

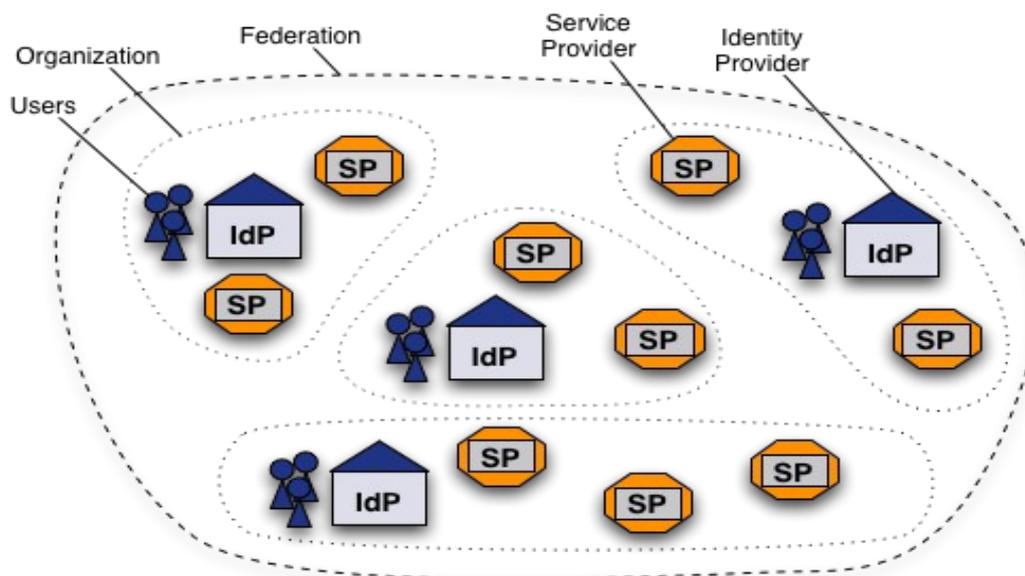


# **IDEM e i suoi nuovi organi**

Il Convegno IDEM  
Bari, 9-10 Marzo 2010

# Cosa è una Federazione di AA?

Una **Federazione** è un gruppo di organizzazioni che seguono un certo insieme di regole per quanto riguarda l'identificazione degli utenti e l'accesso a risorse e servizi.



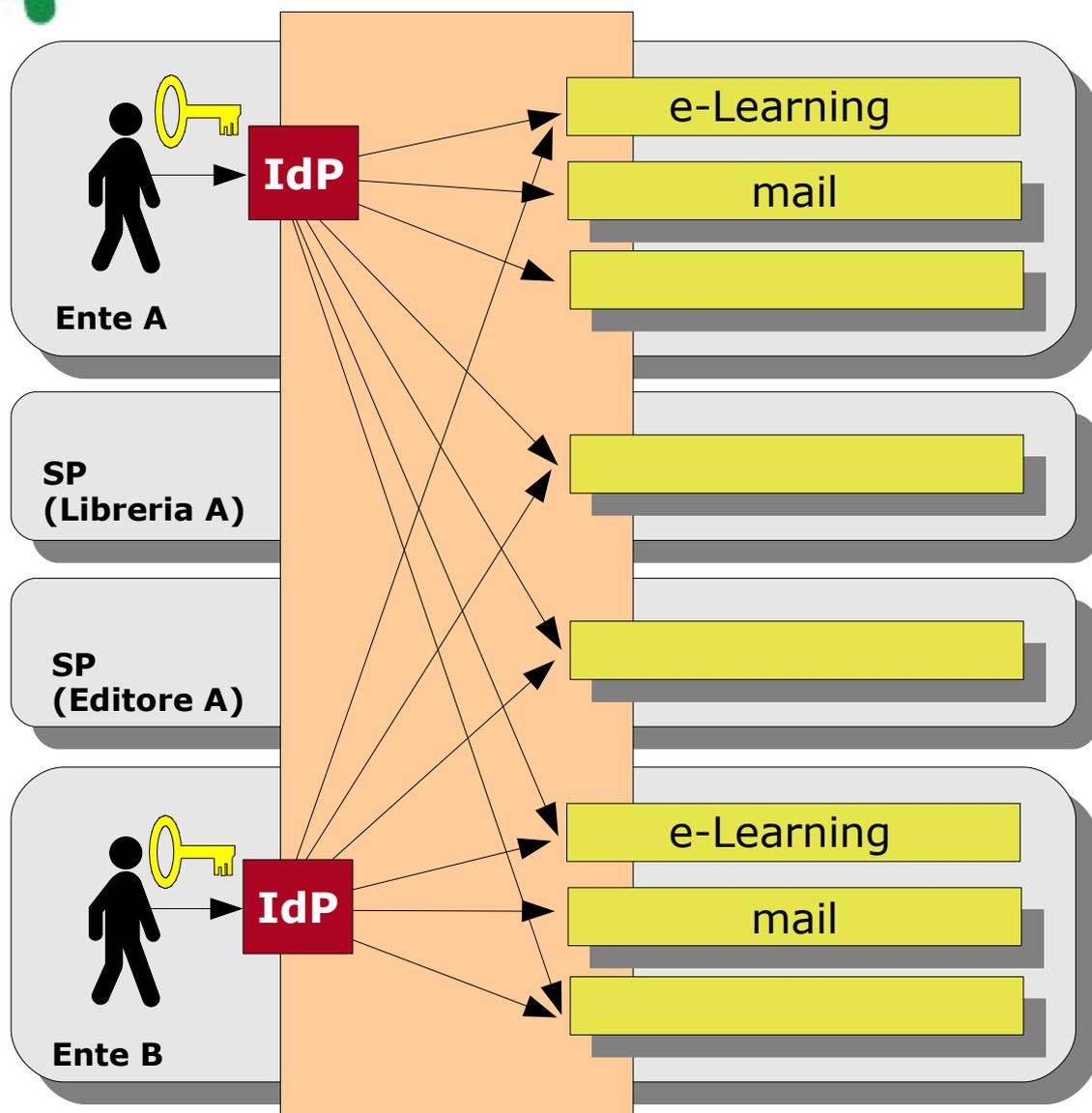
(da [www.switch.ch](http://www.switch.ch))



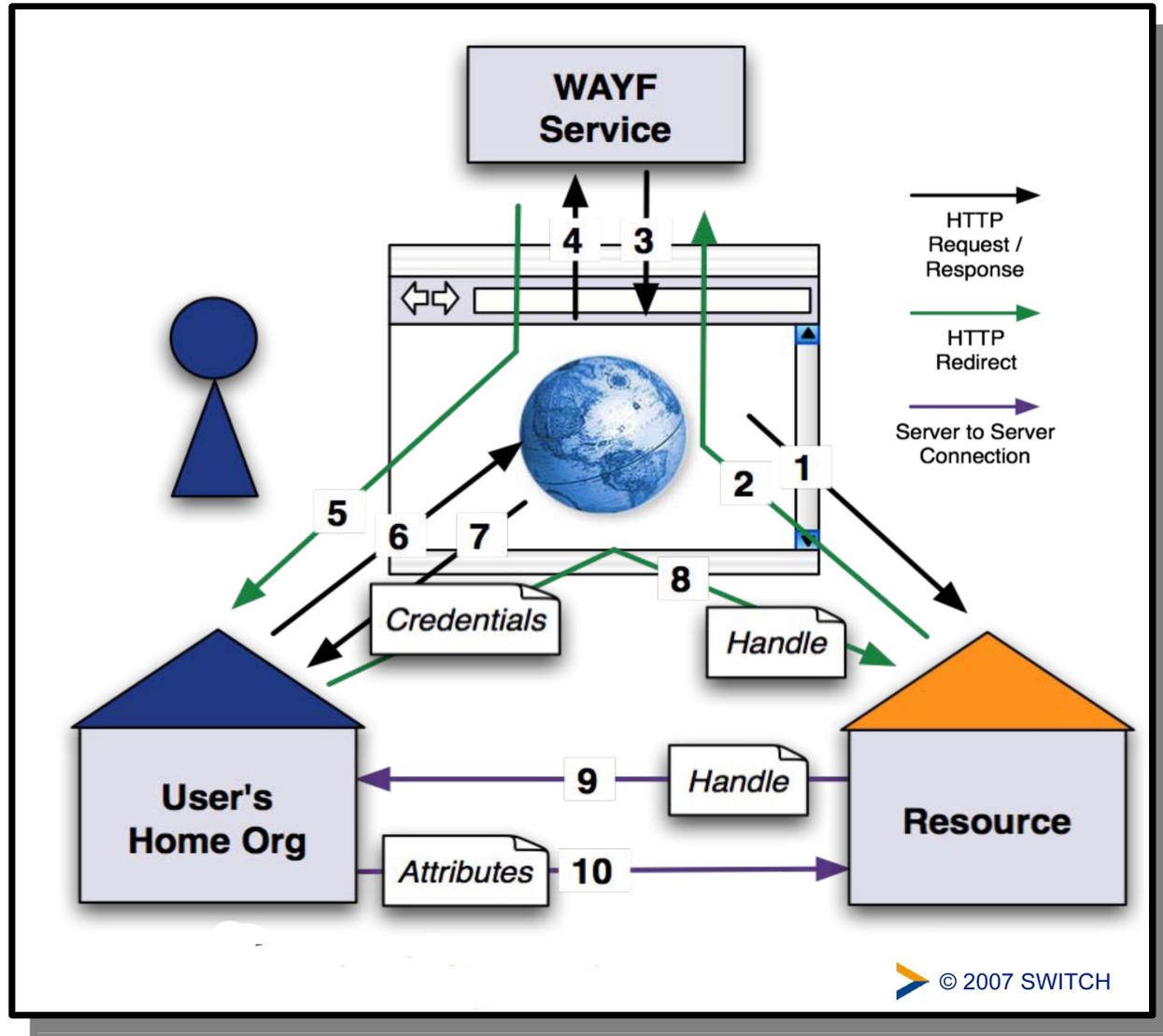
# Perché una Federazione?

- “Circolo di fiducia” tra i partecipanti
- Minor carico amministrativo:  $O(n)$  invece di  $O(n^2)$
- Maggior rispetto della privacy
- Scambio informazioni e contenuti tra i “soci” più facile

# AA federata



- L'identità e i dati personali dell'utente sono conservati solo dalla propria organizzazione
- I Service Provider non devono avere un database utenti
- Un solo login





# IDEM

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

<http://www.idem.garr.it>



# GARR per IDEM

- GARR agisce da coordinatore, fornisce l'infrastruttura centrale, il servizio IDEM GARR AAI e sottoscrive i Contratti d'Adesione dei Membri e dei Partner.
- Il servizio IDEM GARR AAI:
  - server web;
  - supporto tecnico per l'implementazione di Identity Provider (IdP) e Service Provider (SP);
  - realizzazioni di riferimento open source;
  - servizio WAYF (Where Are You From);
  - gestione della mappa della Federazione (metadati).

- BoF: Realizzazione di un'AAI per la rete GARR (Pisa, 5/05)
- I incontro sull'Authentication & Authorization Infrastructure (Roma, 2/06)
- Il incontro GARR sull'AAI (Roma, 3/07)
- Partenza!
  - gruppi di lavoro “tecnico” e “legale” (4-12/07)
  - nomina Comitato di Gestione (8/07)
  - lettere di invito (12/07)



## Breve storia 2/2

- Progetto pilota IDEM (1/08 – 12/08)
  - 29 inviti, 20 IdP
  - 9 SP
- I Convegno della Federazione IDEM (Roma, 3/09)
- Federazione IDEM (3/09 - )
  - periodo transitorio fino ad oggi
  - 14 Membri
  - 12 Risorse (5 non ce l'hanno fatta per un pelo...)



# Membri

CASPUR

CILEA

Consiglio Nazionale delle Ricerche

GARR

ISTAT

Politecnico di Milano

Università degli Studi di Cagliari

Università degli Studi di Ferrara

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Università degli Studi di Padova

Università degli Studi di Parma

Università degli Studi di Torino

Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”

Università degli Studi “Roma Tre”

AAI WIKI (CASPUR)

CILEA Digital Library (CILEA)

Moodle (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

Nilde Utenti (Biblio Area CNR BO)

Pathology Atlases (Masaryk University)

ScienceDirect (Elsevier)

Scopus (Elsevier)

SpringerLink (Springer Science+Business Media)

WiFi UniTO (Università degli Studi di Torino)

YouBlog (Università degli Studi di Torino)



# Comitato di Gestione (8/07 - ?/10)

Giancarlo Birello (CNR CERIS, Torino)

Virginia Calabritto (CASPUR)

Roberto Cecchini (GARR)

Raffaele Conte (CNR IFC, Pisa)

Roberto Gaffuri (Politecnico di Milano)

Norberto Gavioli (Università dell'Aquila)

Valentino Gratton (Politecnico di Bari)

Massimo Ianigro (CNR ISSIA S.C., Bari)

Silvana Mangiaracina (CNR, Bologna)

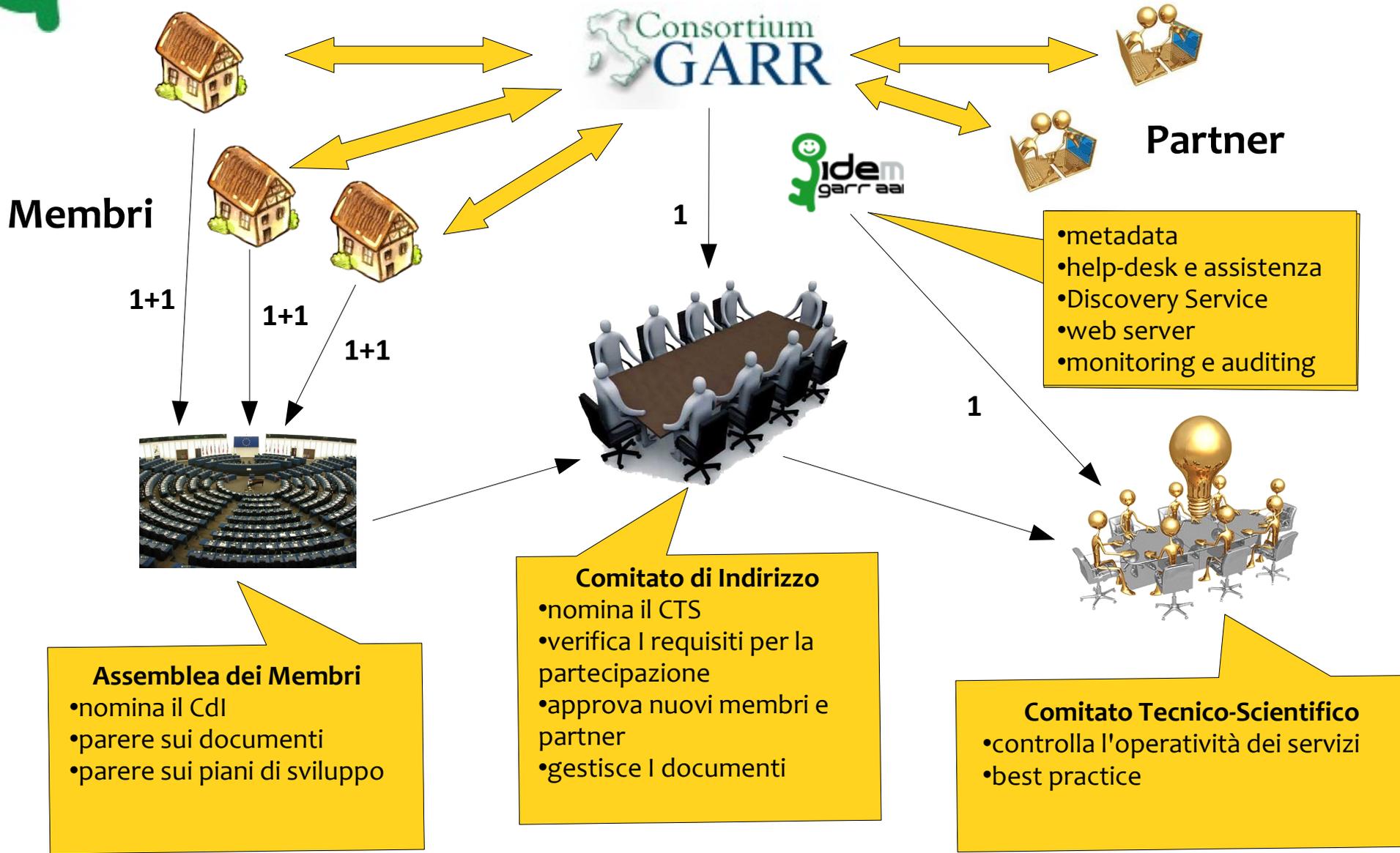
Maria Laura Mantovani (Università di Modena e Reggio)

Tiziana Podestà (Università di Genova)

Angelo Saccà (Università di Torino)

Stefano Zanmarchi (Università di Padova)

# Gli organi di IDEM



# Le decisioni dell'Assemblea

- Riduzione temporanea del CdI da 9 a 5 membri
  - 2 università
  - 1 enti MIUR
  - 1 altri enti
- Cambio nome direttore CdI in coordinatore
- Inizio raccolta candidature CTS (stessa durata del CdI)
- Il CdG rirrà in carica fino alla nomina del CTS
- Nomina del Presidente



# Il Comitato di Indirizzo

- Roberto Cecchini (GARR)
- Roberto Gibellini (CILEA)
- Massimo Ianigro (CNR)
- Marco Panella (Università di Parma)
- Laerte Sorini (Università di Urbino)

## Attività in corso

- Contatti con editori per ampliare l'offerta
- Nuovi servizi offerti da GARR in attivazione:
  - Terena (e-science) personal e server certificate
  - SCAR (scansioni a richiesta)
- Interoperabilità con MS Geneva