

**GARR**

The Italian Academic & Research Network



www.garr.it

# La Federazione IDEM

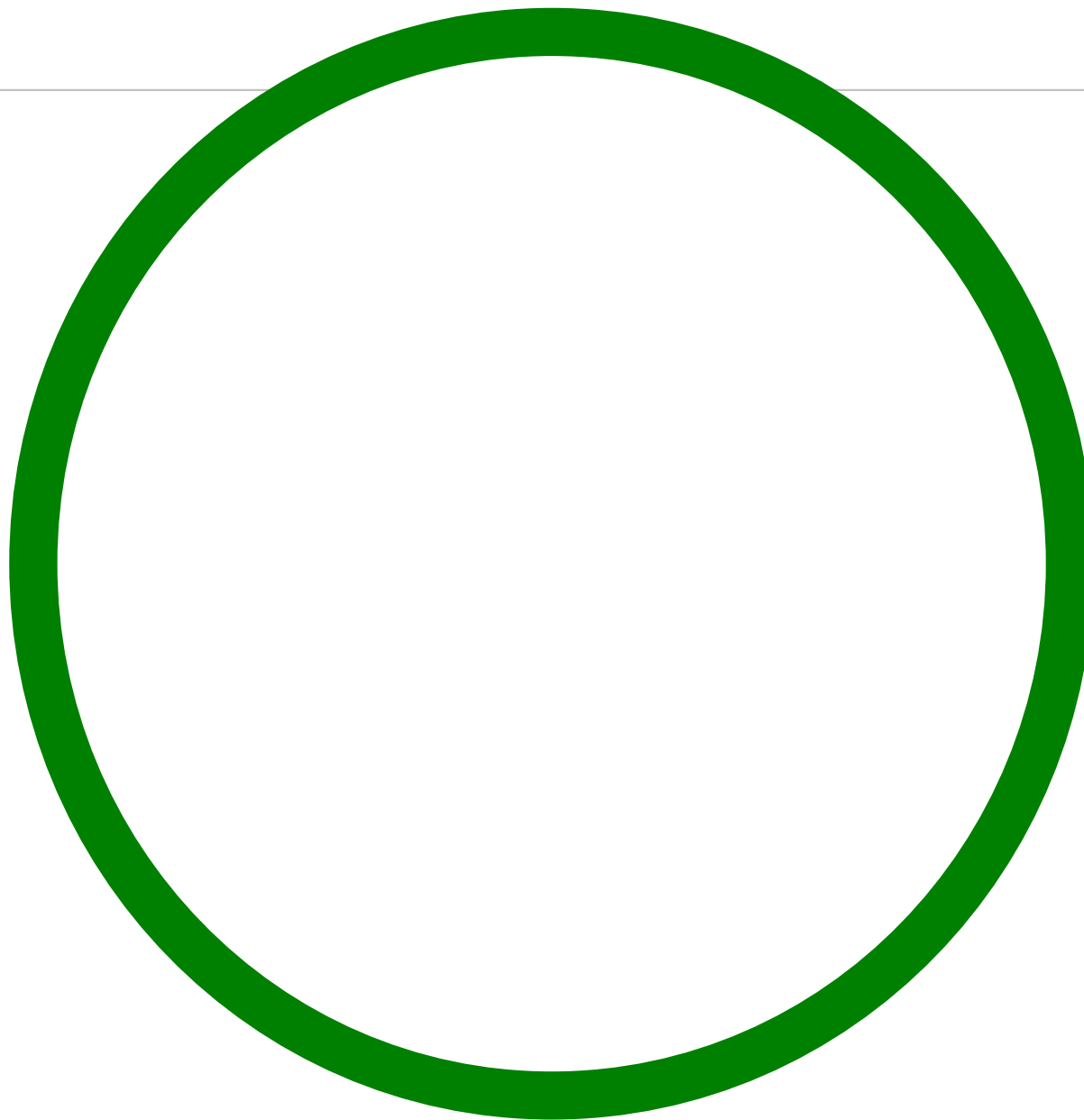


Maria Laura Mantovani - [marialaura.mantovani@garr.it](mailto:marialaura.mantovani@garr.it)

Conferenza GARR 09, Napoli, 01.10.2009

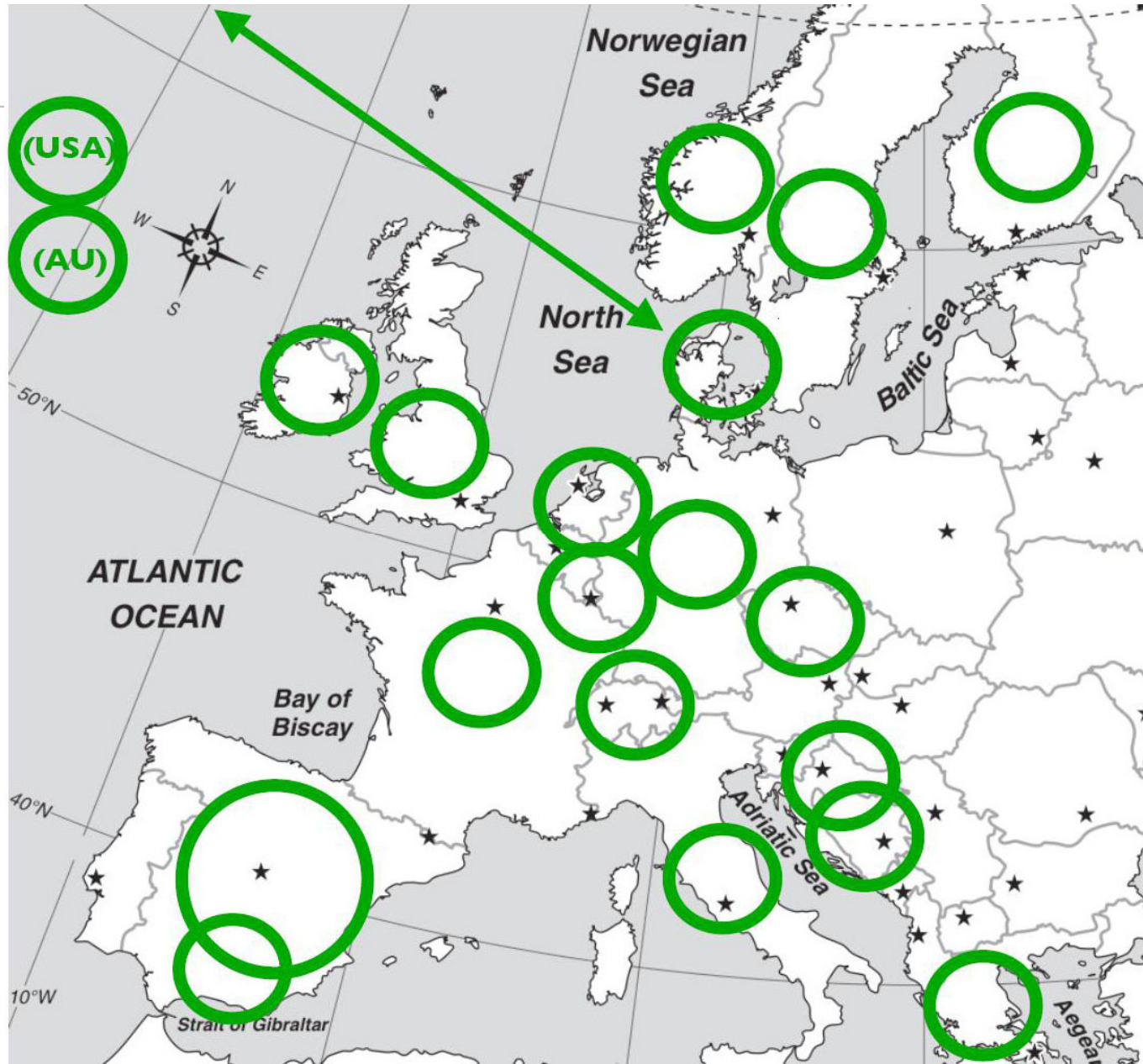


# Che cos'è una Federazione?



# Federazione – the circle of trust

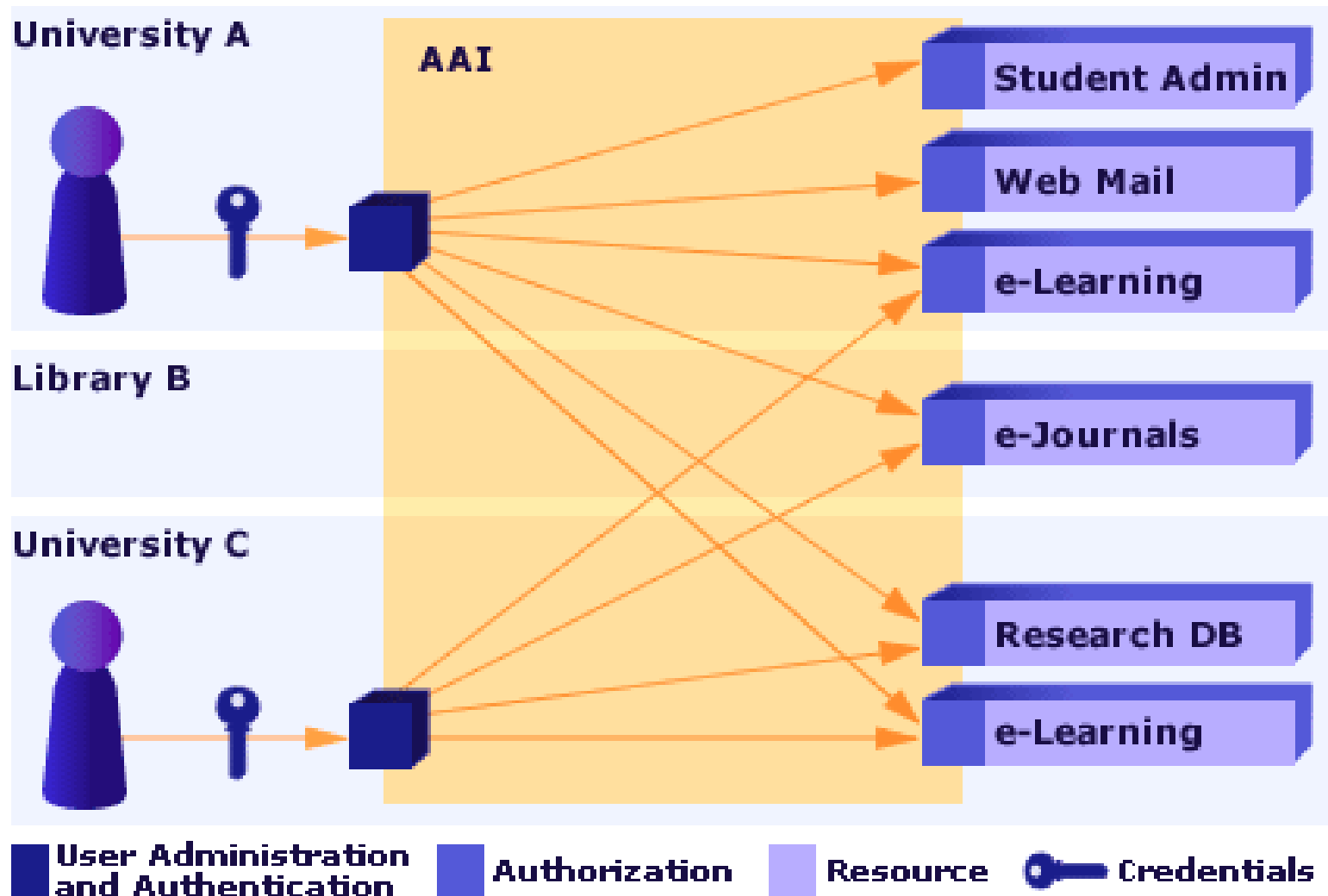




[www.garr.it](http://www.garr.it)

# L'identità digitale e l'accesso federato

www.garr.it



(© SWITCH, CH).

7



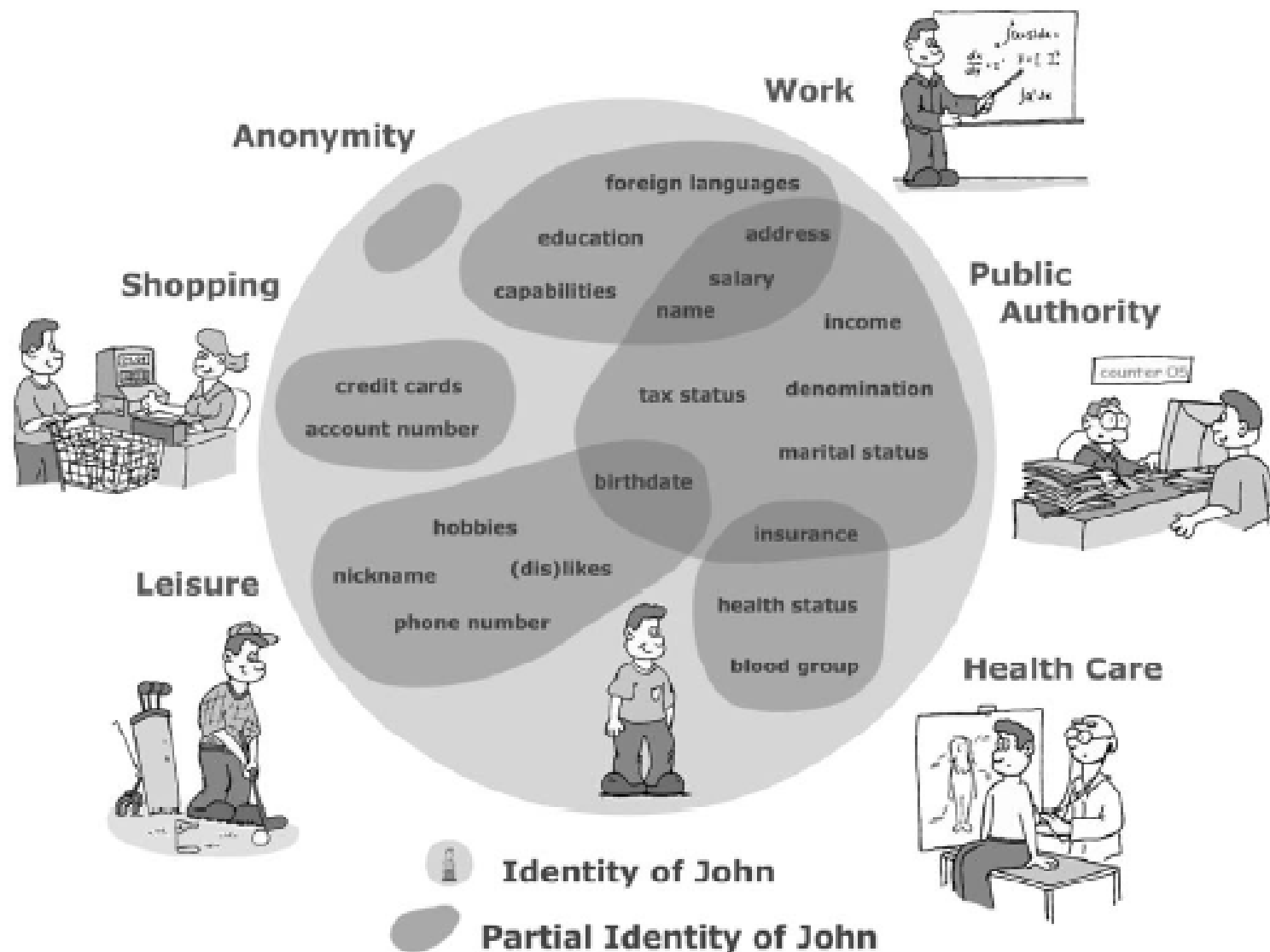


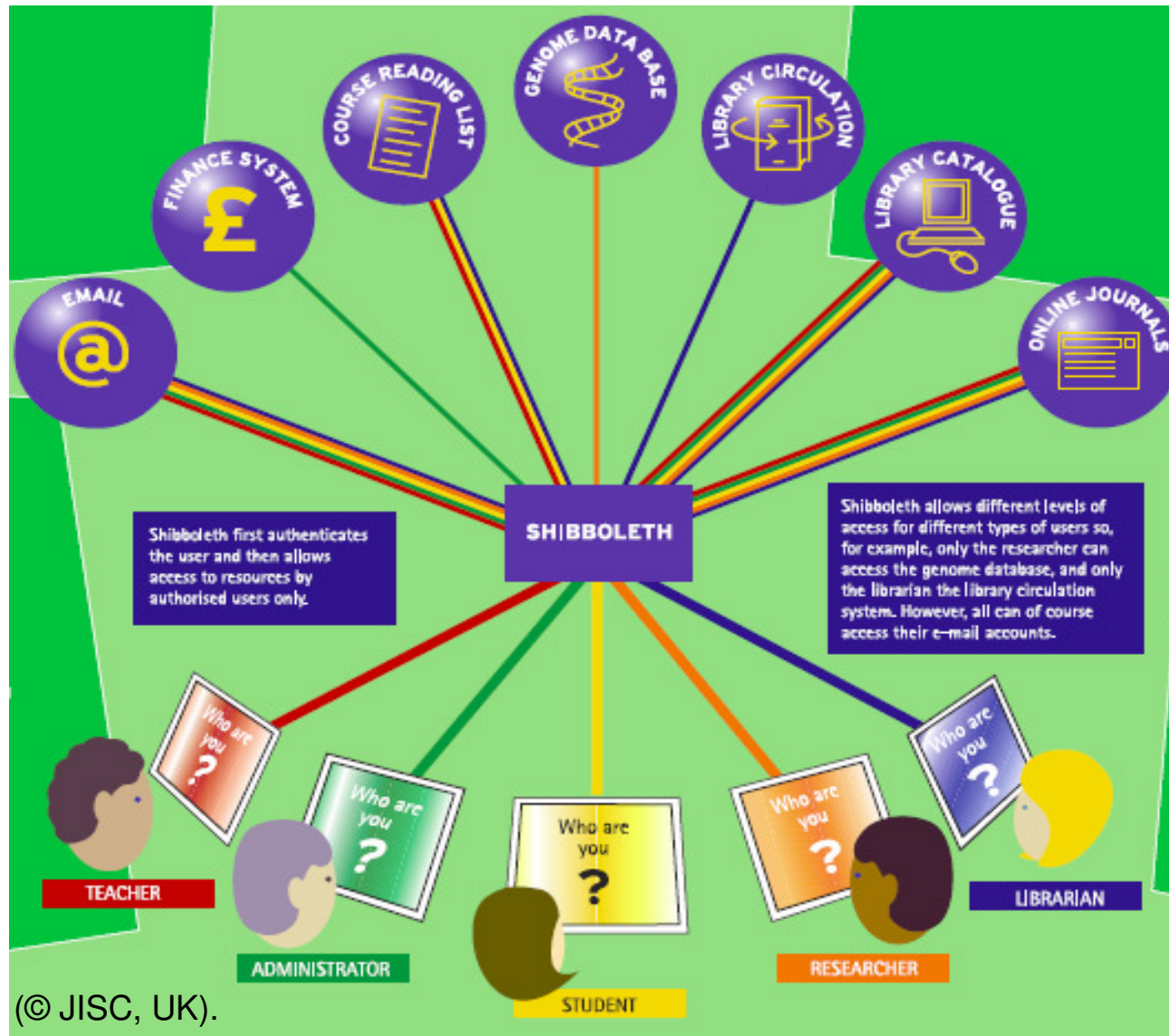
Fig. 1 - Partial identities of John. (Borcea-Pfitzmann et al., 2006).



# Esempio di Identità Digitale (parziale)

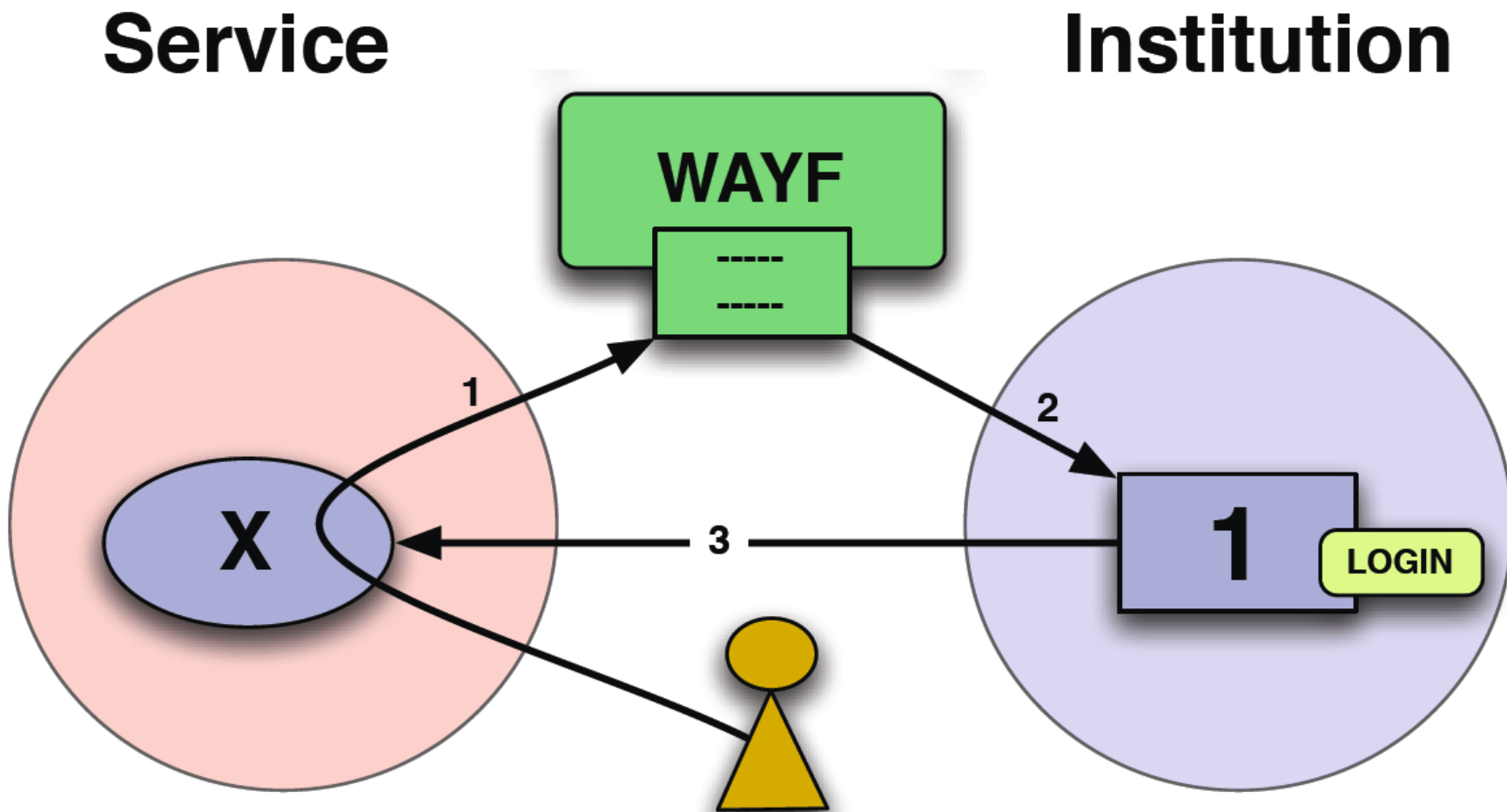
- Cognome
- Nome
- Ente
- Istituto o Dipartimento
- Affiliazione (es: Studente, ex-Studente, Dipendente, Docente, Ricercatore, Tecnico)
- Indirizzo ufficio
- Telefono
- e-mail
- Qualifica
- Corso
- Anno di corso
- Esami sostenuti
- Agevolazioni
- Username
- Password
- Dati smart-card (o stupid-card)

# Autorizzazione basata sul RUOLO



(© JISC, UK).

# L'identità digitale e l'accesso federato



# Perché dovremmo federarci?

---

- per dare più servizi all'utente
- per dare più utenti ai servizi
- per avere meno username e password
- per introdurre la gestione dell'accesso basata sul ruolo
- per essere utenti indipendenti dal luogo in cui ci troviamo e dal tempo (IP-addr)
- per fornire servizi ad altri

# Cosa si semplifica con la Federazione?

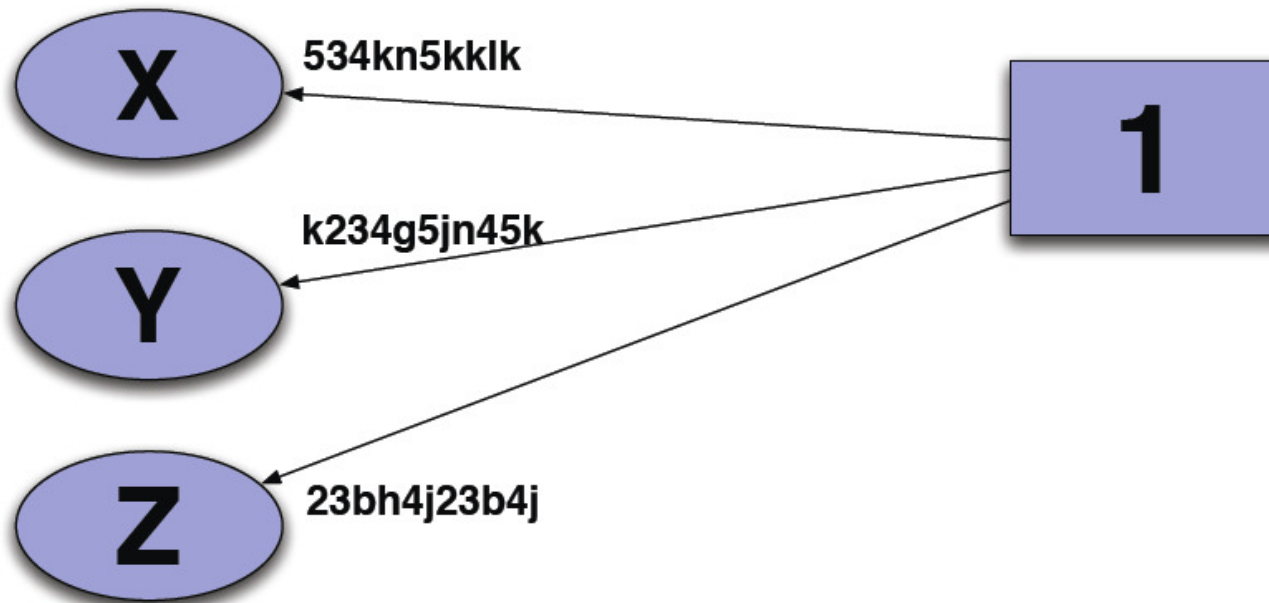
---

- L'introduzione di nuovi servizi
- La gestione degli utenti
- Pseudonomizzazione (non è anonimizzazione, ma può essere sufficiente)
- Verifica (in caso di incidente o di reato è possibile risalire a che è stato)

# Pseudonimi personali

## Services

## Institution



# Conclusioni

---



- Utente?
  - Richiedi alla tua organizzazione di aderire ad IDEM
- Fornitore di servizi?
  - Inoltra la tua domanda di adesione



# Domande?

---

- Per ulteriori info:
  - Visitate [www.idem.garr.it](http://www.idem.garr.it)
  - Scrivete a [idem-help@garr.it](mailto:idem-help@garr.it)
- Per rimanere informati iscrivetevi a:
  - [idem-annunci@garr.it](mailto:idem-annunci@garr.it)
  
- si ringrazia David Simonsen di WAYF (DK), autore di alcuni dei contenuti presentati

