

Relazione del Servizio IDEM GARR AAI Attività 2015-2016



Maria Laura Mantovani
Marco Malavolti
Barbara Monticini
Simona Venuti

Nuovi Membri e Partner

	2015	2016
Membri	10	4
Partner	1	2

<https://www.idem.garr.it/partecipanti/membri>

<https://www.idem.garr.it/partecipanti/partners>

Nuovi IdP e SP

	2015	2016
IdP	9	5
SP	12	12

<https://www.idem.garr.it/servizi/idp>

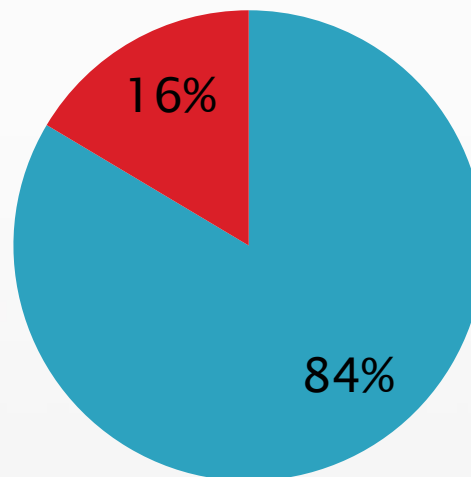
<https://www.idem.garr.it/servizi/sp>

Risorse eduGAIN <https://www.idem.garr.it/servizi/risorse-edugain>

Sondaggio IDP 2016

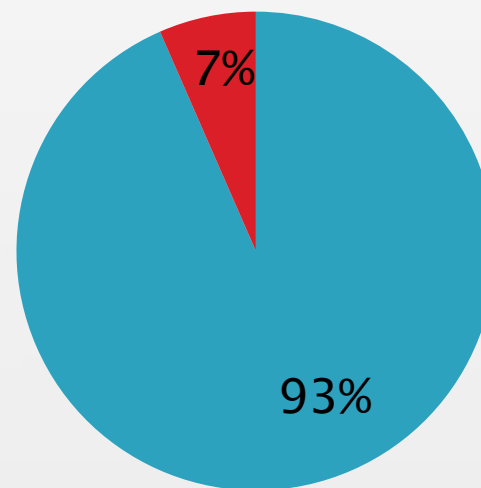
Sommario risposte dagli enti

Enti invitati:	73
Totale risposte:	61
Non hanno risposto	12
Risposte complete:	57
Risposte incomplete	4



■ Hanno risposto

■ Non hanno risposto



■ Risposte complete:

■ Risposte incomplete

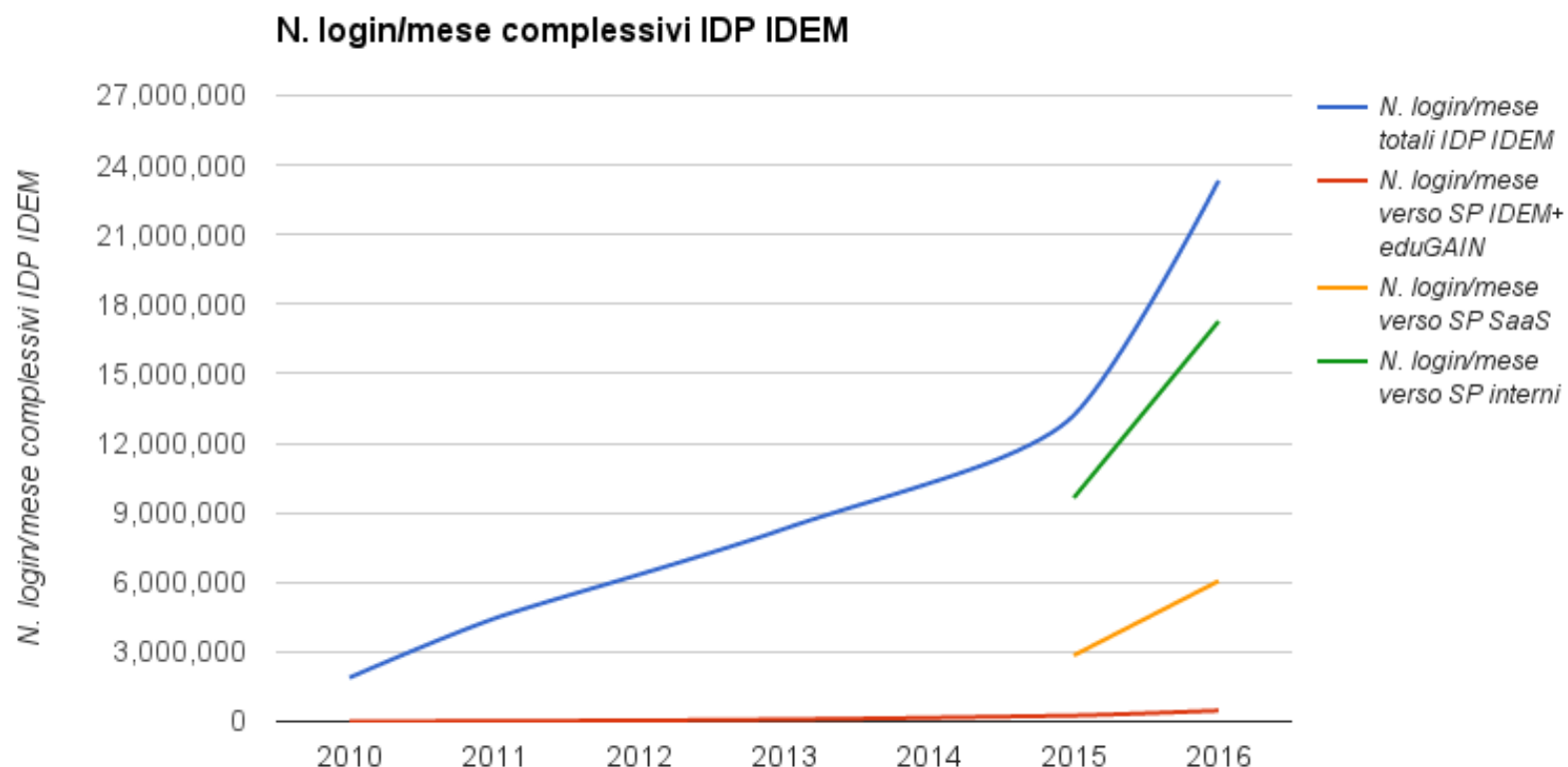
<https://goo.gl/xqvslq>

Numeri identità digitali

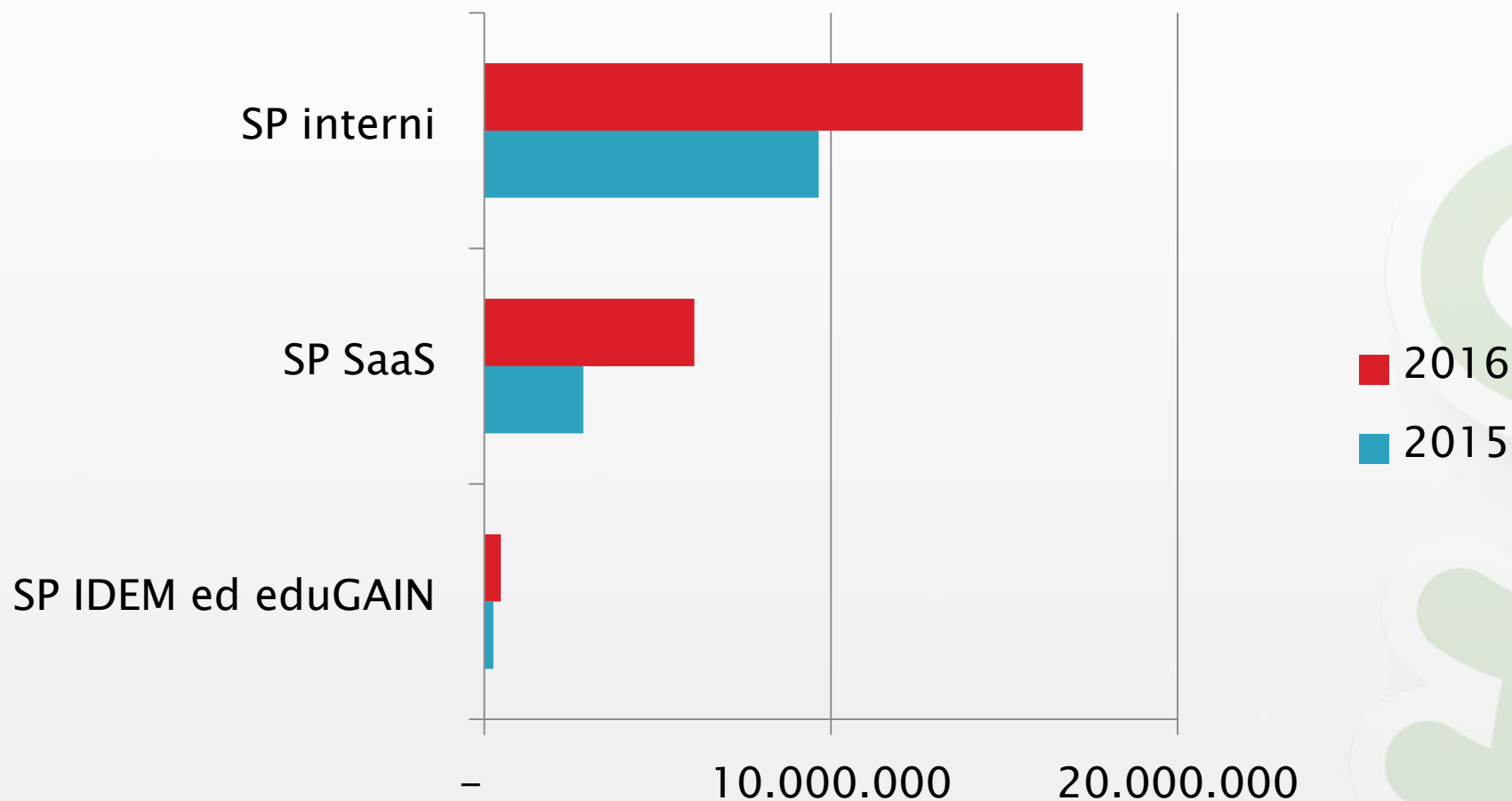
Identità totali	4.325.599	+8%
Member	1.896.981	+14%
Student	1.681.625	+7%
Staff	209.721	+45%
Affiliate	152.048	+26%
Alum	1.252.063	-1%
Senza affiliazione	957.538	+7%

Dati Settembre 2016 – Crescita % vs. 2015

N. Login/mese



Numero LOGIN verso:



★ ★ 2016 ★ ★

NEW YEAR'S

RESOLUTIONS

TOP 6 RESOLUTIONS

January is a great time for New Year's Resolutions.
Why not make these for your federated entities today?



01



Implement Research and
Scholarship Entity Category

02



Upgrade your
Software

03



STOP
Using SAML 1

04



Participate in
eduGAIN

05



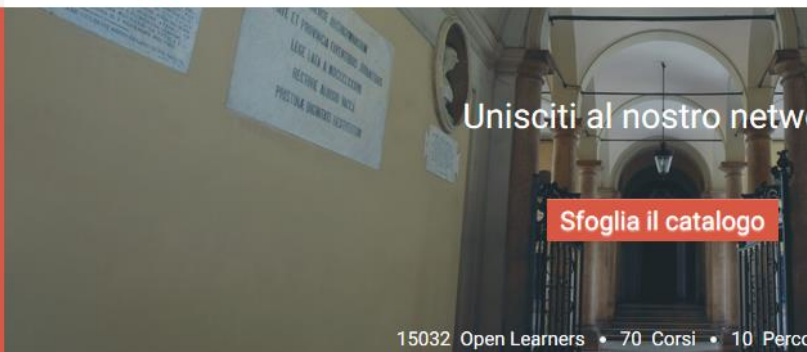
Improve
Discovery

06



Use the
Code of Conduct

eduGAIN
IdP opt-out, SP opt-in



Corsi in evidenza



Eduopen Account

Università Affiliate

Università suggerita



Università suggerita

Inserisci il nome della tua Università

O clicca qui per selezionare da un elenco



ACCESSO

Registrandomi a EduOpen, accetto i Termini di Uso e le Informazioni per gli Utenti, che includono le indicazioni sul Trattamento dei dati personali (Privacy Policies)

- ▶ GARR partner
- ▶ Registrato in IDEM
- ▶ Registrato in eduGAIN
- ▶ Setup Discovery service



Shibboleth upgrade v.3



# Shib IdPv3	# Shib IdPv2	# Non-Shib IdPs
31	35	8

<https://registry.idem.garr.it/idem-tools>

R&S, CoCo Entity categories support



R&S	CoCO
16	15

<https://goo.gl/GqflmY>



LoA: DOPAU on line

<https://dopau.idem.garr.it/>



DOPAU 2.0

Documento descrittivo del Processo di Accreditamento degli Utenti dell'Organizzazione

Lingua: Italiano (it) ▼



PASSO 1: ABILITAZIONE RO

Se sei un Responsabile Organizzativo (RO), invia una mail di richiesta di attivazione dell'accesso al DOPAU online a idem-help@garr.it indicando i tuoi riferimenti (telefono, ente/servizio, etc). Appena ricevuta conferma via mail potrai passare al prossimo punto.



PASSO 2: RICHIEDI UN TOKEN

In qualità di Responsabile Organizzativo (RO) del tuo Identity Provider (IDP) puoi richiedere l'accesso al DOPAU online. Compilando il modulo corrispondente a questa funzione, ti verrà inviata una mail con un **token** valido per la compilazione del tuo **DOPAU**. In qualsiasi momento potrai farti inviare nuovamente il token che ti permetterà di modificare il documento fino al salvataggio definitivo. Dopo il consolidamento del documento, il token ti permetterà la sola visualizzazione del documento corrente. Sempre con questa funzione, potrai richiedere un nuovo token per compilare un nuovo **DOPAU**.



PASSO 3: COMPILA IL DOPAU

Inserisci il token che hai ricevuto via mail (se lo hai cancellato richiedilo nuovamente cliccando sul link **Passo 2**), salva il DOPAU in bozza tutte le volte che vuoi selezionando l'opzione di registrazione **In bozza**. Al termine delle modifiche, consolida il documento selezionando l'opzione **Documento definitivo**.



PASSO 4: STAMPA IL DOPAU

Visualizza il documento salvato in bozza o in versione definitiva. Inserendo il token potrai scaricare il DOPAU in formato **PDF** o visualizzare il documento in **HTML**.



HAI BISOGNO DI SUPPORTO?

Il servizio IDEM GARR AAI di supporto alla federazione è operato da:

- Maria Laura Mantovani (coordinator), GARR
- Barbara Monticini, GARR, Firenze
- Simona Venuti, GARR, Firenze

Per ulteriori informazioni scrivi una mail a idem-help@garr.it.



INFORMATIVA SULLA PRIVACY

L'informativa sulla privacy è disponibile nel [sito](#) del GARR.

10 dopau in stato concluso

IdP in the Cloud: esigenze soddisfatte

Best Practices

Attribute Release

Persistent Unique Id

Levels of Assurance

Incident Response

Guest Users

1. Esigenza nella Federazione di IDP ben configurati, sicuri, conformi ai regolamenti
 - a. SIRTFI enforcement (Operational Security, Incident Response, Traceability, Participant Responsibilities)
 - b. Entity Category (R&S, CoCo) support/Attribute release enforcement
2. Implementazione facilitata di profili di assurance predefiniti (LoA)
3. Riduzione dello sforzo necessario ad interfacciare componenti aggiuntivi eventualmente richiesti dagli SP nella Federazione
 - a. Attribute Authorities
 - b. Step-Up Authentication
4. Fornitura dell'IDPs ad Organizzazione con scarsità di risorse dedicate
 - a. Permette di registrare nuove identità nella Federazione e ridurre il numero (tendente a 0) di guest users

Step-up AuthN

Attribute Aggregation

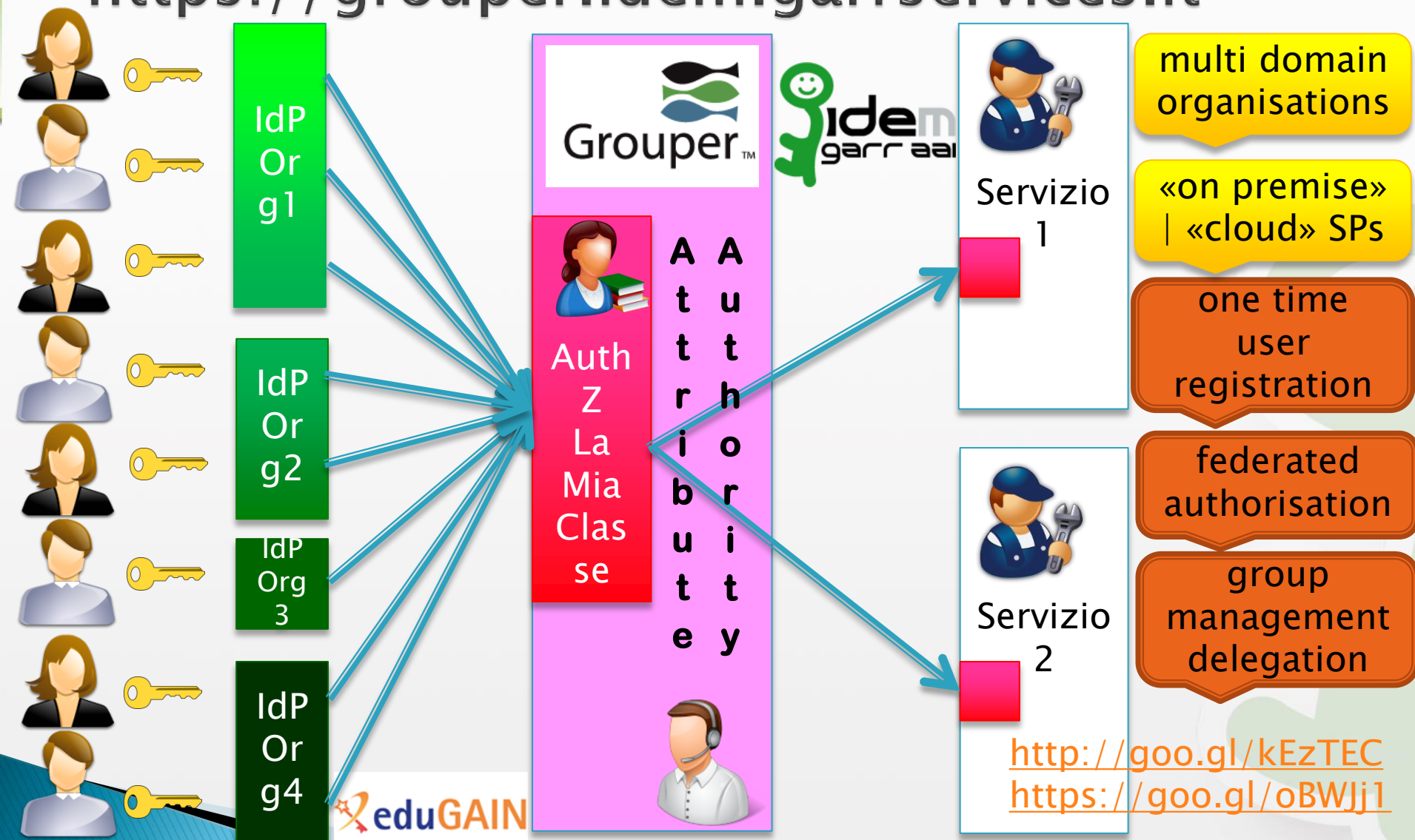
User Managed Information

	2014-2015	2016	2017
IRCCS	6	1	38
IZS	2	0	7
Altri	2		

Assemblea dei Membri IDEM,
Firenze, 1.12.2016

Attribute Authority

<https://grouper.idem.garrservices.it>



https://wiki.idem.garrservices.it



[Pagina principale](#)
[Ultime modifiche](#)

▼ IDEM Federazione

[Aderire a IDEM](#)
[Guide Tecniche](#)
[Risorse GARR](#)
[Biblioteche](#)

▼ IDEM Organi

[Minute VC](#)

▼ IDEM Community

► [IDEM Wiki](#)

▼ Working Group

[GARRWS16 - WG Security 2](#)

▼ CLASSI

[IDM Training](#)

▼ Strumenti

[Login via Single Sign-on](#)

Pagina

[Discussione](#)

Leggi

[Visualizza sorgente](#)

[Cronologia](#)



Pagina principale

Installazione di MediaWiki completata correttamente.

Consultare la [Guida utente](#) per maggiori informazioni sull'uso di questo software wiki.

Per iniziare

I seguenti collegamenti sono in lingua inglese:

- [Impostazioni di configurazione](#)
- [Domande frequenti su MediaWiki](#)
- [Mailing list annunci MediaWiki](#)
- [Localizza MediaWiki nella tua lingua](#)

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 12 ago 2016 alle 13:30.

Questa pagina è stata letta 1 017 volte.

[Privacy Policy \(IT\)](#) [About \(IT\)](#) [Privacy Policy \(EN\)](#) [About \(EN\)](#)

Docente+Classe multi-org definiti su Grouper, enrolled in Moodle

idem-moodle

Maria Laura Mantovani

IDM Training

Dashboard ▶ idm-training ▶ Participants

NAVIGATION

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- Current course
 - idm-training
 - Participants**
 - Course blogs
 - Notes
 - Maria Laura Mantovani
 - Badges
 - General
 - 1 January - 7 January
 - 8 January - 14 January
 - 15 January - 21 January
 - 22 January - 28 January
 - 29 January - 4 February
 - 5 February - 11 February
 - 12 February - 18 February
 - 19 February - 25 February
 - 26 February - 4 March
 - 5 March - 11 March
- My courses

ADMINISTRATION

- Course administration
 - Turn editing on
 - Edit settings
 - Users
 - Filters
 - Reports
 - Grades
 - Gradebook setup
 - Badges
 - Backup
 - Restore
 - Import
 - Reset

Participants



My courses

idm-training

Current role

All participants

All participants: 3

First name : All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Surname : All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Select	User picture	First name / Surname	Email address	City/town Country	Last acces: to cours
☐		Maria Laura Mantovani	marialaura.mantovani@garr.it		35 secs
☐		Maria Laura MANTOVANI	marialaura.mantovani@unimore.it		8 mins 44 secs
☐		Marco Malavolti	marco.malavolti@garr.it		4 hour 12 mins

Select all

Deselect all

With selected users...

Choose...

Already enrolled with different privileges

<https://grouper.idem.garr.it/grouper-ws/voot/people/@me/resources/wiki.idem.garrservices.it>:

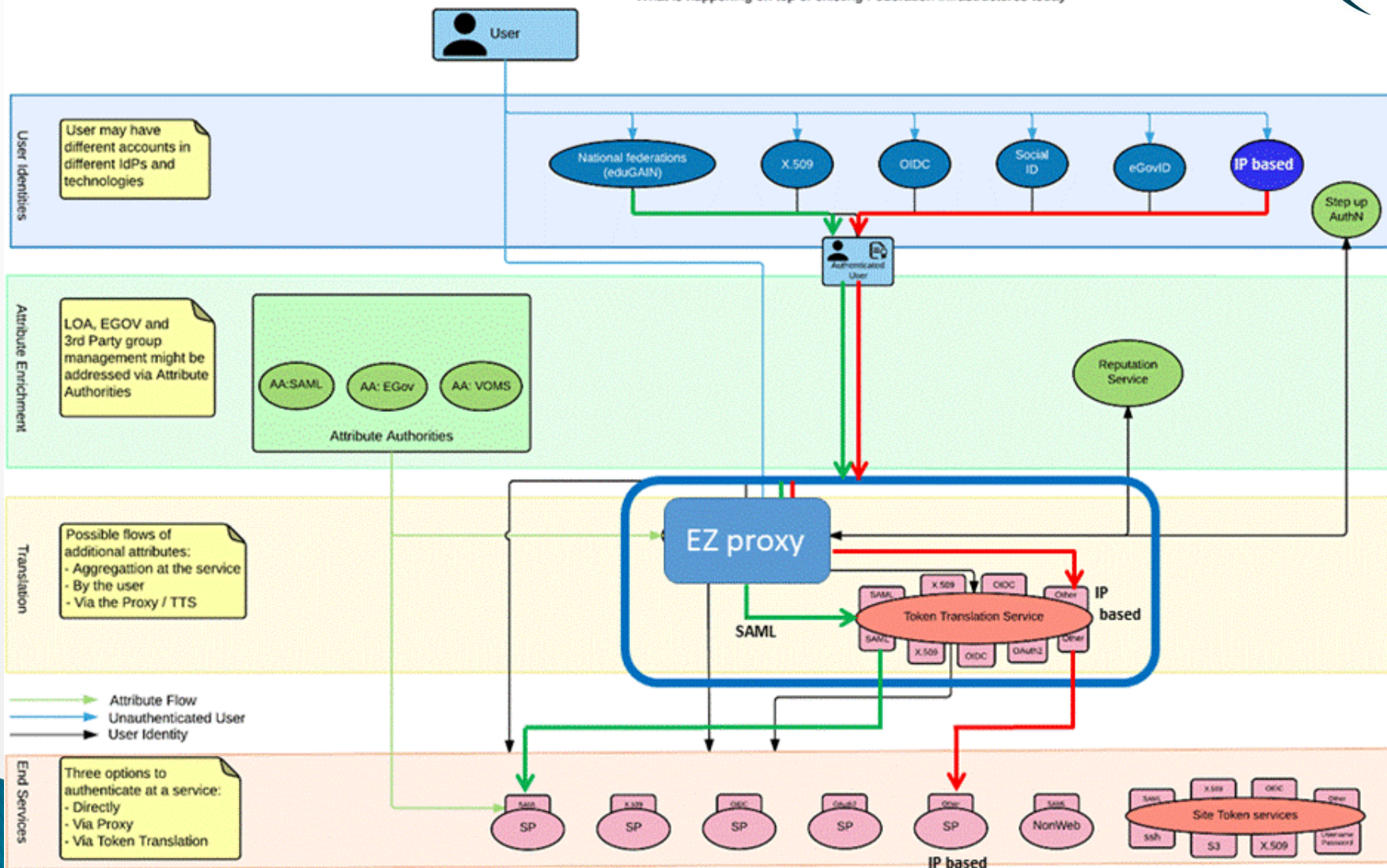
moodle:itm-training?indentResponse=true

```
{
  "entry":[
    {
      "displayName":"Barbara Monticini",
      "id":"monticini@garr.it",
      "voot_membership_role":"member"
    },
    {
      "displayName":"Maria Laura Mantovani UNIMORE",
      "id":"manto@unimore.it",
      "voot_membership_role":"member"
    },
    {
      "displayName":"Marco Malavolti",
      "id":"malavolti@garr.it",
      "voot_membership_role":"member"
    },
    {
      "displayName":"vo:classrooms:itm-training",
      "id":"vo:classrooms:itm-training",
      "voot_membership_role":"member"
    },
    {
      "displayName":"Lalla Mantovani",
      "id":"mantovani@garr.it",
      "voot_membership_role":"admin"
    }
  ]
}
```


Config EZproxy -> Federated Access

AAI: The e-Infrastructure view

What is happening on top of existing Federation infrastructures today



GARR nel Consortium Shibboleth

Annual membership fees are as follows (in euros):

Category	Small	Medium	Large
NREN/Federation Member	€12,500	€25,000	€50,000
Academic/Non-Profit Member	€2,500	€5,000	€7,500
Commercial Member	€5,000	€10,000	€20,000

Any organisation may become a Principal Member by paying an additional €20,000 on top of their Category fee. All Principal Members are automatically entitled to a seat on the Board.

NREN/Federations pay fees based on the total number of Identity Providers (IdPs) and Service Providers (SPs) in their constituencies: Small = up to 250; Medium = 251 to 750; Large = 751 and above.

Academic/Non-Profit organisations pay fees based on their total number of users: Small = up to 10,000 users; Medium = 10,000 to 50,000 users; Large = more than 50,000 users.

Commercial organisations pay fees based on their revenue: Small = up to €10M; Medium = €10 to 100M; Large = more than €100M.

Organisations may also make a donation if they do not wish to join the consortium but would like to be recognised as a Shibboleth supporter. Membership and donation forms can be found at the [Support the Consortium](#) page.

Totale IdP
IDEM

71

Totale SP
IDEM

118

Totale
Shibboleth
SP interni
agli enti

1034

GARR sponsor REFEDS

[Home](#)[Blog](#)[Wiki](#)[Meetings](#)[Sponsor](#)[Federations](#)[Our Work](#)[Specifications](#)[About](#)

The list of sponsoring organisations for 2015 is shown below.

Platinum Sponsors



Gold Sponsors



Silver Sponsors



Bronze Sponsors



Metadata Explorer Tool

[Login](#)[Entities summary](#)[Most federated entities](#)[Interfederations summary](#)[Federations summary](#)

Met hosting: <https://met.refeds.org/>

Entities summary

Entities

13422

IDP

3938

SP

9472

AA

12

17

Research communities

Community	Istituti	Progetti
Beni culturali	ICCU	ILL-SBN
Bio-medicina	ELIXIR-ITA MIN. SALUTE	IdP in the Cloud
Astro	INAF, CTA	AARC2
		D4SCIENCE
EIDA, EPOS	INGV	

AARC, Authentication and Authorisation for Research and Collaboration

- ▶ Ricadute verso IDEM:
 - Training Attribute Release
 - EZproxy configuration
 - Accordo con CRUI per contratti con editori
 - Attribute Authority: architettura e pilot
 - SIRTFI



GÉANT

- ▶ SA2–T2 Trust and Identity Operations
 - Operation of eduGAIN infrastructure and supporting services
- ▶ JRA3–T1 eduGAIN Service Development – Federation and Campus
 - Development of Supporting Services for Campus Identity Providers
 - eduGAIN Incident Management development
 - Federated Identity, the next generation (and) Cross-sector interoperability (eduGAIN)
- ▶ Ricadute verso IDEM:
 - Monitoring ECCS
 - IdP in the Cloud evolution architecture
 - Integrazione eIDAS ed eduID



Grazie per l'attenzione!

marialaura.mantovani@garr.it

