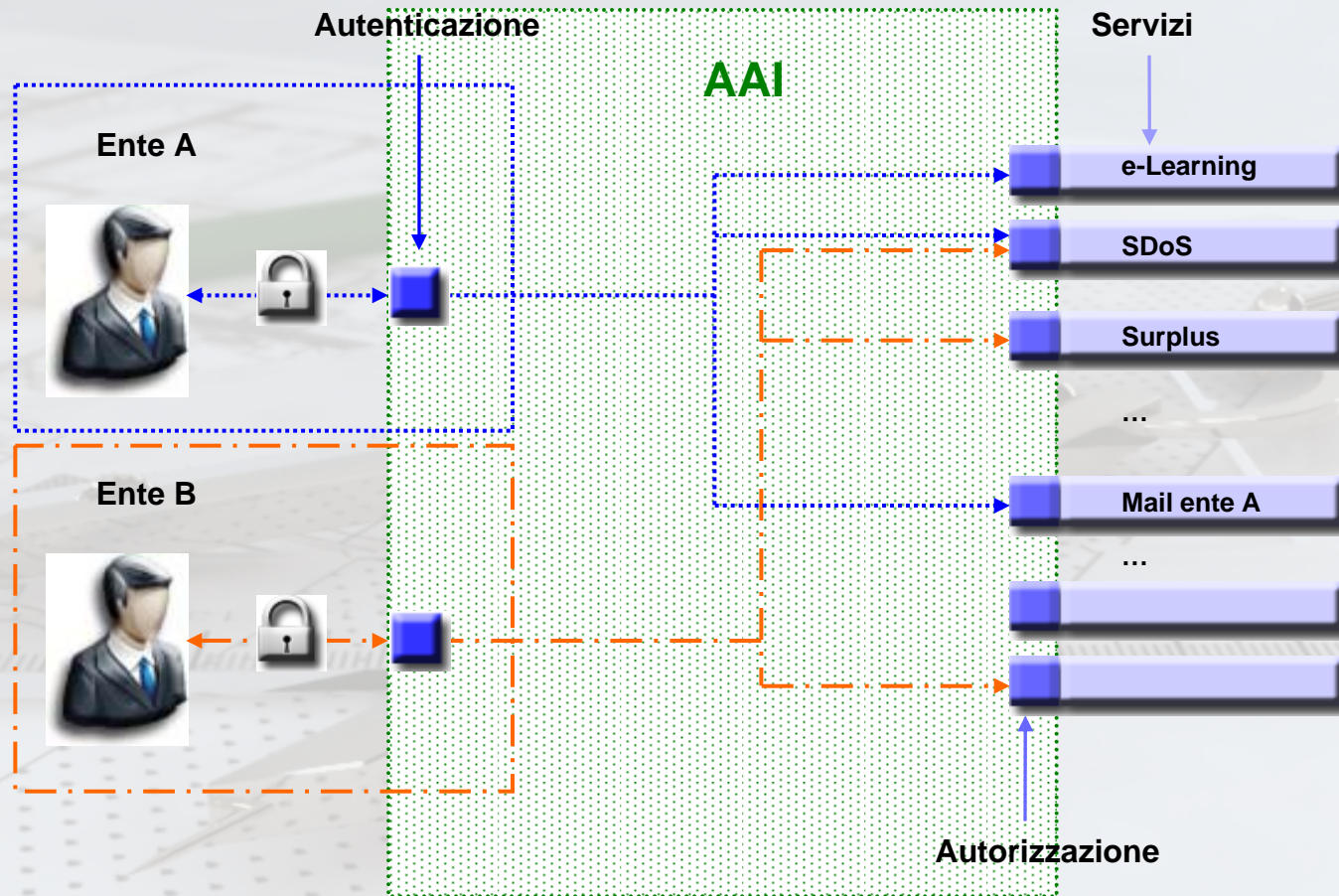
Case Study AAI Federation



Senza AAI (Authentication and Authorization Infrastructure)



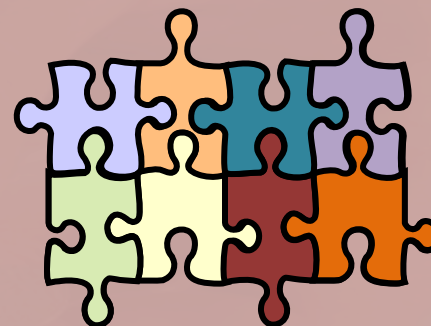
Con AAI (Authentication and Authorization Infrastructure)



Che cosa è Shibboleth?



Shibboleth.



Identity Provider



Service Provider



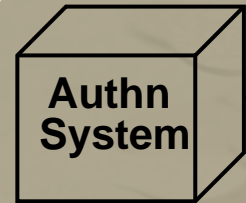
**Discovery Service
WAYF**

Le componenti



WAYF

User's Home Org



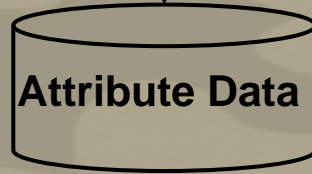
Authn System



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 "Cilea Digital Library" is displayed in a large blue font, with "Un servizio di biblioteca digitale" underneath in a smaller grey font. On the far right of the header, the date "16 March 2009" is shown above a small graphic that reads "CILEA DIGITAL LIBRARY". Below the header is a horizontal 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 features the heading "Cilea Digital Library > Home" followed by the main title "Cilea Digital Library" in blue. Below this, there are three paragraphs of text: the first describes the service's history since 1998 and its focus on digital resources; the second explains the group's role in acquiring and managing electronic resources for the national scientific community; the third states that CILEA's priority is the preservation of data from its members, accessed via IP whitelisting. A final paragraph mentions the CdU (Comitato degli Utenti - CDL) established in 2005 to represent the interests of member institutions. At the bottom of the right column, a note suggests consulting the left menu for more information.

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

Modalità 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 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)

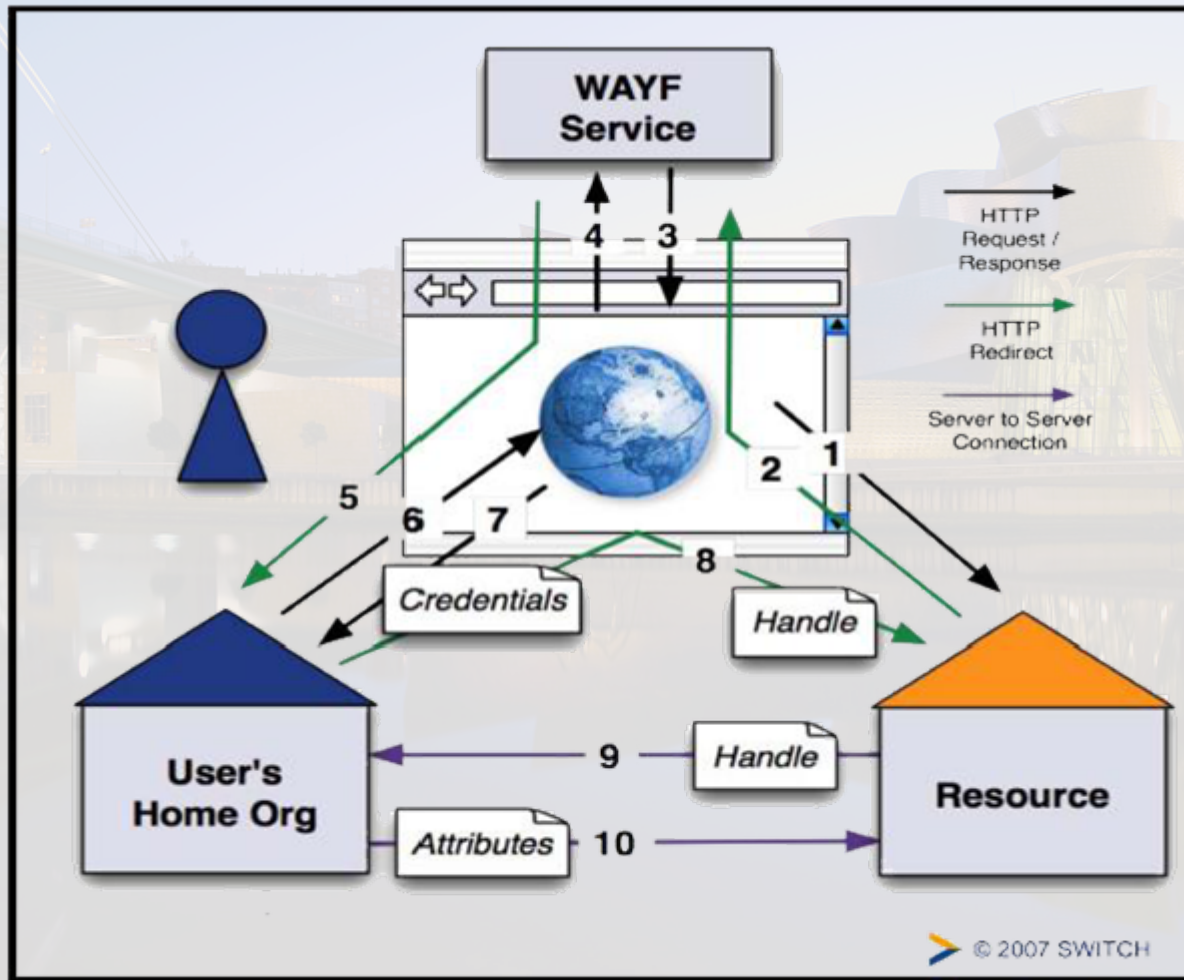
Non e' consentito lo scaricamento massiccio di dati con browser offline. L'uso di tali programmi causera' l'immediata disabilitazione dell'IP di provenienza

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

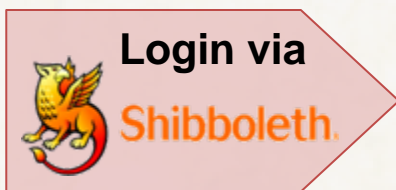
	1	Collections
Ultimo caricamento:	5,595	Journals
Fri Mar 13 22:15:28 2009	349,931	Issues
	6,271,531	Articles

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  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 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](#)

	1	Collections
Ultimo caricamento:	5,595	Journals
Fri Mar 13 22:15:28 2009	349,931	Issues
	6,271,531	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  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 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](#)

Sfoglia

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

Registrati per:

- [Ricevi aggiornamenti](#)
- [My DSpace](#)
- [Modifica profilo](#)

[Help](#)

[Statistiche](#)

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](#)

Ricerca

Inserisci uno o più termini per effettuare una ricerca in DSpaceUnipr

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

- 1.0
- 2.0

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.

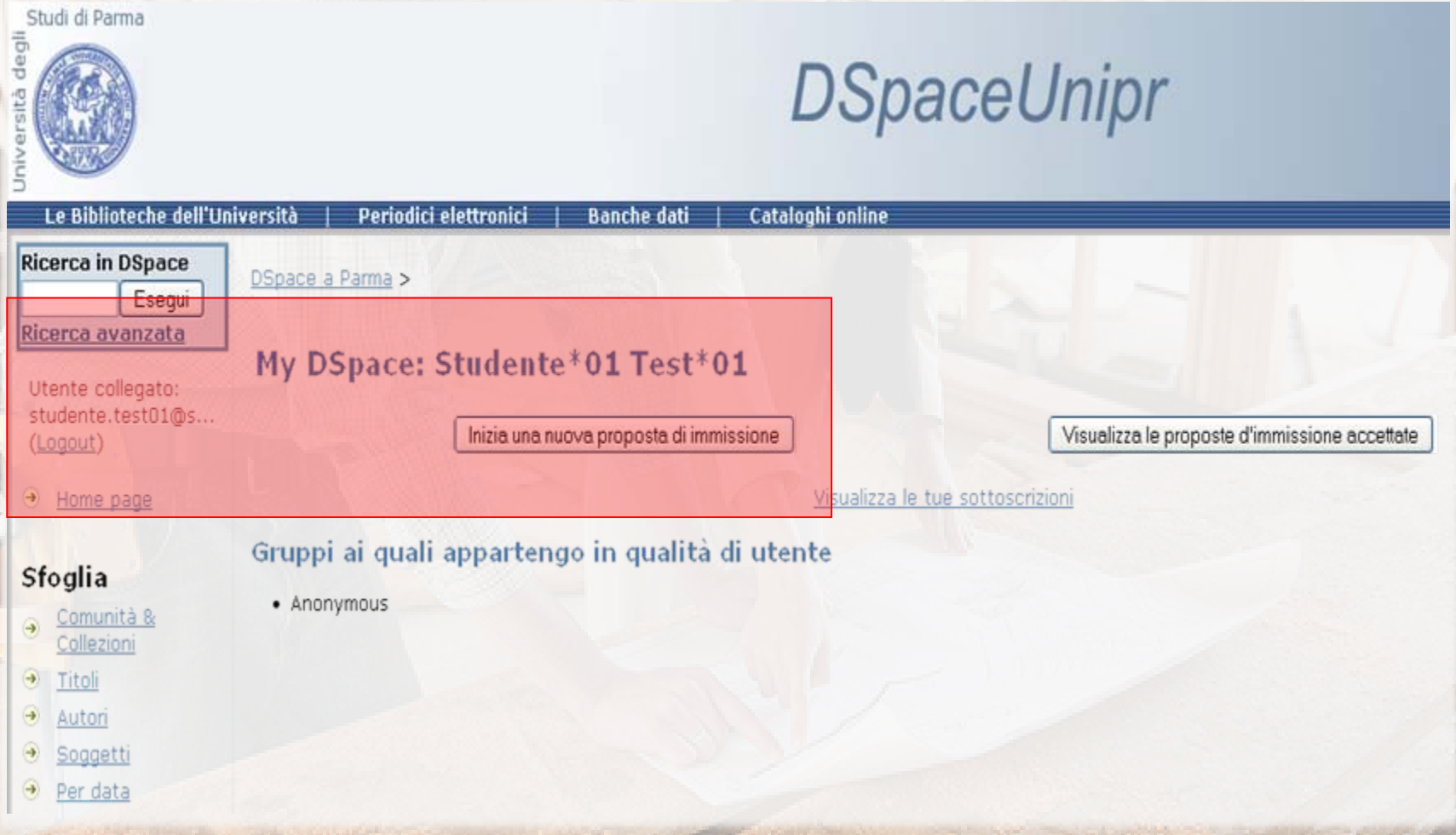
[Password smarrita?](#)

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](#)

My DSpace: Studente*01 Test*01

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 antisпам.




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)