



idem
garr aai

in evidenza: il Convegno IDEM

Maria Laura Mantovani

GARR e Università di Modena e Reggio Emilia

idem@garr.it

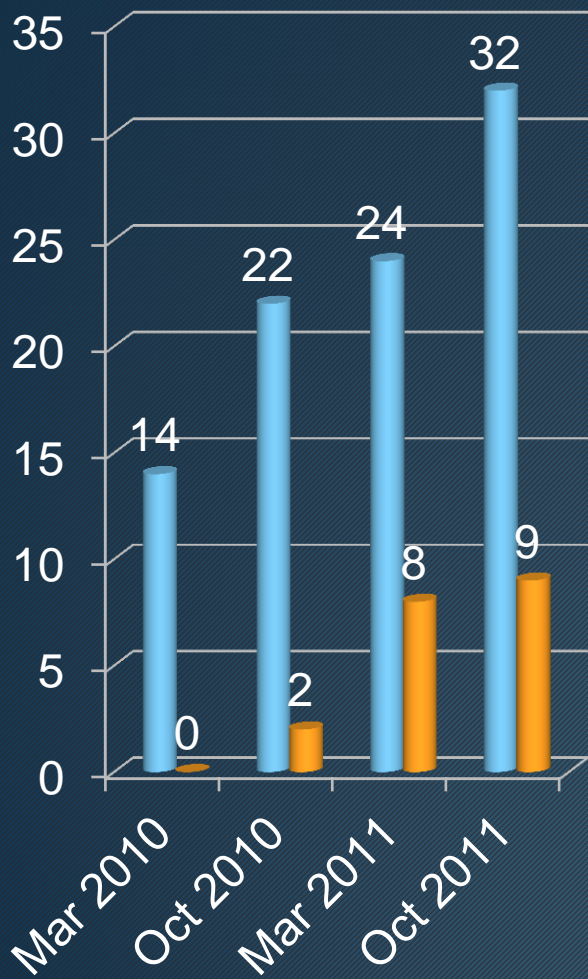
www.idem.garr.it

Federazioni d'identità: scenari in evoluzione

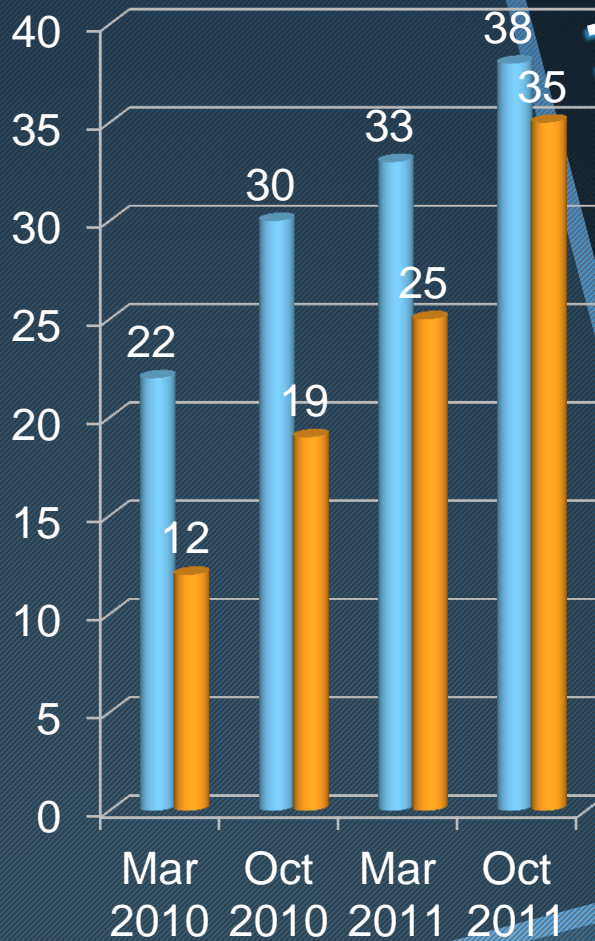
Moderatore: **Cristiana Rita ALFONSI**
(CRUI)

- **IDEM: stato dell'arte**
Virginia CALABRITTO (*CASPUR*)
- **Sfide ed opportunità nel
coordinamento internazionale delle
federazioni di identità**
Licia FLORIO (*TERENA*)
- **The Frontiers of Internet Identity**
Ken KLINGENSTEIN (*Internet2*)

■ Membri
■ Partner

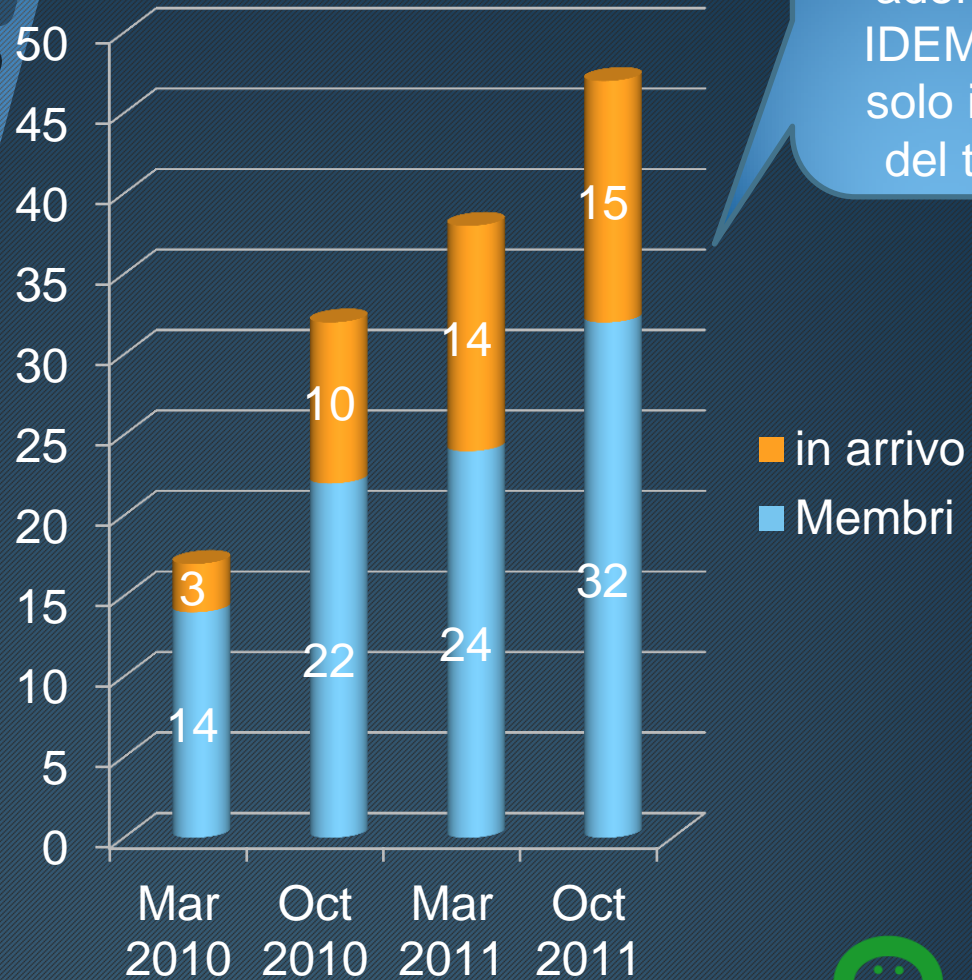


■ IdP
■ SP



i numeri di IDEM

Crescita Membri IDEM



Ma le università che finora hanno aderito ad IDEM sono solo il 30% del totale

IDEM: totale utenti

Ottobre 2011

Totale utenti IDEM	2.976.105
Member	1.471.852
Alum&Affiliate	1.504.253



Attività: documentazione

- Su <http://idem.garr.it>
- Imparare le Federazioni dalla A alla Z
 - Raccolta ragionata di tutta la documentazione prodotta dalla Federazione Imparare le Federazioni dalla A alla Z
 - Home->Informazioni Tecniche-> Guide Installazione
- Fatti e cifre
 - Casi d'uso
 - Home->Fatti e Cifre



REFEDS

REFEDS

**Coordinare federazioni a livello internazionale:
Sfide ed Opportunità**

Licia Florio, TERENA
florio@terena.org

CHI:

- 6 persone
- https://refeds.org/about_work.html

REFEDs Participants

REFEDs SC

COSA:

- Approva il workplan e il budget
- Controlla l'esecuzione del workplan

REFEDs Work plan

Volontario

Pagato

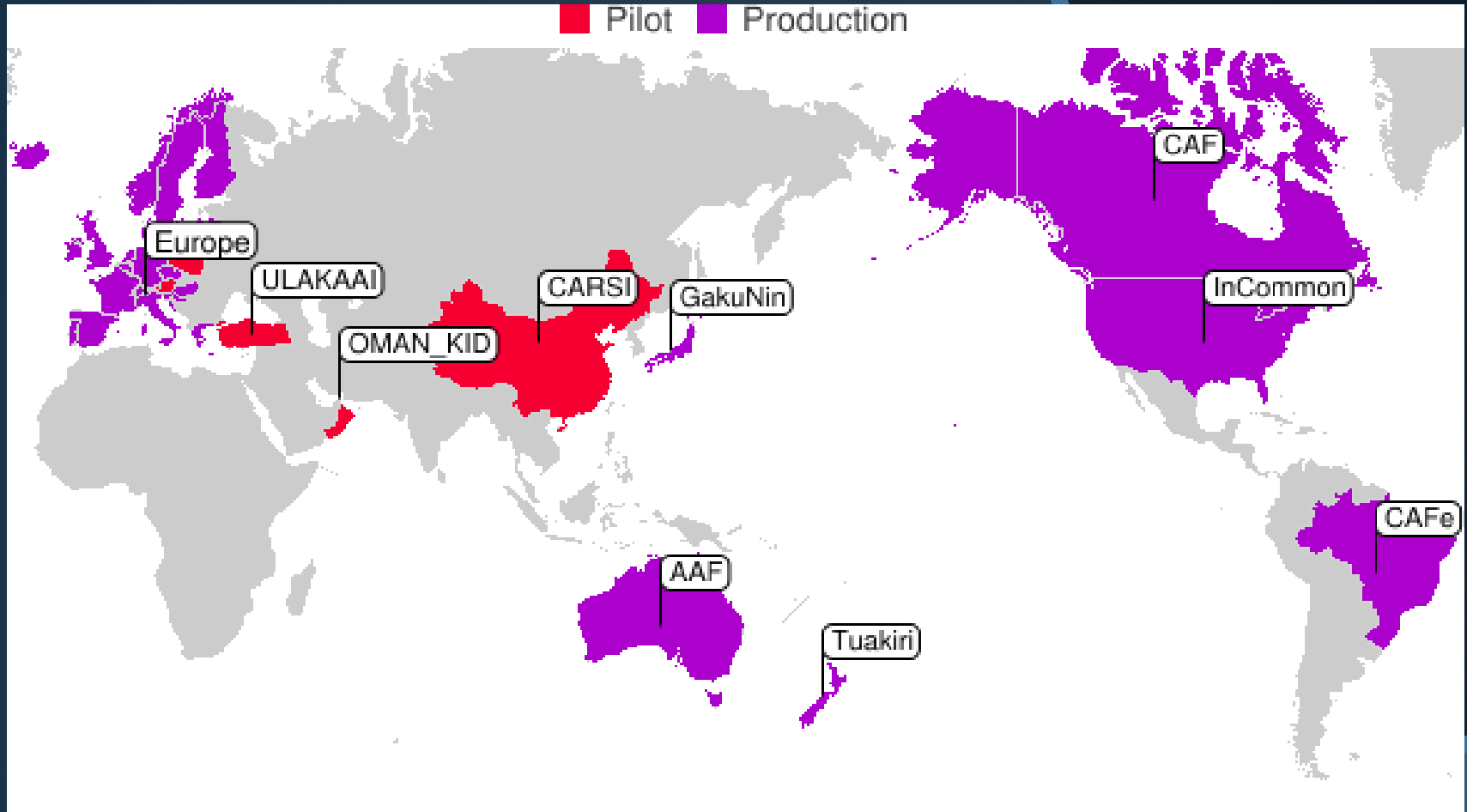
REFEDs Sponsors

Budget usato per il workplan



Workplan 2011-2012:
<https://refeds.org/>

Federazioni in REFEDS



Armonizzazione



Barriers for Service Providers

(Nicole Harris, JISC Advance)

https://refeds.terena.org/index.php/Barriers_for_Service_Providers

Attribute Release WG

(Steven Carmody, Internet 2)

https://refeds.terena.org/index.php/Attribute_Release_Recommendations

PEER (Public EndPoint Entities Registry)

(Leif Johansson, NORDUNET)

<https://spaces.internet2.edu/display/PEER/>



The Frontiers of Internet identity

Ken KLINGENSTEIN (*Internet2*)

- Living on the Frontier
- The Frontiers of the Internet
- The First Frontiers of Internet identity
- The New Frontier
 - Discovery, Privacy Management
 - Interfederation and Non-web apps
 - The Attribute Ecosystem
- The Dangers of the Frontier

The first Internet identity frontiers

- Two forms of Internet identity have experienced exponential growth in the last few years
 - *Federated identity* leverages organizational identity, rich attributes and multiple levels of assurance
 - *Consumer identity*, represented by Google, MSN, Yahoo, AOL, Facebook, etc provide convenient and lightweight identities for many popular sites
- Activities are moving beyond web applications, national borders, and beyond vertical sectors into ubiquity

The Killer Apps

- Single sign on across a wide variety of resources – libraries, supercomputers, databases, instruments, collaboration tools
- Use of federated collaboration tools – wikis, foodle, lists, chat rooms, videoconferencing, etc.
- Access to federal government resources, from grants management to clinical trials and public medical information
- Roaming wireless access, integration with open identities and other low LOA base services

The Frontiers of Federation

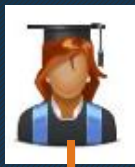
- User Interactions
- Discovery, Privacy managers, Silver and Gold
- Interfederation
- Technical and Policy Needs
- Integration with social Identities
- Integration into IETF protocols – going beyond the web
- Groups and Access Control
- Collaboration Management Platforms
- The Attribute Ecosystem

**Focus sulle Risorse per
Semplificare la vita all'utente**

Discovery e delivery di contenuti e servizi: linee di sviluppo

Moderatore: Paola GARGIULO (CASPUR)

- **Accesso federato alle risorse bibliografiche on-line; l'esperienza del Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi di Trento**
Tullio NICOLUSSI (*Università degli Studi di Trento*)
- **Rendere facile la vita all'utente federato**
Massimo BENINI (*CINECA*)
- **EduGAIN allarga i confini di IDEM**
Barbara MONTICINI (*GARR*)



Linea guida (dal Consiglio di Biblioteca):

- L'accesso alle risorse da parte dell'utente deve essere semplice.

Portale biblioteca

Biblioteca
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Home | Periodici | Banche dati | Libri elettronici | Tesi

Risultati
Nuova ricerca
Risultati trovati 64

Titolo
ACM COMPUTING SURVEYS
ACM JOURNAL OF COMPUTER DOCUMENTATION
ACM LETTERS ON PROGRAMMING LANGUAGES AND SYSTEMS
ACM PROCEEDINGS
ACM SIGACT NEWS
ACM SIGADA ADA LETTERS
ACM SIGAPL APL QUOTE QUAD
ACM SIGAPP APPLIED COMPUTING REVIEW
ACM SIGARCH COMPUTER ARCHITECTURE NEWS
ACM SIGBIO NEWSLETTER
ACM SIGCAPH COMPUTERS AND THE PHYSICALLY HANDICAPPED



EzProxy



Shibboleth

LOGIN English

Accedi con il tuo account **Unitn**

- DOCENTI, DOTTORANDI, STAFF, COLLABORATORI: **username@unitn.it**
- STUDENTI: **username@students.unitn.it**
- GUEST: **username@guest.unitn.it**

Username:

Password:

Informativa sulla privacy | Guida all'anti-phishing

UNIVERSITY PRESS SCHOLARSHIP ONLINE

Oxford Scholarship Online

Browse by Subject

Biology	Business and Management	Classical Studies
History	Law	Linguistics
Mathematics	Music	Neuroscience
Physics	Political Science	Psychology
Religion	Social Work	

A Continental Distinction in the Co Comparative Perspective on Engl
J.W.F. Allison

ABSTRACT
The development of an autonomous English public law... a lack of systematic principles, dissatisfaction about the judicial role. It has provoked a distinction between basic categories of public comparative perspective has been lacking. By way of Weberian method, this book introduces such a public English distinction between publ... More

Keywords: English public law, judicial review, public and private law transplant, historical jurisprudence, Weber, legal system,

Caro utente, tutte le risorse on-line sono elencate nei rispettivi cataloghi, si accede cliccando sul titolo, se serve la password te la chiederemo. La password è quella di Ateneo.

New Metada Extensions

come rendere più facile la vita all'utente
Federato

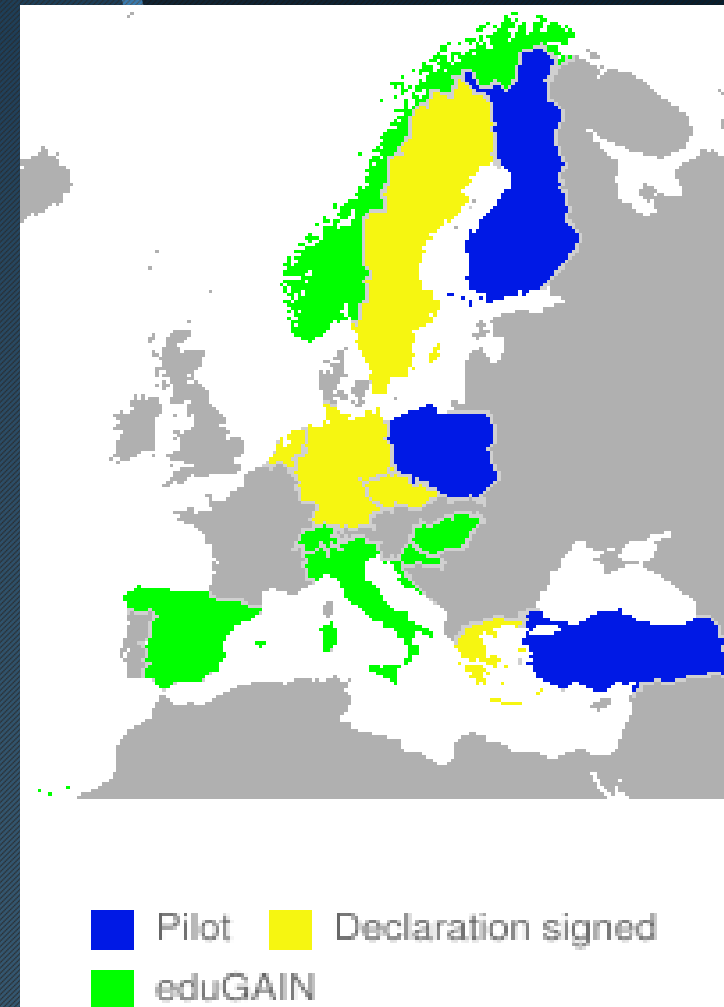
Massimo Benini
DSET (Dipartimento
sistemi e tecnologie)
m.benini@cineca.it



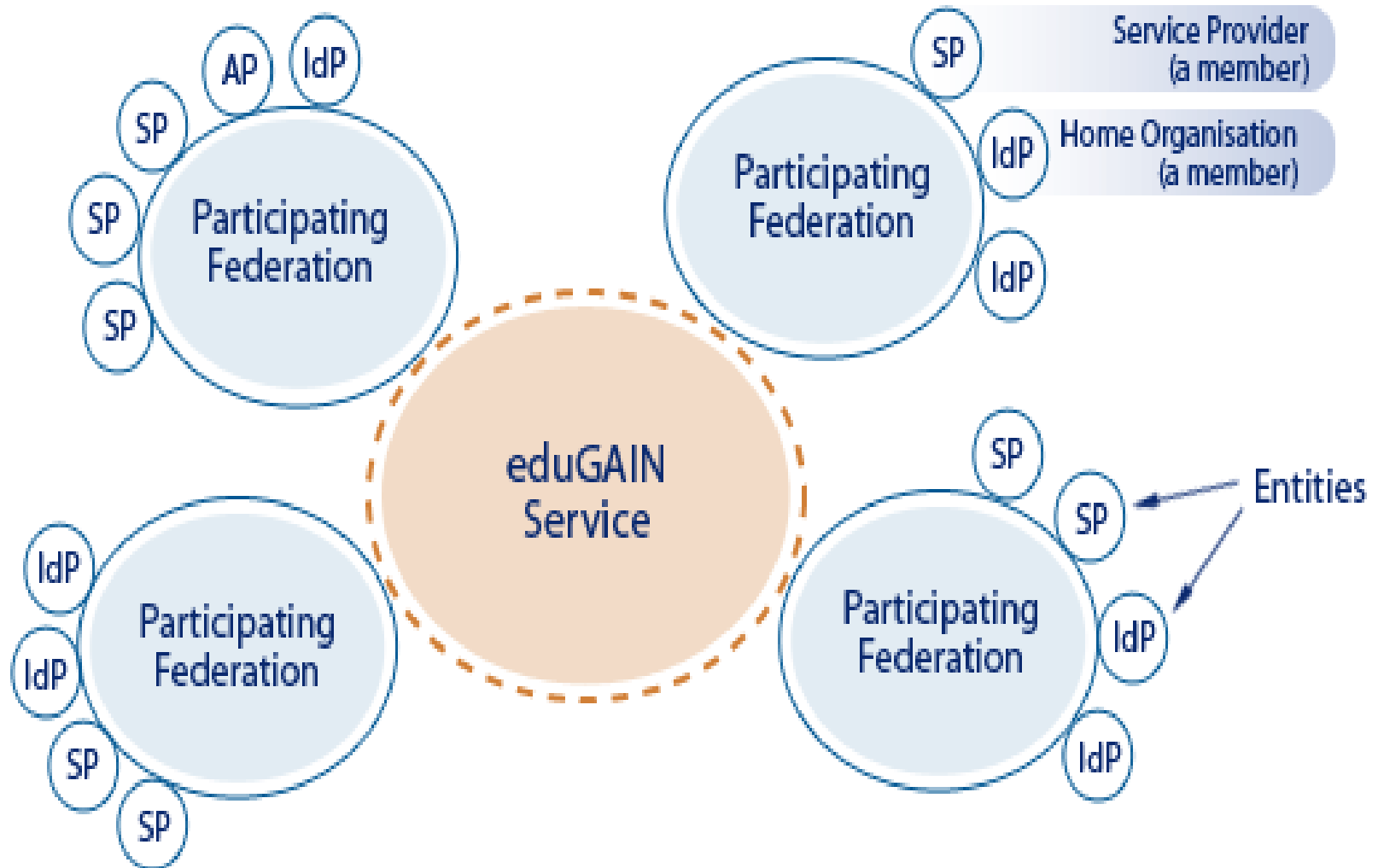
- Nuovi flussi di Login
- Customizzare la Login page
- TagLibraries
- Metadata Extensions
- Utilizzare i metadata extensions nella Login page
- DS user interface

Cos'è eduGAIN

- È un servizio di **interconnessione per federazioni basato su SAML**
- E' sviluppato e gestito all'interno del progetto **GÉANT**
- È entrato in produzione ad Aprile 2011
- → <http://www.edugain.org>



Uno sguardo d'insieme



Dal cittadino allo scienziato: una identità

Moderatore: **Angelo SACCA'** (Università degli Studi di Torino)

- **Messaggistica asincrona per l'integrazione di servizi: un esempio da un sistema di gestione delle identità**
Francesco MALVEZZI (*Università di Modena e Reggio Emilia*)
- **Cohesion 2.0: l'esperienza della Regione Marche**
Andrea SERGIACOMI (*Regione Marche*), Barbara RE (*Università di Camerino*)
- **INFN-AAI una infrastruttura per uso amministrativo e scientifico**
Enrico M.V. FASANELLI (*INFN*)

L'identità mi deve rappresentare tutte le volte che la uso in tutti i contesti anche diversi uno dall'altro:

- Aggiornata
- Dotata di autorità
- Arricchita di attributi (anche provenienti da Attribute Authority)

Guardando all'orizzonte

- In USA i partner hanno di gran lunga superato i membri
 - ci sono più organizzazioni nella federazione che nella NREN
- L'utenza a cui dobbiamo pensare per i nostri servizi è mondiale e ad oggi parliamo di un bacino di 3 miliardi di utenti
- C'è ancora software da scrivere ma in parte sappiamo che cosa c'è da fare (in Italia: sfruttare di più le potenzialità dei metadati, introdurre AA e VO)
- Ci sono anche incertezze, ma ... siamo noi gli apripista
 - la carovana che ci viene dietro (gli utenti) ci giudicherà
- Ne vale la pena:
 - gli americani che sono più ottimisti dicono "It's always worth the ride"



Fiducia nelle federazioni e garanzie sulle identità
Tiziana Podestà (Università degli Studi di Genova)

Autenticazione basata su certificati X.509 con Shibboleth
Giuseppe FIAMENI (CINECA)

Zeroshell come Captive Portal per l'accesso ad IDEM
Fulvio RICCIARDI (INFN)

Per chi può: oggi
dalle 14 alle 16.30
in questo auditorium