

WORK
SHOP
GARR
2022

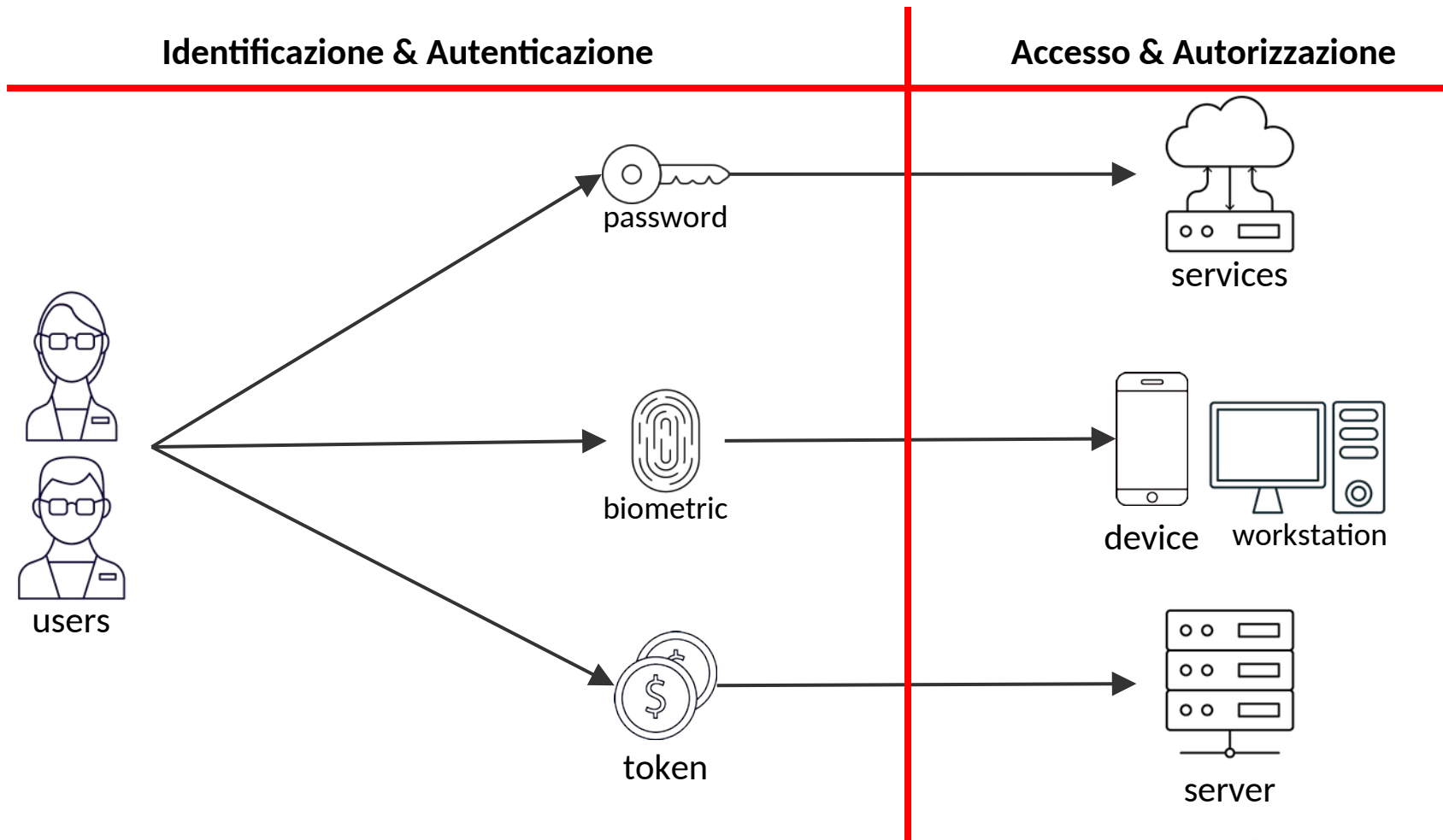
**NET
MAKERS**



Andrea Ranaldi
ISPRA

IDEM

IDentity **M**anagement per l'accesso federato



LA FEDERAZIONE IDEM



Obiettivo

L'obiettivo principale di IDEM è di creare e supportare un framework comune agli enti di formazione e di ricerca italiani per l'accesso alle risorse on-line tramite l'identità digitale istituzionale.



Una terza parte fidata (Trusted Third Party – TTP)

La Federazione IDEM è la terza parte fidata (Trusted Third Party - TTP) che permette di stabilire in modo efficace relazioni di fiducia tra gli enti di formazione e di ricerca italiani e i partner che forniscono le risorse on-line.



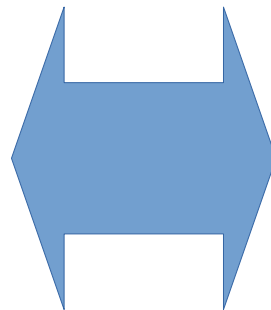
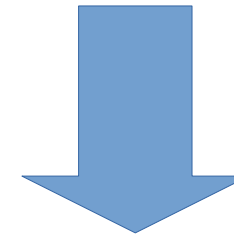
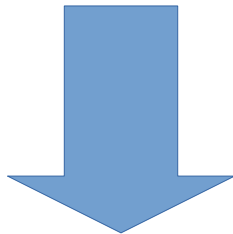
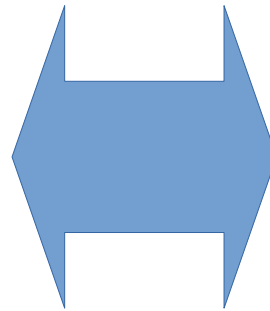
Standard

La Federazione IDEM implementa gli standard di identità federata basati su SAML 2.0 e riconosciuti ed utilizzati a livello internazionale. La Federazione IDEM partecipa alle attività di REFEDS, il gruppo degli operatori di federazioni di identità del mondo della ricerca e dell'educazione.

Perchè IDEM

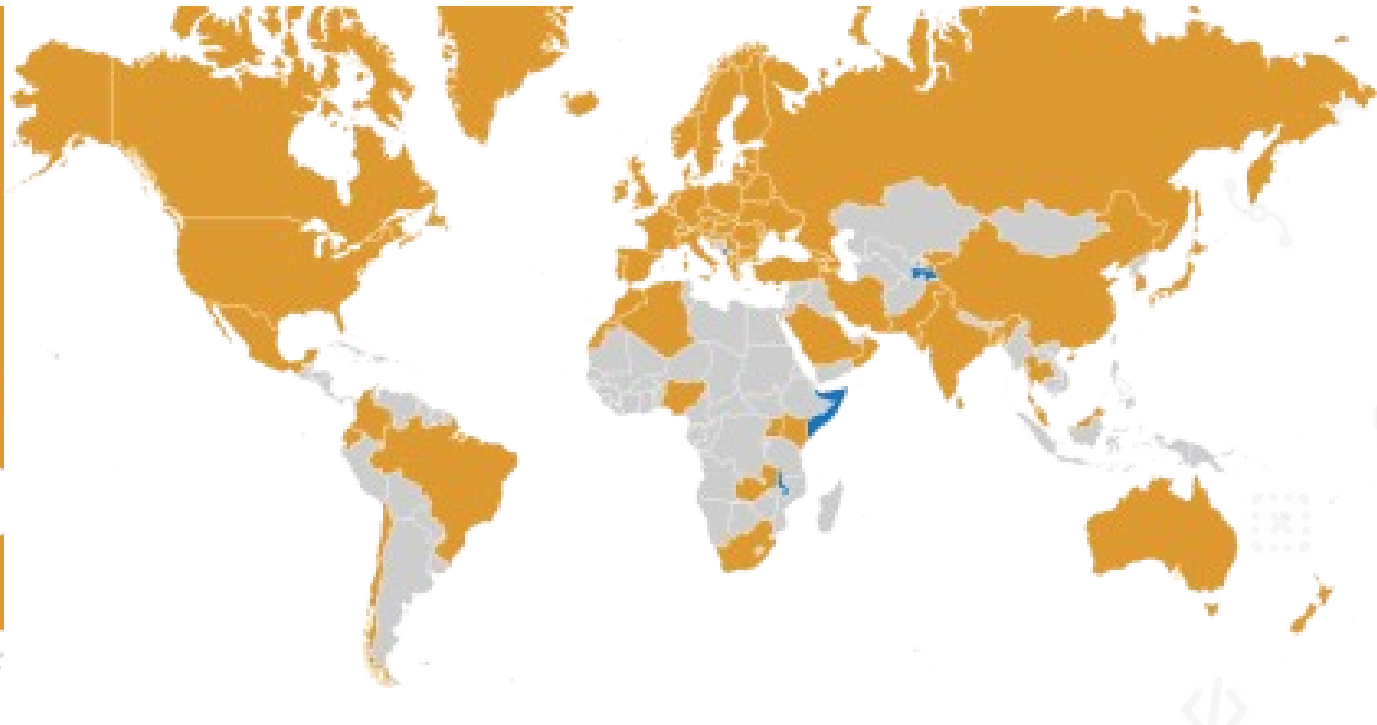


Per comunicare in sicurezza



In quanti siamo?

- IDEM -139 enti / università in Italia
- GEANT unisce le federazioni di 80 nazioni
- Oltre 8000 Servizi accessibili nel mondo



II CTS IDEM



- *perseguire gli scopi della Federazione così come espressi dal regolamento e dall'Assemblea dei Membri;*
- *seguire le evoluzioni degli standard e delle tecnologie ed operare per la loro recezione nella Federazione;*



- *verificare la fattibilità tecnica e operativa dei piani di sviluppo;*
- *verificare la possibilità effettiva di messa in opera delle regole di partecipazione;*
- *redigere ed aggiornare la documentazione tecnica della Federazione;*
- *proporre e supportare migliorie per l'interoperabilità tra i partecipanti e tra le federazioni;*



- *collaborare alla stesura dei piani di sviluppo annuale.*

Come lavoriamo?



I nostri gruppi di lavoro



- *OIDC Proxy*

Accesso SP OIDC Connect



- *Identity Assurance*

Gestione dei livelli di accesso per gli utenti IDEM



Seminari IDEM

I seminari IDEM nascono come momento di approfondimento sugli argomenti più discussi nella federazione IDEM-GARR-AAI.

I seminari sono un'opportunità di crescita e di confronto tra pari, in ogni sessione verrà approfondito un argomento e ci si potrà confrontare direttamente con il relatore e gli altri partecipanti.

- *OIDC federation analisi protocollo*
09 Novembre Giuseppe De Marco
- *OIDC federation Procedura di Onboarding*
23 Novembre Agid, Nunzio Napolitano / Antonio Colella
- *IDENTITY Assurance*
14 Dicembre Davide Vaghetti
- *OIDC federation Prova su strada*
21 Dicembre Andrea Ranaldi

Seminari IDEM

I seminari IDEM nascono come momento di approfondimento sugli argomenti più discussi nella federazione IDEM-GARR-AAI.

I seminari sono un'opportunità di crescita e di confronto tra pari, in ogni sessione verrà approfondito un argomento e ci si potrà confrontare direttamente con il relatore e gli altri partecipanti.

- **MFA**
11 Gennaio Marco Pirovano, Marco Malavolti
- **Configurazione avanzata Identity Provider**
25 Gennaio Davide Vagheti
- **IDP resiliente: strategie per rendere più affidabile il sistema di autenticazione**
08 Febbraio Simone Lanzarini, Giacomo Santi

Attribute Authority OIDC



Il progetto nasce dalla collaborazione con AGID per una partecipazione attiva alla produzione di un reale esempio di servizio.



- *creazione di un caso d'uso*
- *studio del progetto*
- *produzione di una demo*
- *Offerta di un servizio?*

