



## Relazione tecnica per la registrazione del secondo Identity Provider appartenente al GARR nella Federazione IDEM

Le Specifiche Tecniche della Federazione IDEM attestano che: “Il Membro preferibilmente registra nella Federazione un solo IdP relativo al sistema di Identity Management della propria Organizzazione. In funzione di uno specifico contesto, a fronte di domanda fatta pervenire dal Membro alla Federazione e supportata da una relazione tecnica della configurazione proposta, il Comitato di Indirizzo può consentire la registrazione di più di un IdP”.

Il GARR ha un accordo con il Ministero della Salute, secondo il quale deve realizzare ed ospitare nella propria infrastruttura Cloud gli Identity Provider di tutti gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) e di tutti gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS) in Italia. A tal scopo sta realizzando un sistema di provisioning semi-automatizzato degli IdP, ciascuno appartenente a ciascun istituto, i quali verranno registrati nella Federazione IDEM. In questo modo i ricercatori dei suddetti istituti, mediante la propria identità federata, avranno accesso a tutte le risorse che la Federazione IDEM mette a disposizione.

Il progetto con il ministero prevede anche la “domestication” di servizi tipici della Ricerca Sanitaria, quali il Workflow della Ricerca, un sistema web-based per la gestione dell'attività di ricerca dal punto di vista scientifico ed amministrativo finalizzato alla creazione del Database Nazionale della Ricerca, che diventerà una risorsa della Federazione IDEM. Questo SP richiede che le identità digitali che si connettono siano più ricche di attributi rispetto a quelli richiesti dalle Specifiche Tecniche per la Compilazione degli Attributi della Federazione IDEM.

Al fine di poter controllare, gestire e mantenere l'infrastruttura IDP in the Cloud, monitorare e risolvere gli eventuali problemi che si potessero manifestare in questa infrastruttura appena realizzata, per questo maggiormente necessaria di supervisione, si rende necessario poter disporre di un IDP dedicato, appartenente a GARR, identico agli altri IDP in the Cloud, a tutti gli effetti registrato nella Federazione IDEM. Questo IDP conterrà solo poche unità di identità digitali, assegnate a esclusivamente a personale GARR. Medi ante questo IDP GARR avrà la possibilità di riprodurre e risolvere eventuali malfunzionamenti che dovessero presentarsi relativamente agli altri IDP presenti nell'infrastruttura Cloud e potrà verificare anche la correttezza del funzionamento dell'accesso federato sul Workflow della Ricerca.