

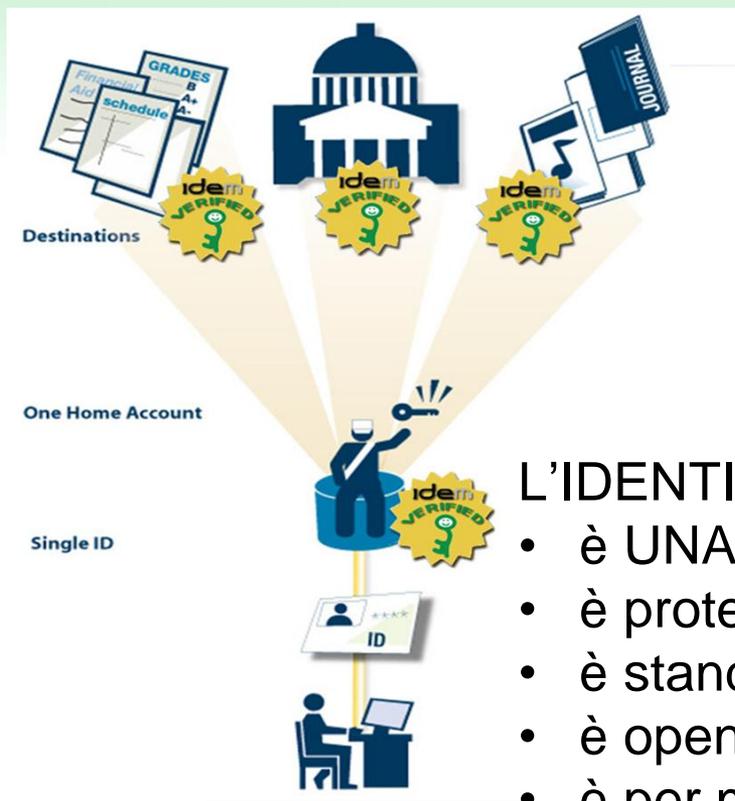
Europa (e non solo): Federazioni e Biblioteche

La Federazione IDEM in Italia e le relazioni internazionali con le altre Federazioni e con i Fornitori di Risorse nel campo Editoriale

Maria Laura Mantovani - GARR e Università di Modena e Reggio Emilia
- marialaura.mantovani@garr.it

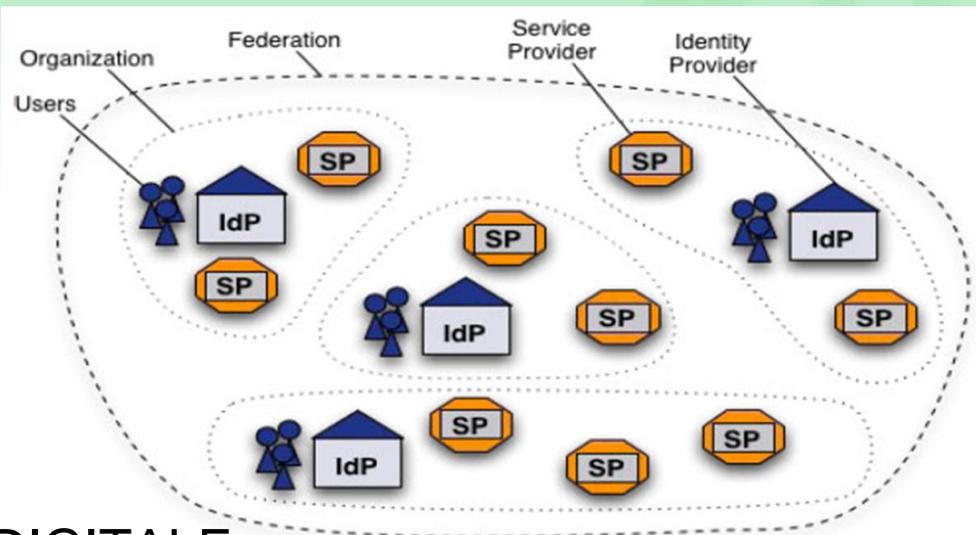
IDEM: IDENTITY Management per l'accesso federato

la Federazione Italiana delle Università e degli Enti di Ricerca per l'Autenticazione e l'Autorizzazione



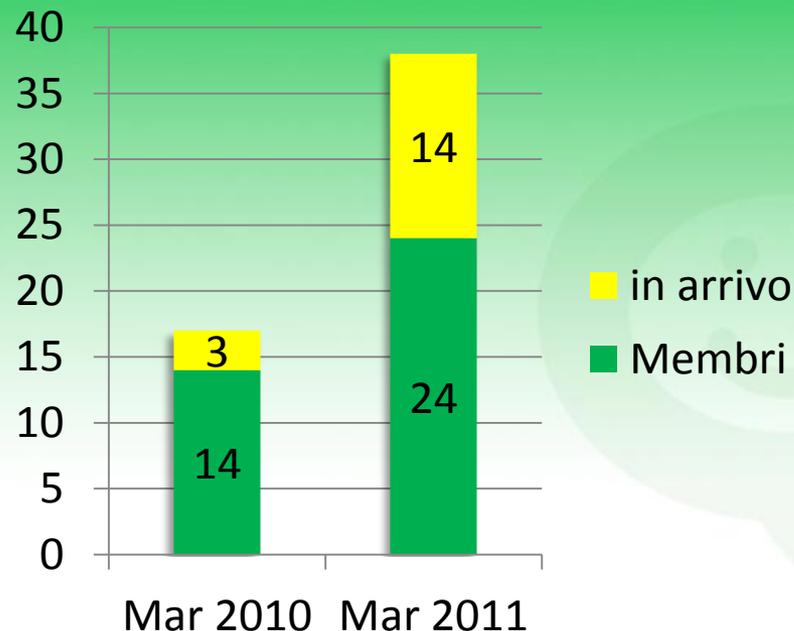
L'IDENTITÀ DIGITALE

- è UNA
- è protetta
- è standard
- è open
- è per molte risorse



Politecnico di Milano
Università "Ca' Foscari" Venezia
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Università degli Studi di Cagliari
Università degli Studi di Ferrara
Università degli Studi di Milano-Bicocca
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
Università degli Studi di Padova
Università degli Studi di Parma
Università degli Studi di Pavia
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi di Trento
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Università degli Studi "Roma Tre"
Università di Bologna
Università IUAV di Venezia
Università Politecnica delle Marche
CASPUR
CILEA
CNR
GARR
ISTAT

**OGGI circa
3.000.000
di utenti**



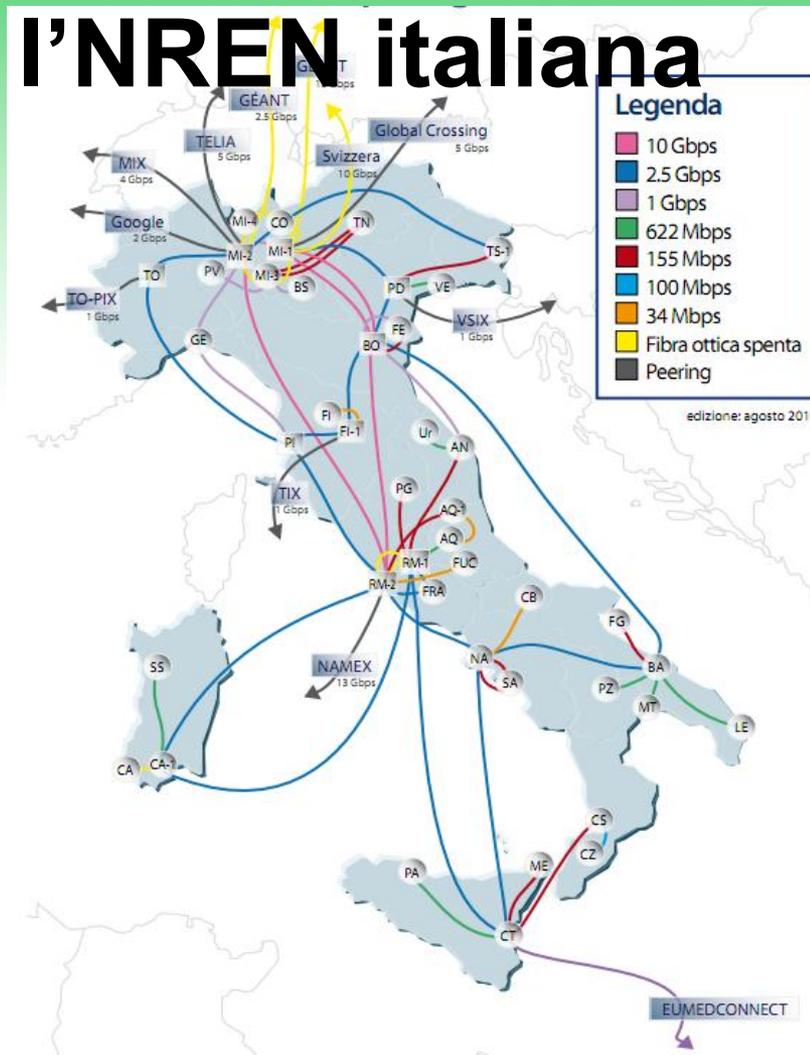
Politecnico di BARI
Seconda Università degli Studi di Napoli
Università Commerciale "Luigi Bocconi"
Università degli Studi dell'Aquila
Università degli Studi di Brescia
Università degli Studi di Firenze
Università degli Studi di Genova
Università degli Studi di Milano
Università degli Studi di Pisa
Università del Salento

INAF
INFN
ENEA
IRCCS Policlinico
"San Matteo" PAVIA

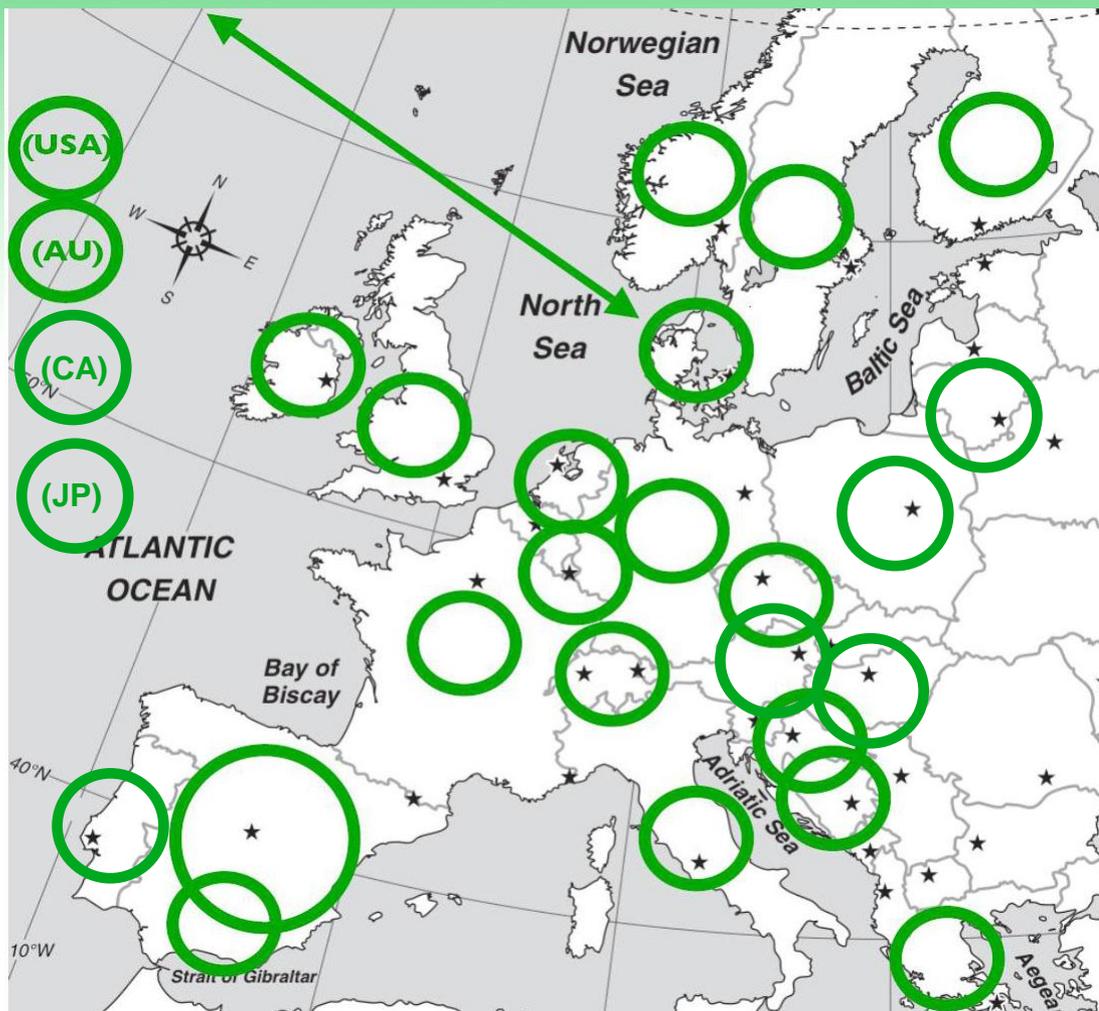
IDEM è promossa da GARR,

- **GARR: la rete telematica italiana dell'Università e della Ricerca.**
- **Obiettivo: fornire connettività ad altissime prestazioni e servizi avanzati alla comunità scientifica ed accademica italiana. La rete GARR è parte integrante dell'Internet mondiale.**
- **Fanno parte di GARR:**
 - Laboratori e centri di ricerca CNR, ENEA, INGV, INFN e ASI;
 - Università pubbliche e private;
 - Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM);
 - Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS);
 - Biblioteche nazionali, universitarie e altri centri di documentazione;
 - Osservatori astronomici ed astrofisici dell'INAF;
 - Consorzi interuniversitari per il calcolo (CASPUR, CILEA, CINECA)
 - Altre strutture di ricerca ed istruzione di rilevanza internazionale sul territorio nazionale..

I'NREN italiana



Federations in the world



<u>Country</u>	<u>Federation</u>
AT	ACOnet-AAI
AU	Australian Access Federation AAF
CA	Canadian Access Federation CAF
CH	SWITCHaai
CZ	eduID.cz
DE	DFN-AAI
DK	WAYF
ES	SIR
FI	Haka
FR	Fédération Éducation-Recherche
GR	GRNET
HR	AAI@EduHr
HU	eduID.hu (HREF Federation)
IE	Edugate
IT	IDEM
JP	UPKI
PL	PIONER
LV	LAIFE
NL	SURFnet
NO	FEIDE
PT	RCTSaai
SE	SWAMID
UK	Federation for Education and Research
US	InCommon
int	IGTF

Le Federazioni e le NREN si coordinano in Europa



« *networking the networkers* » www.terena.org

TERENA è prima di tutto un'organizzazione collaborativa. Il suo core business è quello di riunire i dirigenti, i tecnici e altre persone della comunità delle reti della ricerca con le loro controparti di altri paesi in Europa, mobilitando le competenze e l'esperienza di centinaia di professionisti nel settore delle reti della ricerca e dell'istruzione.

REFEDS Research and Education Federations

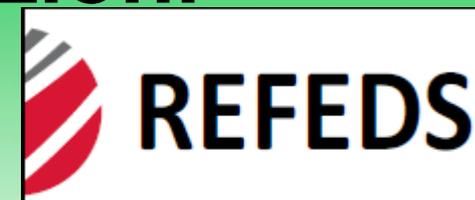
REFEDS nasce con l'intento di intercettare le necessità delle federazioni di identità esistenti ed emergenti che operano nel campo dell'istruzione e della ricerca in Europa, Australia, America e Asia e offre l'ambiente **per collaborare su regole e procedure**. La collaborazione in questo settore è necessaria **per imparare gli uni dagli altri, per concordare su regole** che agevolino l'inter-federazione, e per consentire di raggiungere, anche al di fuori della comunità della ricerca e dell'istruzione, **l'accesso federato a tutte le risorse in rete**.

Ambiti di attività di REFEDS

- (Inter)Federation business
 - Risorse disponibili a molte federazioni
- Privacy and Data Protection
 - i dati personali attraversano i confini
- Policy coordination
 - le regole troppo diverse pongono barriere
- Level of Assurance (LoA)
 - l'identità digitale deve garantire certezze
- Attribute coordination
 - una lingua franca
- REFEDs outreach
 - per la diffusione delle e-identity federation

È auspicabile che REFEDs entri in NISO <http://www.niso.org/home/>
NISO is where content publishers, libraries, and software developers turn for information industry standards that allow them to work together.

Obiettivo2: Rendere le Federazioni Efficaci per Service Providers



SCOPI:

- Semplificare il processo di integrazione di nuovi SP nelle federazioni,
- comunicare in modo efficace agli SP i cambiamenti delle configurazioni delle federazioni,
- ottenere economie di scala per tutte le federazioni con l'uso di strumenti di standardizzazione dei sistemi di autorizzazione.

PIANO DI LAVORO:

- Rispondere alle preoccupazioni degli editori in relazione agli attuali processi di adesione e aiutarli nella comprensione delle esigenze delle federazioni in ambito R&E;
- Creare una strategia per coinvolgere Federazioni ed Editori insieme nell'evoluzione delle applicazioni per renderle conformi al processo di autorizzazione federata;
- Analizzare le modalità mediante le quali il DOI (Document Object Identifier) assegnato a pubblicazioni elettroniche possa essere risolto in modo tale da essere supportato mediante l'accesso federato;
- Analizzare anche altri "federated rewriting proxies", del tipo di EZProxy.

Barriere per i Service Providers che ne rallentano l'ingresso nelle federazioni

1. Le informazioni devono essere registrate e mantenute aggiornate in molti registri
2. Moltiplicazione dei contratti
3. Clausole speciali valide per una sola Federazione
4. Interpretazione nazionale della Direttiva Europea sulla Protezione dei Dati Personali
5. Lettere di sponsorizzazione
6. Quote di adesione
7. Compatibilità Software



Verso un tavolo tecnico?



PUBLISHERS

Grazie dell'attenzione!