

IDEM: stato dell'arte

Virginia Calabritto, CASPUR e IDEM virginia.calabritto@caspur.it





Agenda

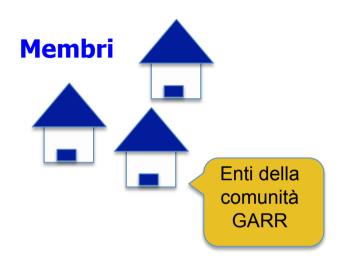
- La Federazione
- Le persone
- I numeri
- Attività
- Domande



IDEM

IDEM (IDEntity Management per l'accesso federato) è la Federazione italiana di Infrastrutture di Autenticazione e Autorizzazione (AAI) alla quale **Partecipano** gli enti della comunità scientifica ed accademica italiana e fornitori di servizi e contenuti in rete.

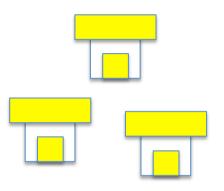






Consortium

Altro personale
Segreteria
TF GARR ITC4University
Servizio IDEM GARR AAI





Comitato d'Indirizzo



Comitato Tecnico Scientifico



Assemblea dei Membri



Membri

IDEM: l'organizzazione



Servizio IDEM GARR AAI





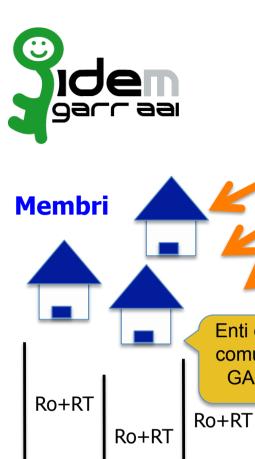
Comitato d'Indirizzo



Comitato Tecnico Scientifico



Assemblea dei Membri

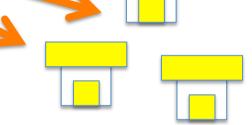


IDEM: l'organizzazione

Consortium
GARR

Altro personale
Segreteria
TF GARR ITC4University

Servizio IDEM GARR AAI



Partner



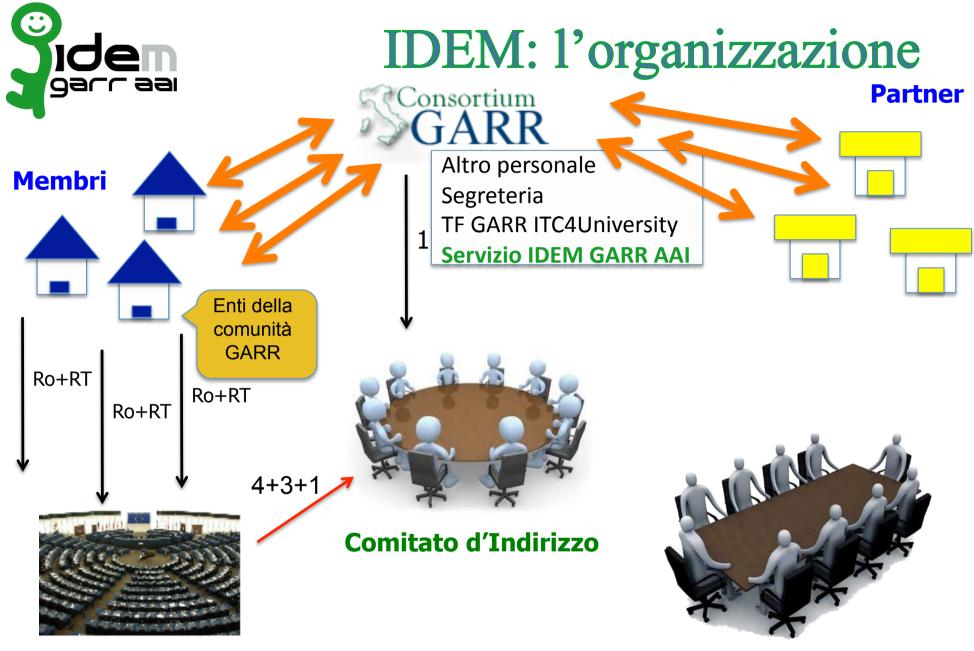


Comitato d'Indirizzo



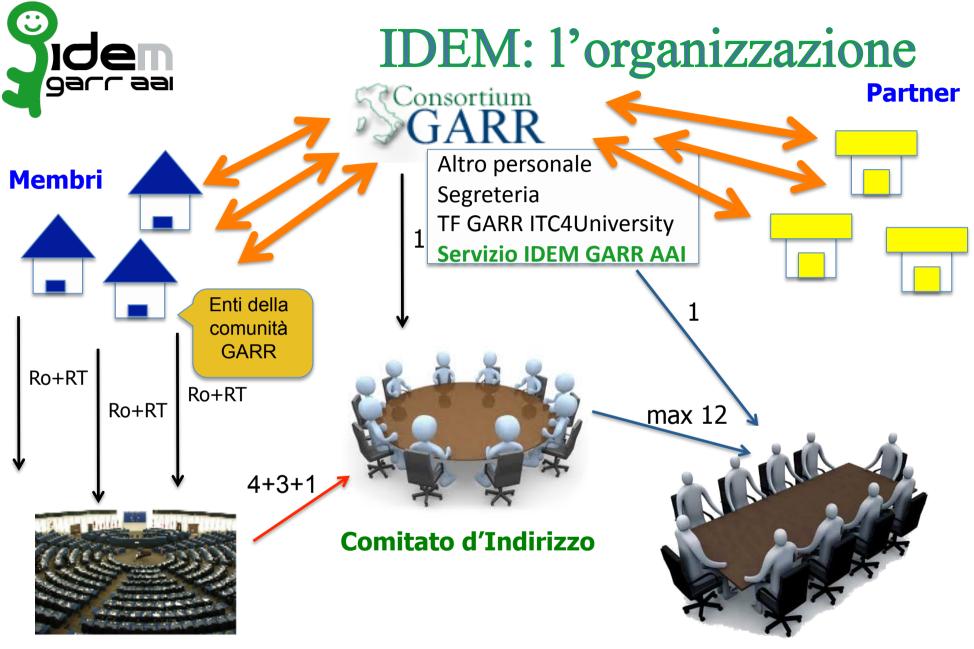
Assemblea dei Membri

Comitato Tecnico Scientifico



Assemblea dei Membri

Comitato Tecnico Scientifico



Assemblea dei Membri

Comitato Tecnico Scientifico



IDEM: compiti

- Assemblea dei Membri
 - parere sui documenti costitutivi della Federazione
 - parere sui piani di sviluppo
 - nomina il CdI
- CdI agendo di concerto con GARR al fine di raggiungere gli scopi della Federazione
 - nomina il coordinatore del CTS e con lui il CTS
 - definisce i requisiti per la partecipazione
 - mantiene la Federazione allo stato dell'arte degli standard e delle tecnologie disponibili
 - rendiconta all'Assemblea sui risultati ottenuti nell'anno
 - definisce le linee di sviluppo della Federazione
- CTS
- segue le evoluzioni degli standard e delle tecnologie ed opera per la loro recezione nella Federazione
- verifica la fattibilità tecnica e operativa dei piani di sviluppo
- verifica la possibilità effettiva di messa in opera delle regole di partecipazione
- Servizio IDEM GARR AAImetadata
 - gestisce i servizi centrali (metadata, help-desk e assistenza, Discovery Service, web server monitoring e auditing)
 - verifica il possesso dei requisiti di partecipazione
 - esegue attività di monitoraggio e auditing



IDEM: Partecipazione

Dal II convegno IDEM "Federazione IDEM: come partecipare" - Maria Laura Mantovani [...]

• L'Assemblea e i Comitati sono stati ideati come il luogo naturale dove definire le linee di sviluppo e di indirizzo della Federazione.

. . . .

La federazione è di tutti coloro che vi partecipano. Attendiamo anche a livello di indirizzo la collaborazione di tutti i Membri.

[...]



IDEM: milestone

• 31-3-2009 al primo Convegno nasce la Federazione IDEM





IDEM: milestone

- 31-3-2009 al primo Convegno nasce la Federazione IDEM
- Marzo 2010
 - I Assemblea dei Membri
 - I CdI
 - II Convegno IDEM "Via libera ai servizi"



IDEM: milestone

- 31-3-2009 al primo Convegno nasce la Federazione IDEM
- Marzo 2010
 - I Assemblea dei Membri
 - I CdI
 - II Convegno IDEM "Via libera ai servizi"
- Marzo 2011
 - II Assemblea dei Membri
 - Relazione attività 2010 e piano di sviluppo
 - II CdI



IDEM: gli "uomini"

Servizio IDEM GARR AAI



Barbara Monticini GARR



Maria Laura Mantovani – GARR coordinatrice



Simona Venuti GARR

CTS da maggio 2011



Franco Tinarelli **INAF**



Ilaria De Marinis **CASPUR**



Fabio Spelta Università di Milano Bicocca



Giancarlo Birello **CNR**



Cristian Mezzetti Università di Bologna



Danilo Crecchia Università di Modena e Reggio Emilia



Università di Genova



Raffaele Conte – CNR coordinatore



Bonaria Biancu Univeasità di Milano Bicocca

Marina Bianchi



Nunzio Napolitano Università Napoli Parthenope



Carlo Manfredi Università di Padova



Stefano Colagreco **CNR**

Aldo Schiavina

Università di Bologna



Roberta Cantaroni, Università di Modena e Reggio Emilia



Antonio Campa Università del Salento



Maria Laura Mantovani Servizio IDEM GARR AA

Comitato d'Indirizzo (CdI)



Roberto Cecchini Rappresentate GARR



Virginia Calabritto – CASPUR coordinatrice



Massimo Ianigro - CNR



Stefano Zanmarchi Università di Padova



Laerte Sorini Università di Urbino "Carlo Bo"



Marco Panella Università di Parma



Fabrizio Pedranzini Politecnico di Milano



IDEM: numeri

- Marzo 2010
 - 14 Membri
 - 22 IdP 12 SP
- Marzo 2011
 - 24 Membri e 6 Partner
 - 31 IdP e 25 SP
- Ottbre 2011
 - 33 Membri e 9 Partner
 - 38 IdP e 35 SP



IDEM: totale utenti

- Marzo 2010
 - -1.294.607
- Ottobre 2010 + 52%
 - -2.734.962
- Ottobre 2011 + 8%
 - -2.976.105



IDEM: i Membri oggi

CASPUR	Università "Ca Foscari" Venezia	Università di Pavia
CILEA	Universitàdi Bari "Aldo Moro"	Università fi Pisa
CINECA	Universit di Cagliari	Università di Torino
CNR-Consiglio Naziolale delle Ricerche	Università di Ferrara	Università di Trento
Consorzio COMETA	Università di Firenze	Università di Trieste
GARR	Università di Milano-Bicocca	Università di Urbino "Carlo Bo"
INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica	Università di Modena e Reggio Emilia	Università "Roma Tre"
INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Università di Napoli "Federico II"	Università del Salento
ISTAT	Università di Napoli "Parthenope"	Università di Bologna
Politecnico di Milano	Università di Padova	Università IUAV di Venezia
Seconda Università di Napoli	Università degli Studi di Parma	Università Politecnica delle Marche



IDEM: i Partner oggi

Annual Reviews

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Masaryk University - Institute of Computer Science

Massachusetts Medical Society

Metapress, A Division of Ebsco Ind

Refworks-Cos a business unit of Proquest

Thomson Reuters

UNINETT AS

Wolters Kluwer | Ovid



IDEM: le Risorse oggi

Biblioteche	Collaborazione/e-learning	Altro
CILEA Digital Library (CILEA)	AAI WIKI (CASPUR)	SP di Prova (GARR)
Nilde Utenti (BiblioAreaCNR-BO)	GARR VCONF (GARR/CINECA)	WiFi (UniTO)
Annual Review	Moodle-Shib (UniMORE)	WiFi (UniFE)
ScienceDirect (Elsevier)	YouBlog (UniTO)	WiFi (CASPUR)
Scopus (Elsevier)	RiCeVI(INFN)	WiFi (CNR Torino)
SpringerLink (Springer)	IDEM -intranet(GARR)	WiFi (CNR Pisa)
Web Of Knowledge (ThomsonReuter)	Foodle (Uninett)	WiFi (Uniurb)
BestPractice (BMJ Group)	Accesso Banche Dati	WiFi (CN R Padova)
Emeroteca Virtuale (CASPUR)	Pathology Atlases (Masaryk University)	Richiesta certificati Personal/ eScience (GARR)
EndNoteWeb (ThomsonReuter)	INIDCATE e-Culture Science Gateway (Consorzio COMETA)	EUMEDGRID(Consorzio COMETA)
IEEE Xplore (IEEE)	DECIDE Science Gateway (Consorzio COMETA)	
Refworks		



Attività: promozione

- GARR mette in campo anche la taskforce ICT4University
 - TF istituita ad Agosto 2010 per seguire attivamente il programma ICT4University e partecipare ai tavoli tecnici promossi dal Ministero e avere così anche l'opportunità di promuovere IDEM



Attività: promozione

• GARR mette in campo anche la taskforce



Attività: promozione

- GARR mette in campo anche la taskforce ICT4University
 - TF istituita ad Agosto 2010 per seguire attivamente il programma ICT4University e partecipare ai tavoli tecnici promossi dal Ministero e avere così anche l'opportunità di promuovere IDEM
- Da aprile 2010 oltre 20 eventi di promozione e formazione
 - Settembre 2010 presentazione della Federazione Idem al MIUR
 - 04/03/2011 Presentazione IDEM al CODAU
 - 11/03/2011 Presentazione IDEM alla CRUI
 - IDEM DAYs

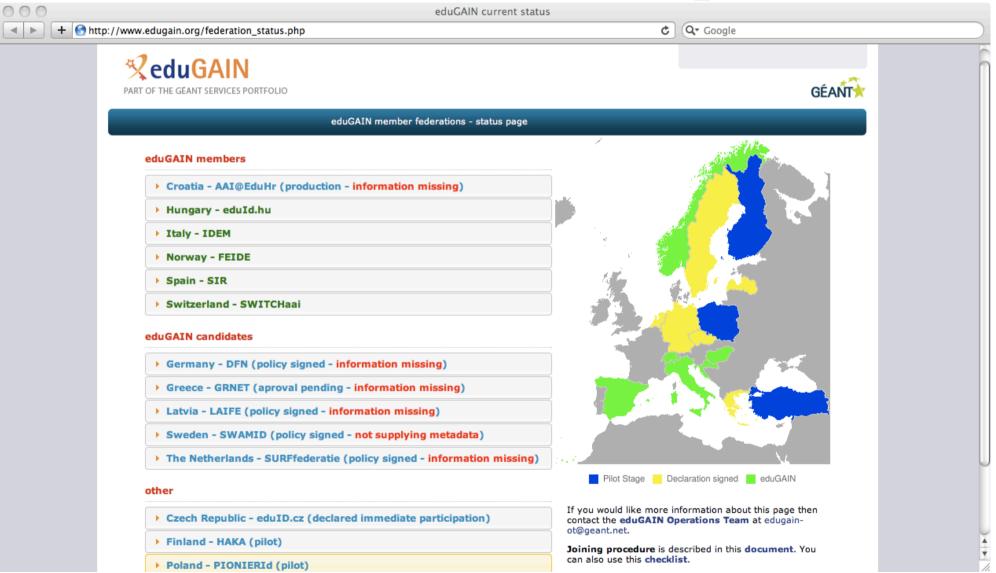


Attività: cooperazione

- IDEM è andata oltre i confine dal 17/10 è ufficialmente di eduGAIN
- eduGAIN è l'interfederazione tra le federazioni di identità delle comunità europee di ricerca e formazione



Attività: cooperazione





Attività: cooperazione

- IDEM è andata oltre i confine dal 17/10 è ufficialmente di eduGAIN
- eduGAIN è l'interfederazione tra le federazioni di identità delle comunità europee di ricerca e formazione
- Informazioni
 - Home->Informazioni Tecniche->FAQ eduGAIN
 - III Convegno IDEM: "EduGAIN allarga i confini di IDEM" Barbara MONTICINI



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



- Su http://idem.garr.it
- Fatti e cifre
 - Raccolta dati con risultati ed interpretazioni dei sondaggi
 - Alcune cifre dall'analisi dei metadati
 - Home->Fatti e Cifre



Attività: ancora su web

• Sul sito di IDEM "Segnala una risorsa"





Attività in corso

- Contatti con comuni/regioni per verificare e sponsorizzare la possibilita di federare le rete wifi cittadine-provinciali-regionali con IDEM
- Linee guida per servizi di accesso al WiFi con "IDEM"
- Studio di procedure e strumenti per monitoraggio servizi e statistiche d'uso
- Studio delle Virtual Organization per supportare lo sviluppo collaborativo di progetti fra organizzazioni diverse



Attività in corso

- La standardizzazione e l'insieme base degli attributi
- Semplificare il DoPAU (termine: marzo 2012)
- Traduzione dei documenti ST e ST-A (termine: marzo 2012)
- Razionalizzazione dell'impianto documentale di IDEM (primo termine: marzo 2012)



Domande

- È l'organizzazione giusta per la nostra Federazione?
- Quanto e come i Partecipanti sono interessati alla partecipazione attiva?
- Come avvicinare i numeri dell'utenza effettiva a quelli dell'utenza nominale?
 - Aumentando i servizi
 - Promuovendo la Federazione all'interno dell'Organizzazione
- Di che tipo di supporto ha bisogno l'Organizzazione per promuovere la Federazione a suo interno?



Vostre domande/suggerimenti

Idem@garr.it



Supporto Tecnico

http://idem.garr.it
Idem-help@garr.it