

Arriva GARR-X: l'alta capacità a casa degli utenti

# *Aggiornamenti dalla FEDERAZIONE*

Maria Laura Mantovani - GARR e  
Università di Modena e Reggio Emilia

# *Breve memoria*

- Progetto IDEM (2007-Marzo 2009)
- Federazione IDEM (Aprile 2009)
  - Regole e Documentazione per aderire
  - Servizio IDEM GARR AAI
- Nel 1° anno della federazione sono diventati Membri (14):
  - Quasi tutti coloro che avevano partecipato al progetto
  - Anche qualcuno in più
- 9/3/2010 Prima Assemblea dei Membri della Federazione IDEM: eletto il Comitato di Indirizzo

# Memברי (14+2)

Università (9+1)	Enti vigilati MIUR (1+1)	Altri (4)
Politecnico di Milano	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	CASPUR
Università degli Studi di Cagliari	Istituto Nazionale di AstroFisica (INAF)	CILEA
Università degli Studi di Ferrara		GARR
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia		ISTAT
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"		
Università degli Studi di Pavia		

*New entry del mese  
che stanno per  
essere approvati*

# IDP in Federazione (17+5)

Università (9+1)	Enti vigilati MIUR (5+3)	Altri (3+1)
Politecnico di Milano	CNR Area della Ricerca di BARI	CASPUR
Università degli Studi di Cagliari	CNR Area della Ricerca di BOLOGNA	CILEA
Università degli Studi di Ferrara	CNR CERIS (Istituto di Ricerca sull'impresa e lo sviluppo) Torino	GARR
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	CNR IFC (Istituto di Fisiologia Clinica)	ISTAT
Università degli Studi di Padova	CNR IVV (Istituto di Virologia Vegetale) Torino	
Università degli Studi di Parma	CNR IIT (Istituto di Informatica e Telematica) Pisa	
Università degli Studi di Torino	CNR ILC (Istituto di Linguistica Computazionale) Pisa	
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"	CNR (Amministrazione Centrale) Roma	
Università degli Studi "Roma Tre"		
Università degli Studi di Pavia		

**Domande pervenute: sono da approvare**

# IDP in Test (11)

Università (9)	Enti vigilati MIUR (1)	Altri (1)
Università degli Studi dell'ACQUILA	INFN	IRCCS Policlinico "San Matteo" PAVIA
Università degli Studi MILANO-BICOCCA	<p><i>A breve saremo: 27 Membri 33 IDP</i></p>	<p><b>La federazione IDEM-TEST a cura del Servizio IDEM GARR AAI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• permette all'organizzazione di sperimentare un proprio IDP o SP</li> </ul> <p><b>dal Servizio IDEM GARR AAI l'organizzazione riceve supporto tecnico e utili suggerimenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tutto l'aiuto necessario per arrivare a produrre una valida Richiesta di adesione</li> </ul>
Università degli Studi di MILANO		
Università degli Studi di TRENTO		
Università "Ca' Foscari" VENEZIA		
Università IUAV di VENEZIA		
Politecnico di BARI		
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"		
Università Politecnica delle Marche		



*Chi manca?*

# Organizzazioni interessate (33)

Vecchi contatti diretti (7)	IDEM DAY, Nov 2009 (13)	2° Convegno, Mar 2010 (11)
Università dell'Insubria	Politecnico di Torino	Università del Sannio
Università di Bologna	Università di Camerino	Università di Napoli Federico II
Seconda Università di Napoli	Università di Napoli Parthenope	Università per Stranieri di Perugia
Università di Genova	Università della Tuscia	Università della Calabria
Università di Siena	Università di Brescia	Università di Teramo
Università di Udine	Università di Napoli Orientale	Università di Firenze
Scuola Normale Superiore di Pisa	Università di Macerata	Università di Macerata
	Università del Salento	Università di Bergamo
WS10 (2)	Università di Salerno	Università di Chieti/Pescara
Università di Verona	ENEA	Università di Catania
Università di Sassari	EGO	Agenzia Spaziale Italiana
	CINECA	
	ICTP	

Convegno IDEM  
(marzo)  
La parola ai  
partecipanti

Servizio IDEM  
GARR AAI

IDEM DAY  
(novembre)  
Formazione  
tecnica

Federazione  
di TEST

*Chi manca ancora?*

Disponibilità  
per test di  
interoperabilità

Analisi presso  
l'Organizzazione

Supporto  
sistemistico

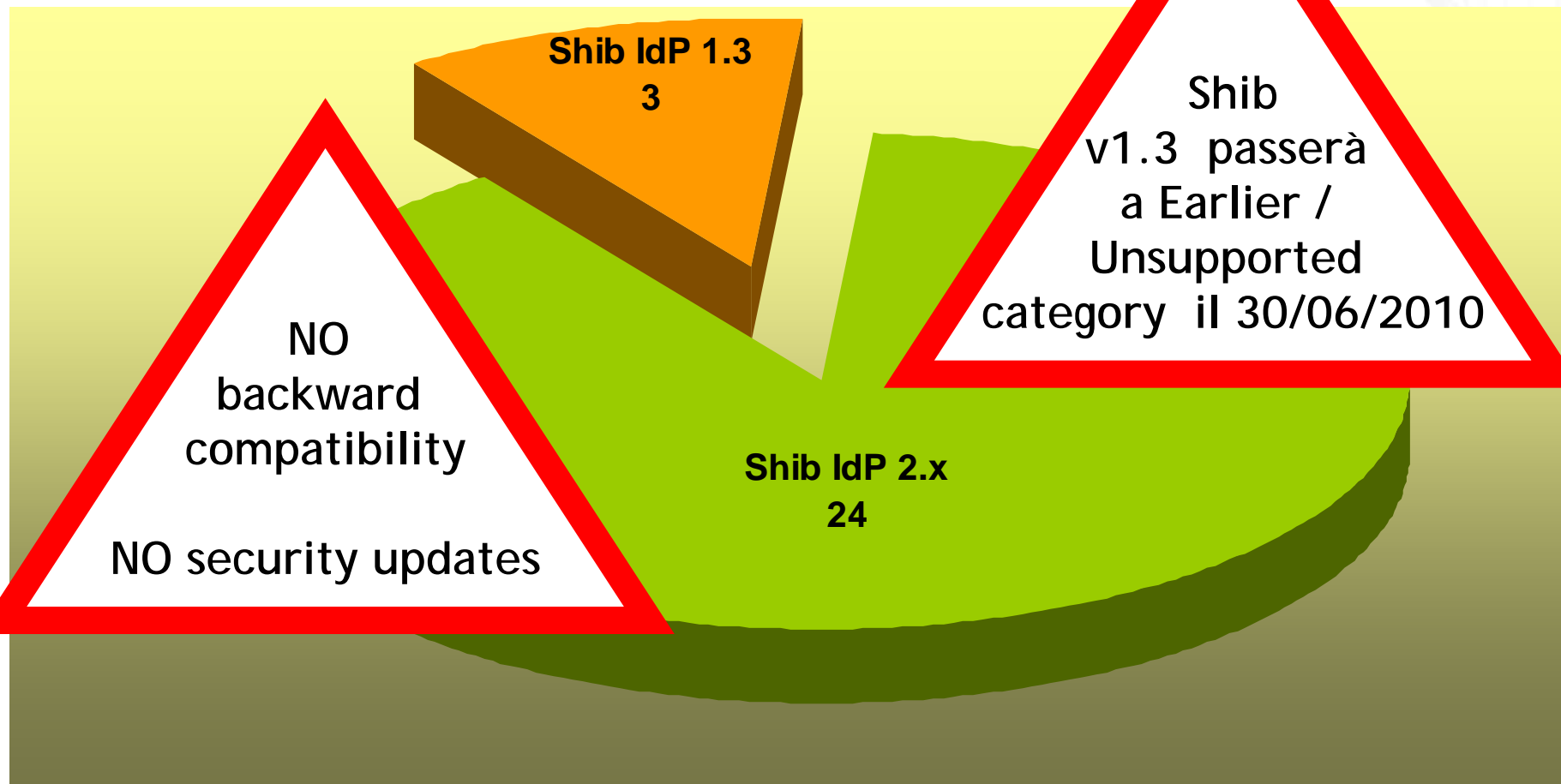
Confronto e  
condivisione  
delle soluzioni  
(riuso)



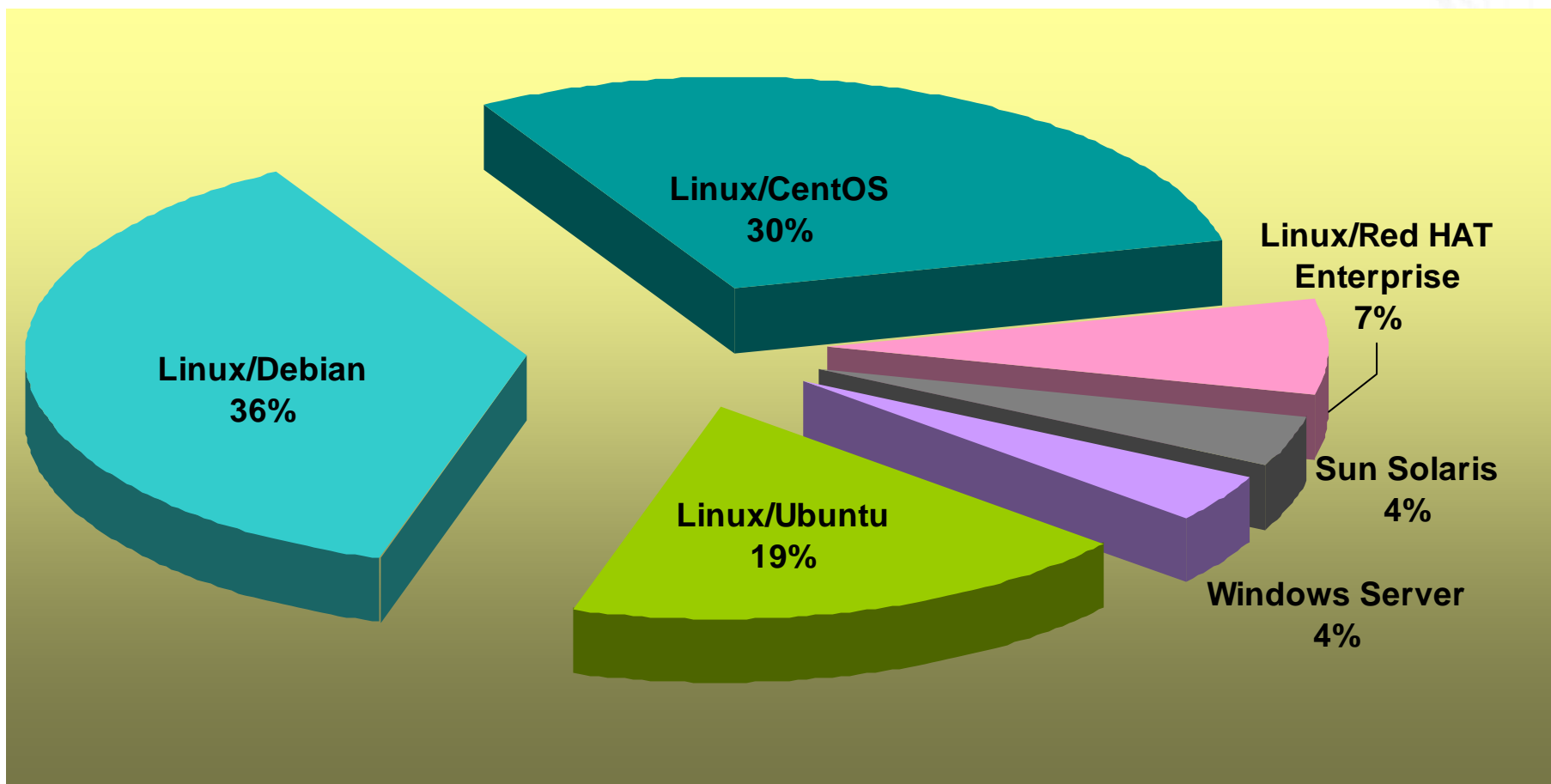
## *Alcune info sugli IDP*

**Dati provenienti da 27 IDP: 22 in Federazione e 5 in Test  
indagine Aprile 2010**

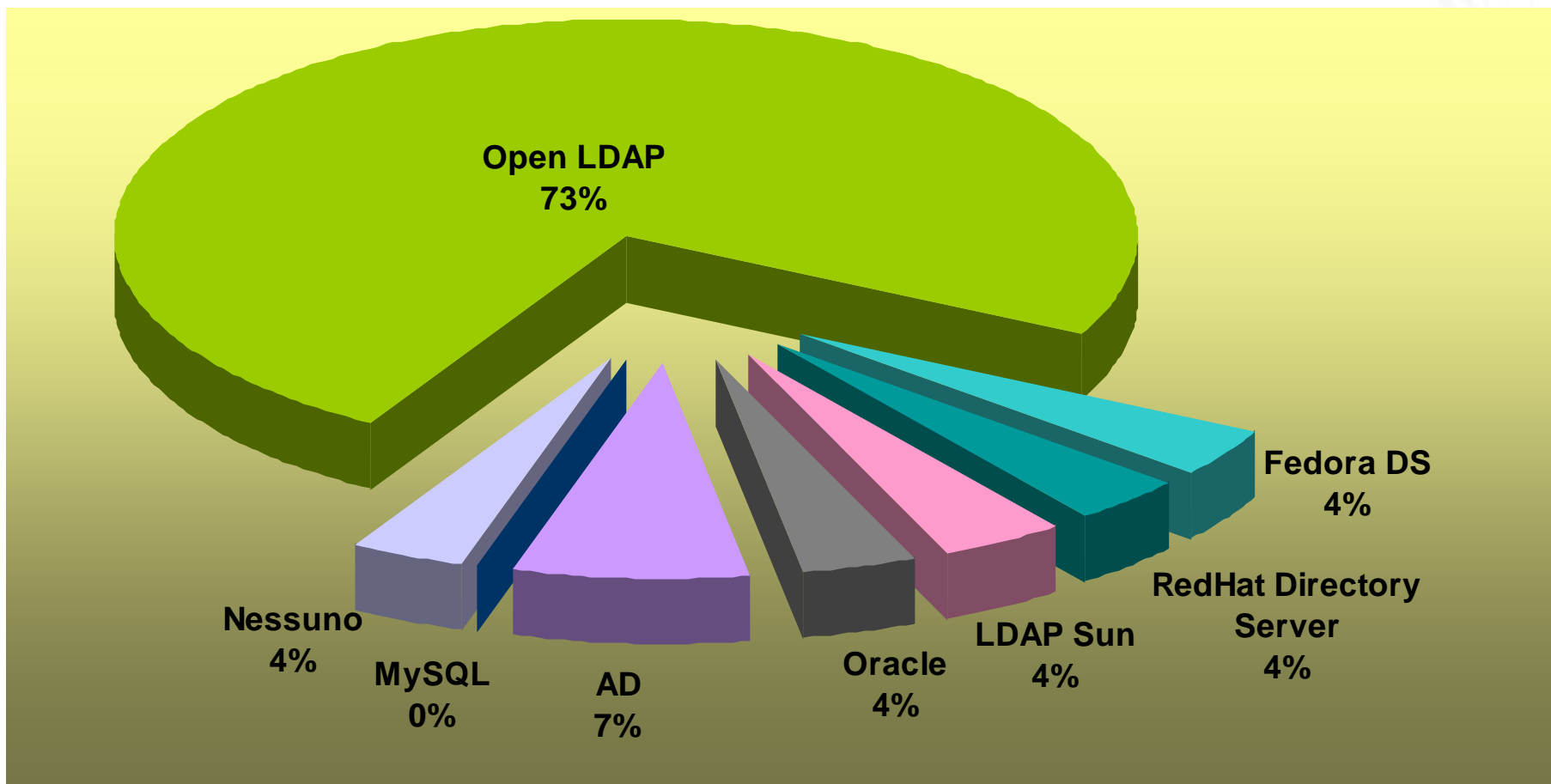
# Versione IDP Software



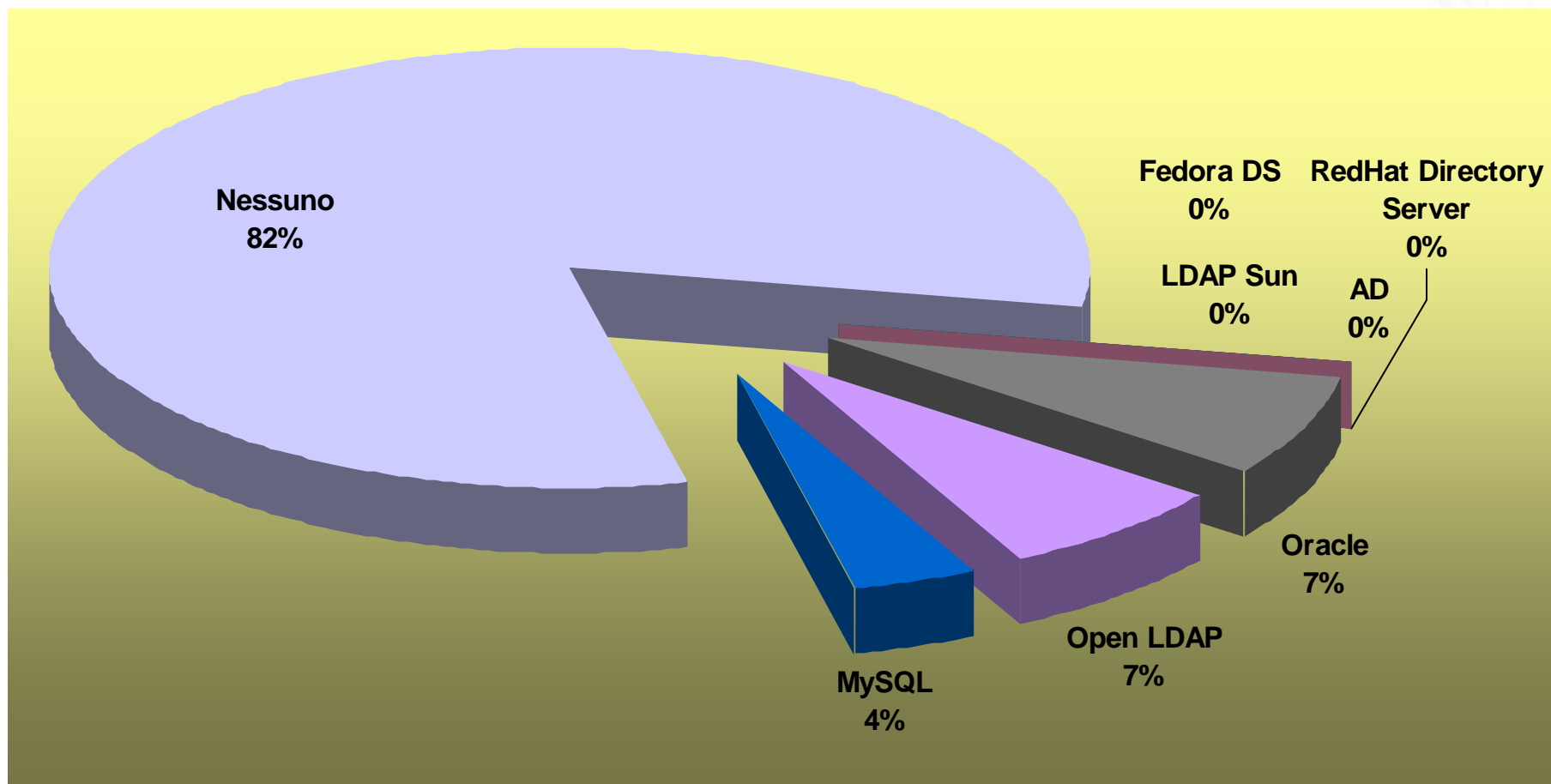
# *IDP Sistema Operativo*



# IDP Backend DB

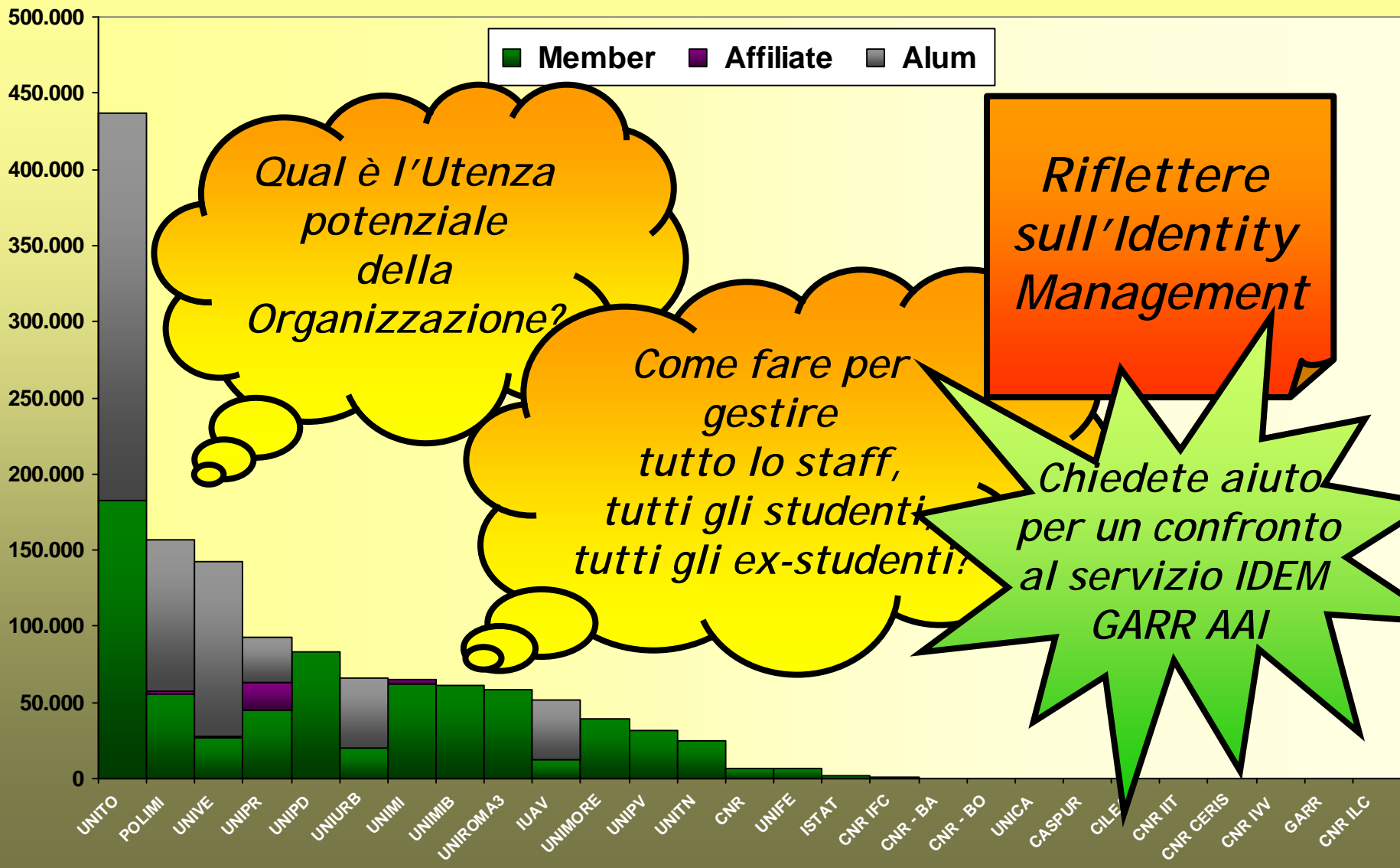


# IDP 2° Backend DB

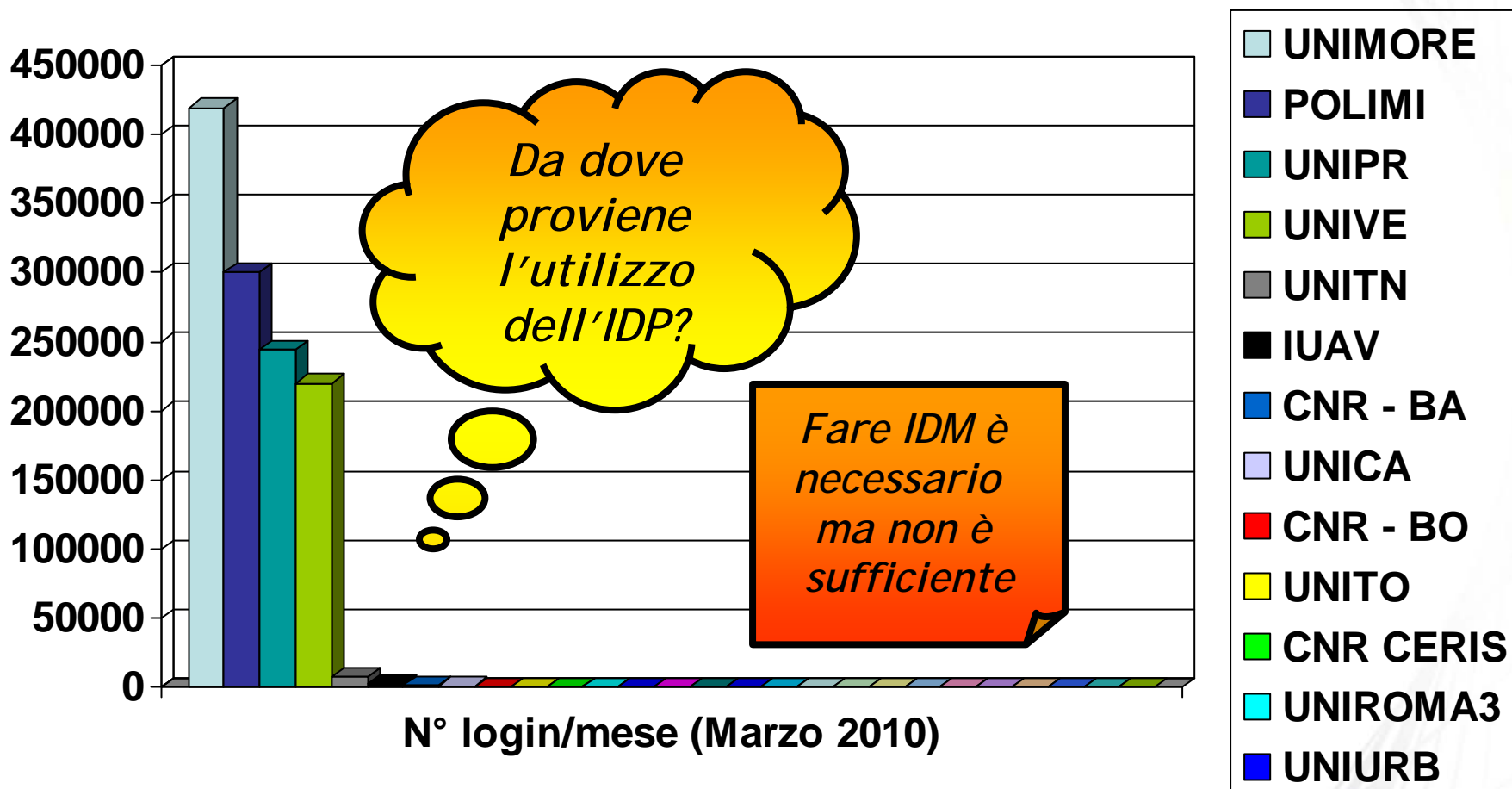


Totale utenti IDEM  
?  
1.294.607

# Chi gestisce più utenti?

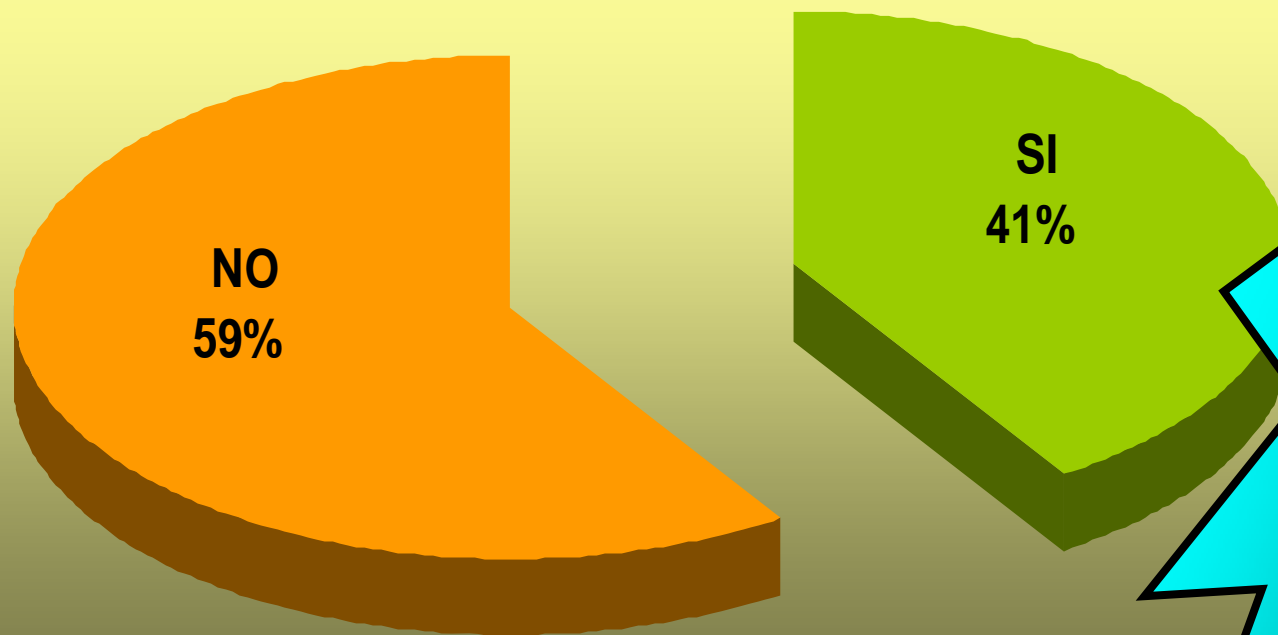


# Quanto è realmente usato l'IDP?





# *L'IDP autentica risorse locali all'Organizzazione?*



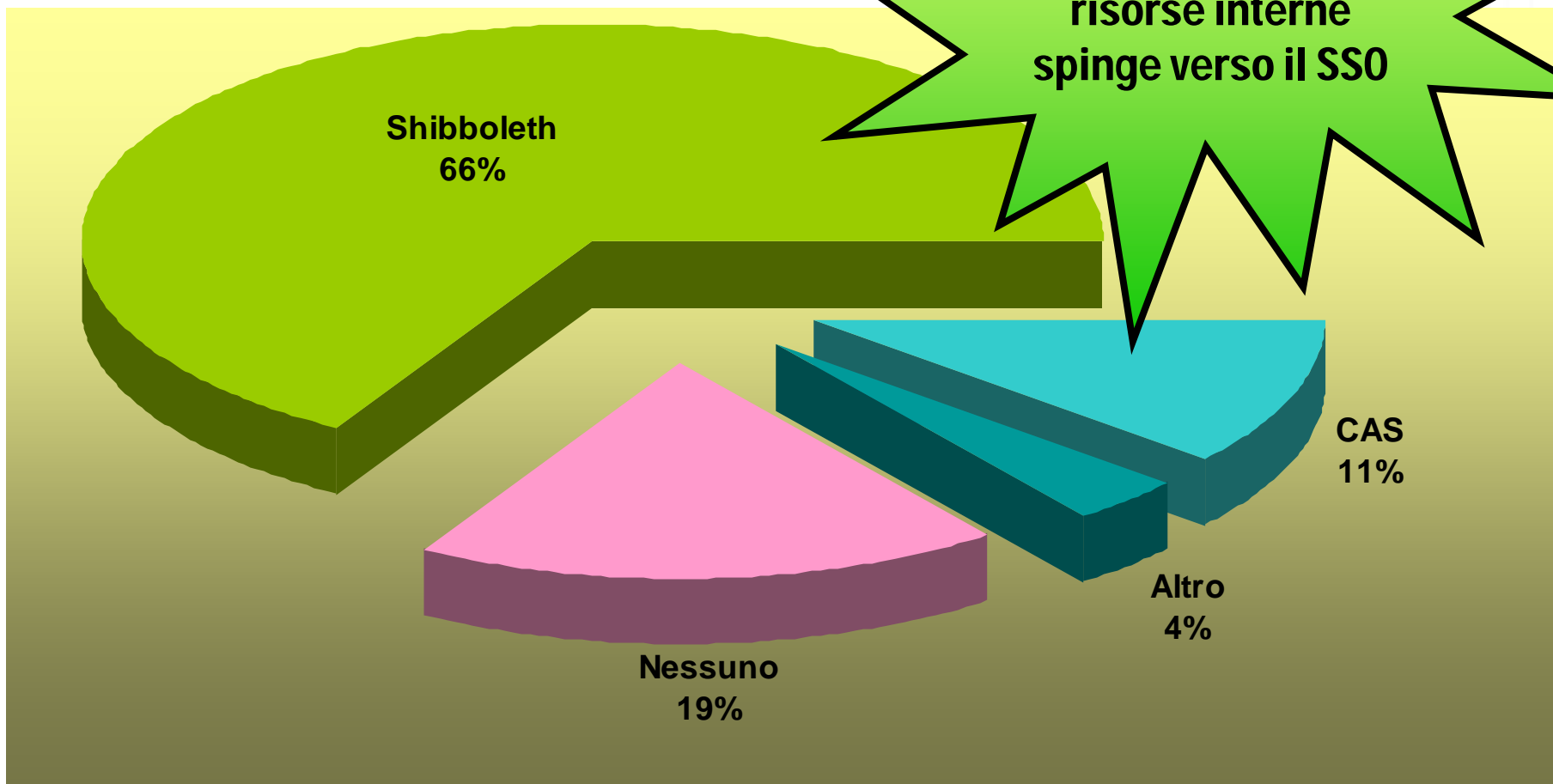
*L'utilizzo massivo dell'IDP proviene dalle Risorse interne*

# *Quali risorse interne all'organizzazione?*

- WiFi cittadino
- Laurea On Line (Moodle)
- Servizi di e-learning (Moodle)
- Didattica on-line (Moodle, CampusNet, BSCW, pubblicazione dispense)
- Servizio assistenza studenti disabili
- Richiesta dei benefici (Er-Go)
- Sito Web Personale
- Utility per il controllo del Cartellino Presenze
- Utility per la lettura dei Cedolini dello Stipendio
- Rubrica (modifica dati personali)
- Portale Web Intranet Organizzazione
- Portale Web Intranet Dipartimento/Istituto/Centro
- Wiki (MediaWiki, TikiWiki, DokuWiki, ...)
- WebMail (Horde)
- WebMail (Google)
- Mailing list (Sympa)
- U-GOV (CINECA)
- Dspace (CILEA)
- Google Apps (Google)
- Portale Esse3 (KION)
- WebGiss (CINECA)
- Risorse bibliografiche
- Metalib (ex-libris)
- Ezproxy
- Sebina (futuro)
- Drupal
- Joomla
- RT (BestPractical), help desk on-line
- mini-applicazioni interne

# Single Sign-On per l'Organizzazione

L'utilizzo dell'IDP sulle risorse interne spinge verso il SSO



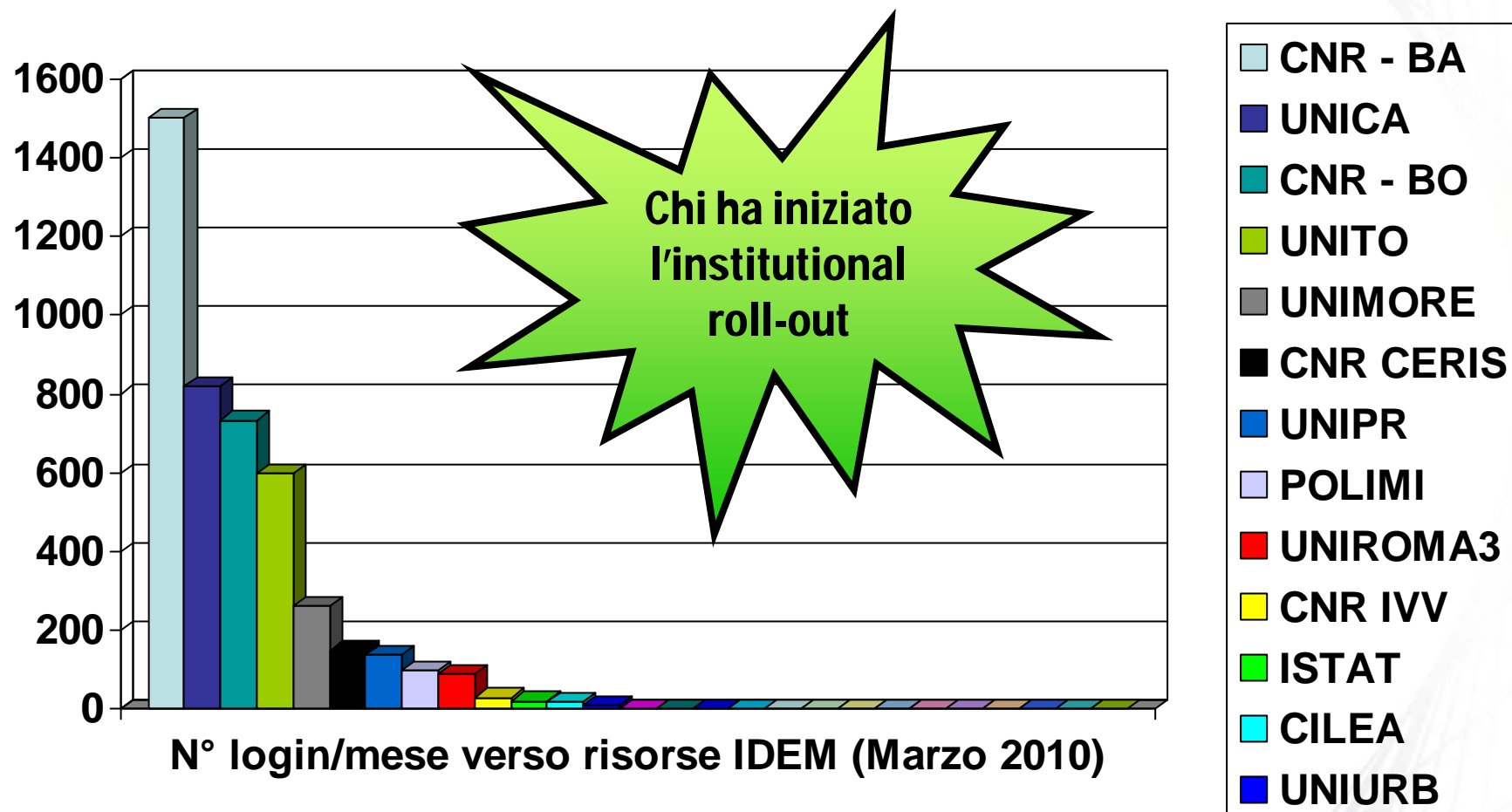
# Risorse (SP) in Federazione e in Test (13+8)

Biblioteche (7+3)	Collaborazione/e-learning (4+2)	Altro (2+3)
CILEA Digital Library (CILEA)	AAI WIKI (CASPUR)	SP di Prova (GARR)
Nilde Utenti (BiblioAreaCNR-BO)	GARR VCONF (GARR/CINECA)	WiFi (UniTO)
Pathology Atlases (Masaryk University)	Moodle-Shib (UniMORE)	WiFi (UniFE)
ScienceDirect (Elsevier)	YouBlog (UniTO)	WiFi (CASPUR)
Scopus (Elsevier)	ALMA ARC (INAF)	WiFi (CNR Torino)
SpringerLink (Springer)	IDEM AUTH JOOMLA (GARR)	
Web Of Knowledge (ThomsonReuter)		
BestPractice (BMJ Group)		
Emeroteca Virtuale (CASPUR)		
EndNoteWeb (ThomsonReuter)		

# Risorse (SP): previsioni (13)

Biblioteche (7)	Collaborazione /e-learning (2)	Altro (4)
EBSCOhost EBSCO Publishing	Foodle	Dreamspark Microsoft
CSA Illumina - Cambridge Scientific Abstracts Proquest	Wiki Università Digitali	MSDN-AA Microsoft
OVID Wolters Kluwer Health (Medical Research) Ltd		Richiesta certificati TCS (GARR) [TCS Personal/eScience portal]
The Royal Society of Medicine Press Journal (RSM)		SCARR (GARR)
The New England Journal of Medicine (NEJM)		
SAGE Journals Online		
Institute of Physics (IOP science)		

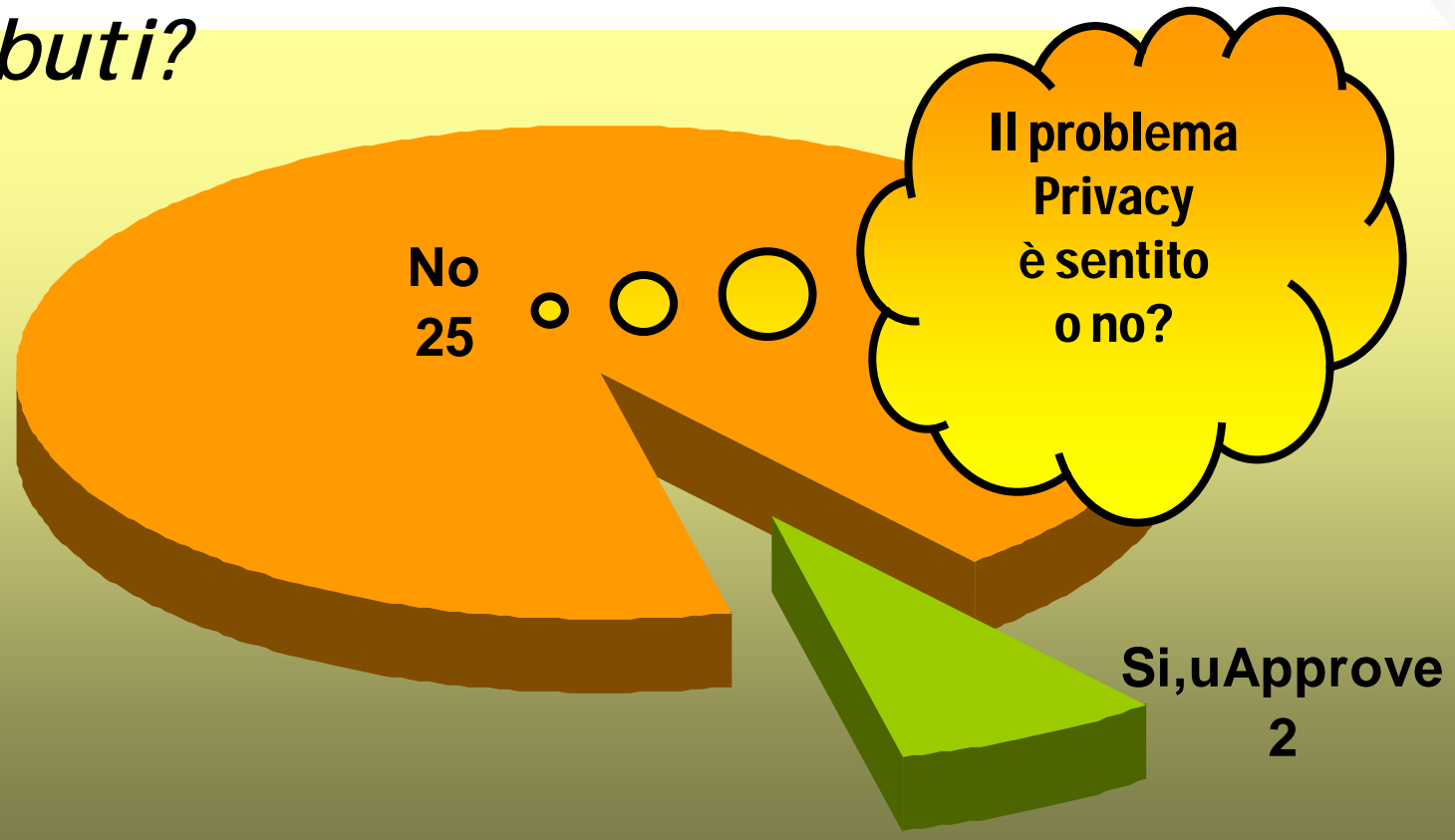
# Chi usa le Risorse Federate in IDEM?





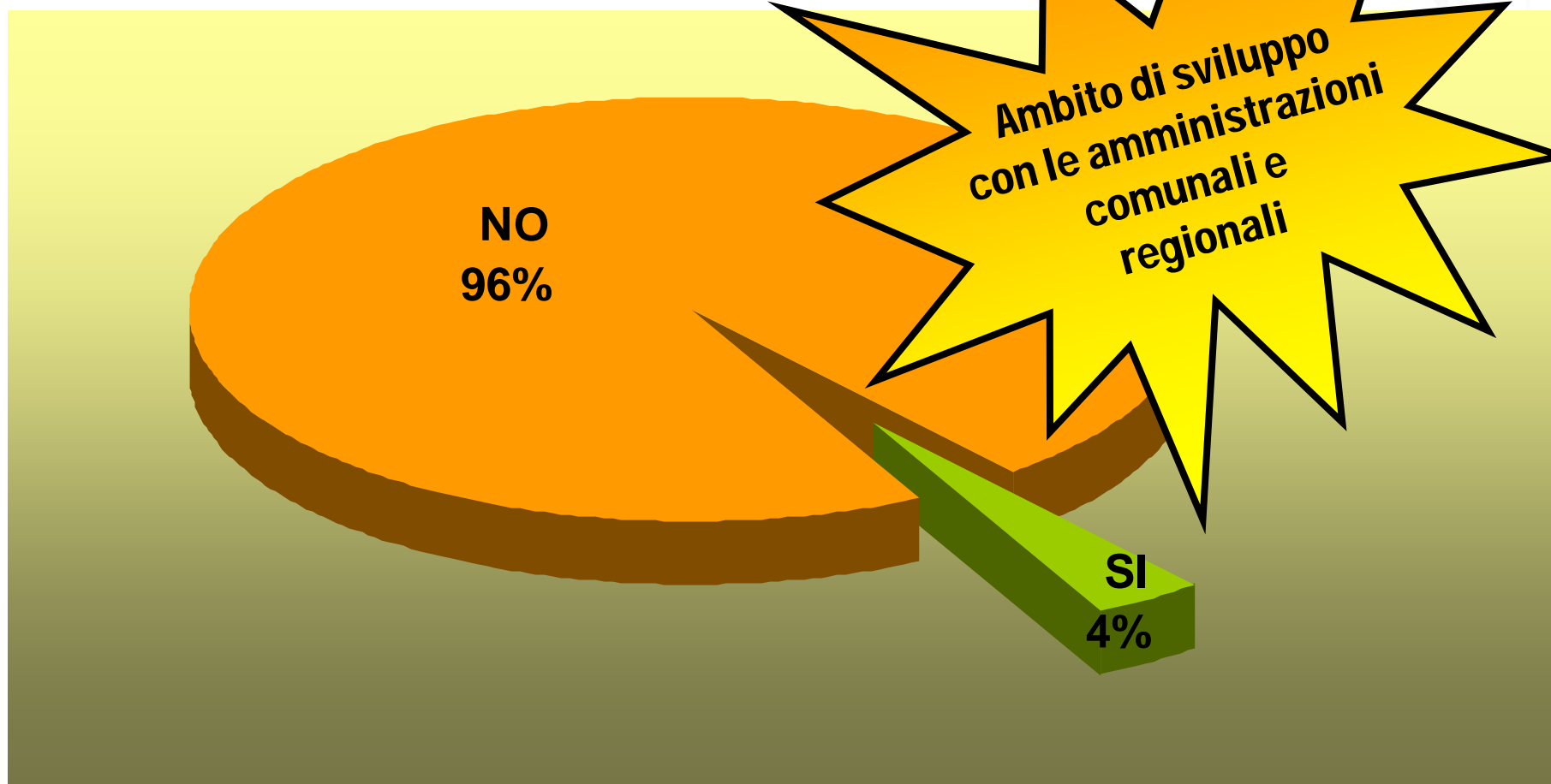
*Tematiche aperte*

# *L'Organizzazione ha implementato un meccanismo per chiedere all'utente il Consenso per il trasferimento degli Attributi?*





# *L'IDP appartiene ad altre Federazioni oltre ad IDEM?*



# *L'organizzazione deve attivare IDEM o EDUROAM?*

- ... ma siamo sicuri che questa è la domanda “giusta” da porsi?

# *L'organizzazione deve attivare IDEM ed anche EDUROAM!*

- Se l'organizzazione attiva l'IdP IDEM, con poco sforzo attiva anche l'IdP EduRoam (e viceversa)
  - Installa il Server Radius
  - Lo aggancia all'LDAP (lo stesso di IDEM)
  - Lo registra nella federazione EduRoam
- Tutti gli utenti dell'organizzazione, con un'unica gestione, hanno sia il servizio IDEM che il servizio EduRoam
- L'utente mobile può collegarsi in Wi-Fi via IDEM o via EduRoam, qualsiasi sia il servizio offerto

*IDEM ed EDUROAM  
insieme forniscono  
all'utente più  
ampie possibilità  
di accesso*

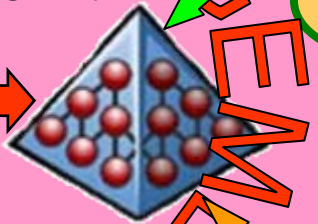


Identity Provider



IDENTITY MANAGEMENT

Person Registry



LDAP

Organizzazione



Radius Server



# Riferimenti

- Servizio IDEM GARR AAI [idem-help@garr.it](mailto:idem-help@garr.it)
- <http://www.idem.garr.it>
- Atti 2° Convegno IDEM  
<https://www.idem.garr.it/index.php/it/programmaidem2>
  - Federazione IDEM: come partecipare
  - Sessione 3: Organizzare l'Identity Management
  - Wireless e IDEM
- Atti IDEM DAY <http://www.garr.it/eventiGARR/idem-day/programma.html>
  - Progettare l'Identity Management
  - Installare e configurare l'Identity Provider
  - Come scrivere il Documento del Processo di Accreditamento degli Utenti (DOPAU)
- Altri Eventi IDEM <https://www.idem.garr.it/index.php/it/eventi-idem>

Contatto: [marialaura.mantovani@garr.it](mailto:marialaura.mantovani@garr.it)