

AAI



Workshop della CCR
Genova 27 maggio 2013



INFN-AAI



- Dispiegamento
- Stato di GODIVA & Co.
 - Registrazione Visitatori
 - Import da agenda.infn.it dei partecipanti alle conferenze

Dispiegamento INFN-AAI

- Pisa
- Roma Tor Vergata
- Lecce
- Bologna
- LNF
- Roma



INFN-AAI & Servizi Nazionali

- Sistema informativo
 - Portale Utente
 - Cartellino
 - Business Intelligence
- InDiCo (<http://agenda.infn.it>)
- WWW (<http://web2.infn.it/>)
- Wiki (<http://wiki.infn.it>)
- sympa
 - autenticazione SAML per le liste nazionali
 - mailing list dinamiche, anche per le sedi
- Alfresco (vedi presentazione di Stefano Longo)
- Portale TINO

INFN-AAI & Servizi Locali

- Bologna
 - RT (trouble ticketing system)
 - Windows AD (in test)
- Lecce
 - Accesso autenticato al Wordpress Multinetwork/Multisite (LDAP plug-in)
- LNF
 - gerrit e jenkins (software per sviluppo e versioning)
 - autenticazione per l'accesso a NAGIOS

INFN-AAI & Servizi Locali

- Pisa
 - Accesso a nodi di calcolo scientifico
 - moodle.pi.infn.it
- Roma Tor Vergata
 - Accesso alla posta elettronica

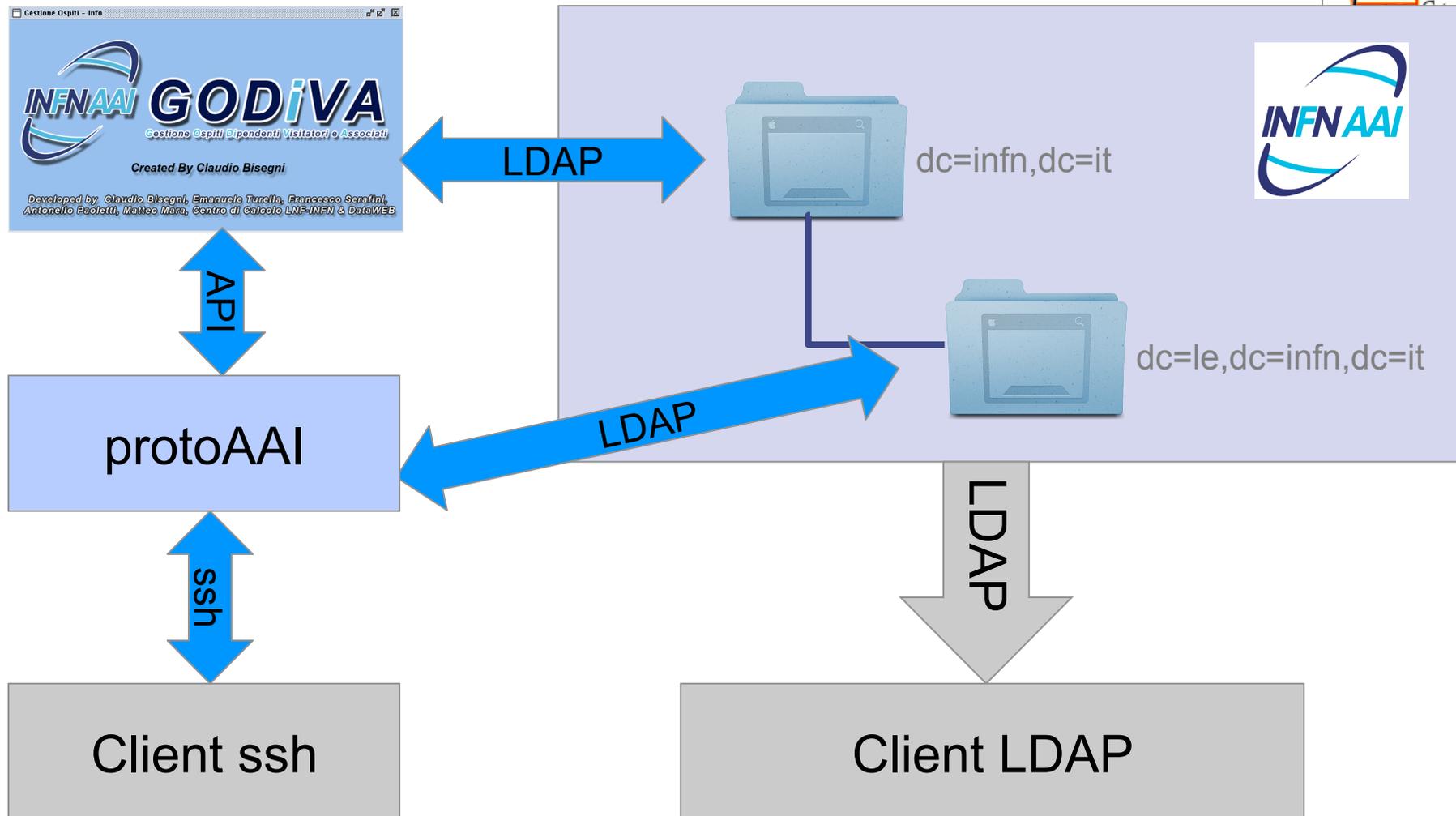
Stato di GODiVA & Co.

- On-Line l'auto-registrazione (ospiti, visitatori ed utenti esterni)
- Implementata via GODiVA-script la sincronizzazione del ruolo di visitatore dal DB di Indico
- Maggiori dettagli nella presentazione di Claudio Bisegni

GODiVA & INFN-AAI

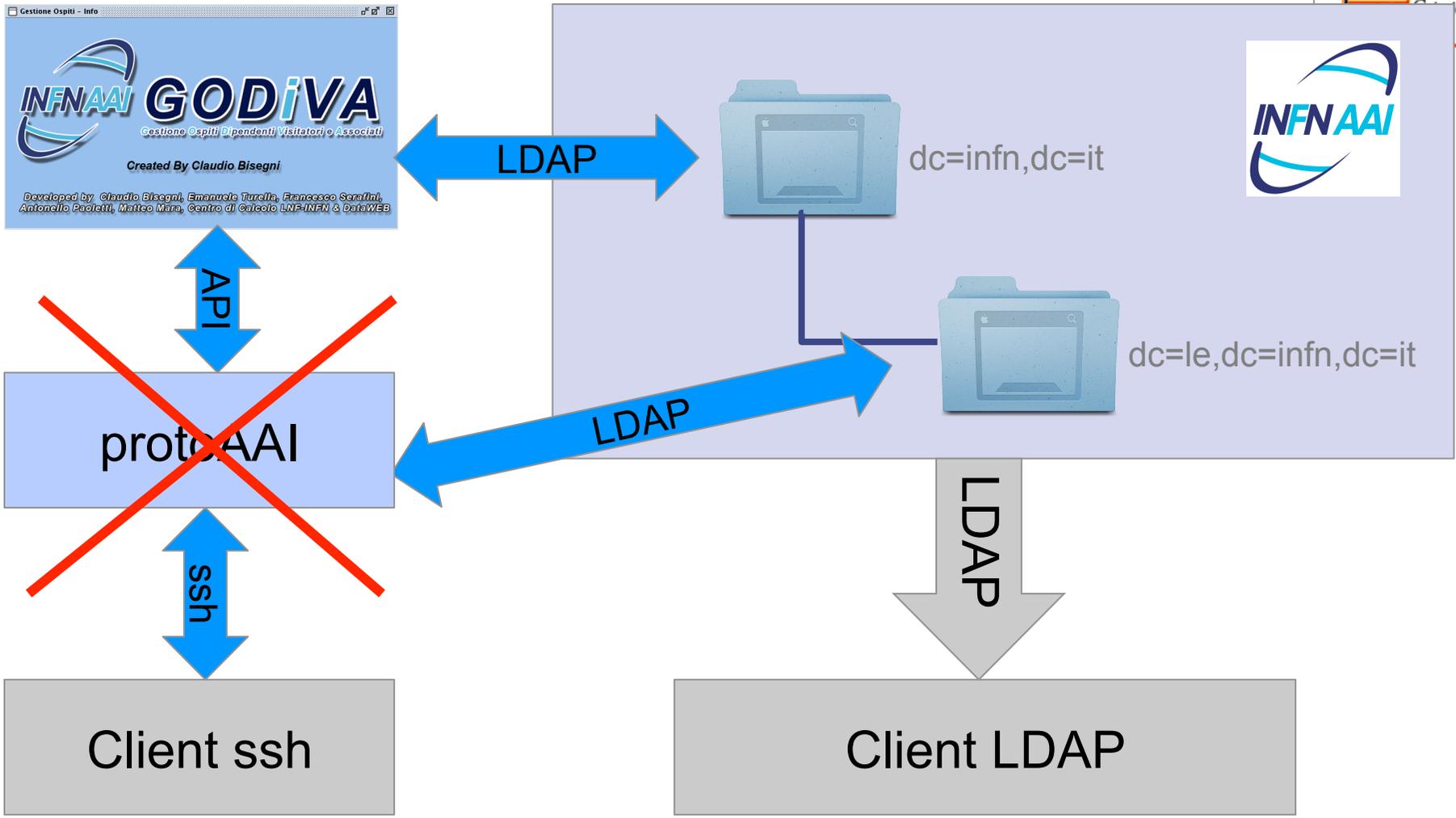
- GODiVA è il sistema di gestione delle Identità Digitali e dei privilegi di accesso legati ai Ruoli (Identity and Access Management system)
- I ruoli ed i relativi privilegi sono gestiti via GODiVA e riportati come attributi dell'identità che “vive” nel ramo nazionale di LDAP (ou=people,dc=inf,dc=it)
- Le informazioni locali (account, POSIX, netgroup) vengono gestite attraverso i servizi “temporanei” della protoAAI (userserv/protoserv2, groupserv, netgroupserv) e “vivono” nei rami di sede

GODiVA, protoAAI, INFN-AAI



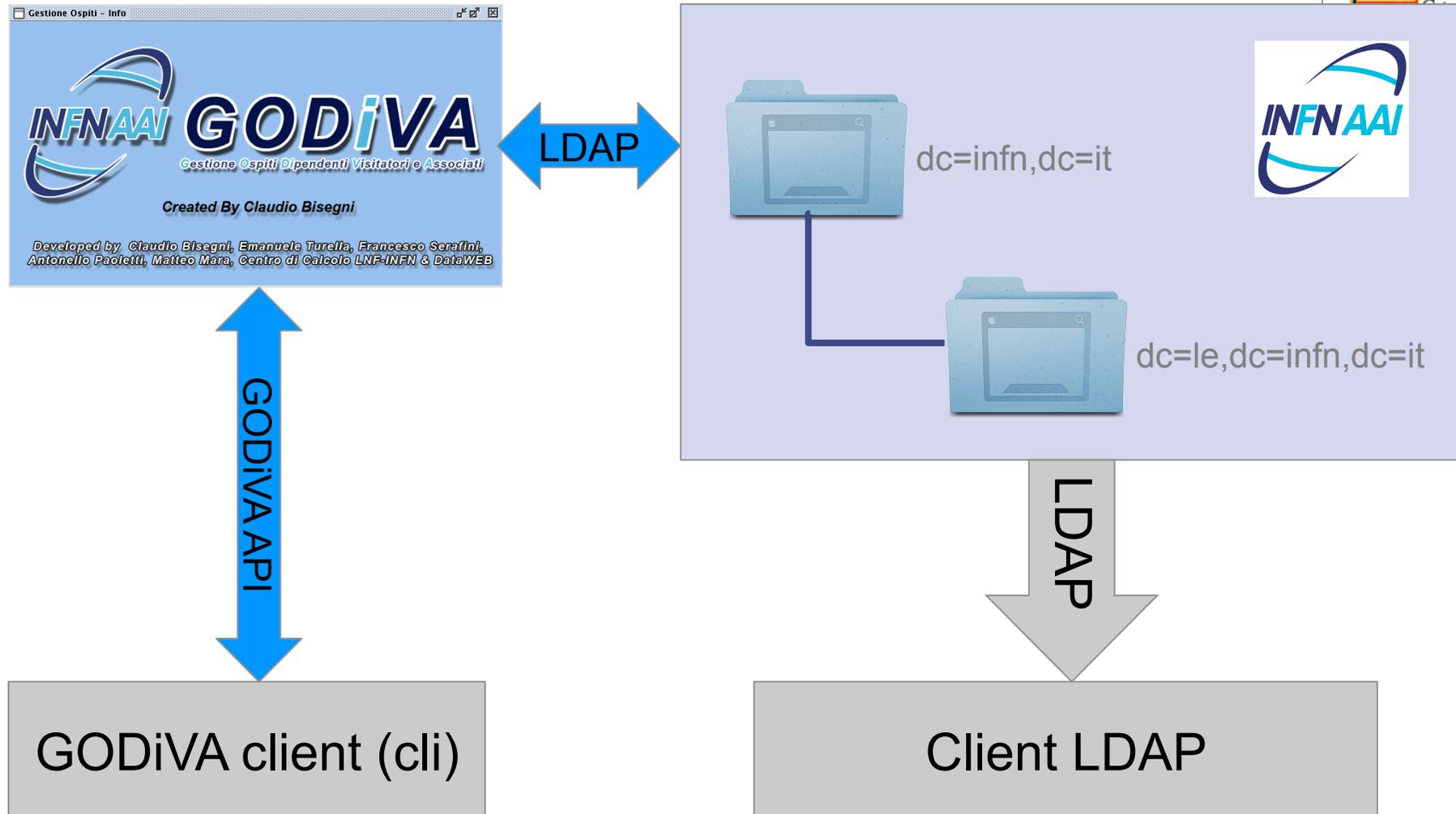


Next Step





GODiVA, protoAAI, INFN-AAI



GODiVA & LDAP

- In GODiVA ci sono già tutte le funzionalità per la gestione delle entry nei rami LDAP
- Bisogna semplicemente implementare la gestione dei servizi che adesso sono trattati via protoAAI
 - account utente
 - gruppi POSIX
 - NIS netgroup

Next steps

- Gestione servizi POSIX in GODiVA
- Switch-off protoAAI (dopo appena tre anni...)
- “Perfezionare” il supporto

Domande?



Backup



Auto-registrazione



INFN Identity and Access Management System



This service allows people to register their Identity into the INFN Identity and Access Management System. This registration is mandatory for any kind of access to the INFN resources.

Once you completed the registration and stotted your password, you can access only to a limited number of web application using your registered e-mail as username.

The registration process is a 3 steps-registration:

1. Complete the registration form (browser supported: only Firefox, Mozilla and Chrome).
You must provide a valid e-mail address: it will become your username to access INFN IdP-based web applications, and we may use it to contact you in future. PLEASE use your Institution e-mail.
2. Validate your account
Once you have submitted the registration form, you will receive an e-mail with a randomly generated link to validate your account. This step allows us to verify that you really own this e-mail address. By clicking on the validation link, you validate your identity.
3. Set your password
Once you have a validated identity, you will receive an e-mail containing the instructions to set your password.



Questo servizio permette alle persone di registrare la propria identità nel sistema INFN di Identity and Access Management. La registrazione è obbligatoria per ogni tipo di accesso alle risorse INFN.

Una volta completata la registrazione e impostato la password, sarà possibile accedere solo a un numero limitato di applicazioni web, utilizzando la sua e-mail come nome utente.

Il processo di registrazione è costituito di 3 passaggi:

1. Compilazione del modulo di registrazione (browser supportati soltanto Firefox, Mozilla e Chrome).
Occorre fornire un indirizzo e-mail valido: questo sarà il suo nome utente per accedere alle applicazioni web INFN, e potrebbe essere utilizzato dal supporto tecnico per contattarla in futuro. PER FAVORE utilizzate l'indirizzo email gestito dal vostro istituto di appartenenza.
2. Validazione del vostro account
Una volta inviato il modulo di registrazione, riceverai una e-mail con un link generato in modo casuale per convalidare il tuo account. Questo passaggio ci consente di verificare che lei possiede l'indirizzo e-mail. Per convalidare l'identità, dovrà solo cliccare sul link.
3. Impostare la password
Non appena si convalida la propria identità, riceverà una e-mail contenente le istruzioni per impostare la password.



Solve this formula to login as guest
Risolvere la formula per accedere come ospite

4 + 1 =



AAI user
Utente AAI

Login

Birthplace/Comune o nazione di nascita: *

usa

Select/Seleziona

Codice fiscale:

Nationality/Nazione:

Email:

Document type/Tipologia:

Document issued/Ricevuto:

Document expires/Scade:

Document number/Numero:

Document issued by/Emitte:

Permanent address/Indirizzo:

Mobile number/Numero:

Birthplace / Luogo di nascita

Locality/Località: *

usa

Search/Cerca

TYPE/TIPO	LOCATIONI/LOCALITÀ	PROV.
N	ALIMINUSA	PA
N	BORGONE SUSÀ	TO
N	BRUSAPORTO	BG
N	BRUSASCHETTO	AL
N	BRUSASCO	TO
N	BRUSASCO CAVAGNOLO	TO
N	BUSACHI	OR
N	BUSACHI	CA
N	BUSALLA	GE
N	BUSANA	RE
N	BUSANO	TO
N	CHIUSA	PA
N	CHIUSA	UD
N	CHIUSA	TO

Save/Salva

Exit/Annulla

Name/Nome: *

Surname/Cognome: *

Birthday Date/Data Di Nascita:(dd/MM/yyyy) *

Gender/Sesso: *

Birthplace/Comune o nazione di nascita: *

Codice fiscale:

Nationality/Nazionalità: *

Email:

Document type/Tipo di documento: *

Document issued/Rilascio del documento:

Document expires/Scadenza del documento:

Document number/Numero del documento:

Document issued by/Documento rilasciato da:

Permanent address/Residenza: *

Mobile number/Numero cellulare: *

Birthplace / Luogo di nascita

Locality/Località: *

TYPE/TIPO	LOCATION/LOCALITÀ	PROV.
E	CAROLINE (ISOLE)=STATI FEDERATI DI MICRONESIA	USA
E	MICRONESIA, STATI FEDERATI	*
E	STATI UNITI D'AMERICA	*

aai-support@lists.infn.it Support

To: enrico.fasanelli@gmail.com

Reply-To: aai-support@lists.infn.it Support

Please confirm your email address/Conferma indirizzo email

INFN - AAI

This notice has been generated by the procedure for identity registration

Click the link below to confirm your email address.

If the link does not work, you can paste it into your browser:

<https://godiva.infn.it/GODIVA/WebAppInsertVisitor?uuid=ee7c7ea9-07a5-4304-b9bb-8b19d3676ce4>

-- The INFN-AAI Team

Questa comunicazione ? stata generata dalla procedura di registrazione dell'identit?

Clicchi il link sottostante per confermare il Suo indirizzo email.

Se il link non funziona, pu? incollarlo nel Suo browser:

<https://godiva.infn.it/GODIVA/WebAppInsertVisitor?uuid=ee7c7ea9-07a5-4304-b9bb-8b19d3676ce4>

Cordiali saluti.

-- Il team INFN-AAI

Gestione Anagrafica

Comandi

Nome: Charles Robert
 Cognome: Darwin
 UUID: ee7c7ea9-07a5-4304-b9bb-8b19d3676ce4

Stato Titolo: M O F Data di Nascita: 12-02-1809

Codice Identificativo: 17994 Data Creazione: 05-02-2013
 Ultimo Modificatore: Darwin Charles Robert Data Modifica: 05-02-2013

Anagrafica(1) \ Documenti(2) \ Dettagli(3) \ Servizi(4) \ Ruoli(5) \ Rapporti Familiari(6) \ Note(7)

Nazionalità

Codice Fiscale: P.IVA: Tipologia: Persona Fisica
 Luogo di nascita: SINGAPORE
 Nazionalità: NUOVE EBRIDI (ISOLE CONDOMINIO FRANCO-INGLESE)

Residenza \ Domicilio

Storico

Validità: 00-00-0000
 Stato: Da Verificare
 Indirizzo:
 Luogo:

Scala:
 Interno:
 N° Civico:

Aggiorna Selezione Indirizzo Annulla Salva

Modifica Aggiungi nuova Copia in nuova Elimina

Scheda Informativa Annulla Salva

GODIVA

Please type the word appearing in the picture

wirting



Secure code:

Secure Code



aai-support@lists.infn.it Support

To: enrico.fasanelli@gmail.com

Reply-To: aai-support@lists.infn.it Support

Welcome in INFN-AAI / Benvenuto in INFN-AAI

Dear Charles Robert Darwin,

your Digital Identity linked to this e-mail address is now into the INFN Identity and Access Management System (GODIVA).
Click the link below to confirm your email address.

You can use this e-mail address as "username" for accessing all INFN web services belonging INFN-AAI.

In order to set the password for this Digital Identity, you can use the web service <https://idp.infn.it/utills/changepw.php> with the username "CD108646"

-- The INFN-AAI Team

Caro/a Charles Robert Darwin,

La tua Identit? Digitale collegata a questo indirizzo e-mail, ? stata correttamente inserita nel sistema di Gestione delle Identit? Digitali dell'INFN (GODIVA).

Questo indirizzo e-mail ? adesso utilizzabile come "username" per tutti i servizi web dell'INFN che utilizzano l'infrastruttura di INFN-AAI.

Per impostare la password relativa a questa Identit? Digitale puoi utilizzare il servizio web <https://idp.infn.it/utills/changepw.php> usando la username "CD108646"

Cordiali saluti.

-- Il team INFN-AAI

Gestione Anagrafica

Comandi

Nome: Charles Robert

Cognome: Darwin

UUID: ee7c7ea9-07a5-4304-b9bb-8b19d3676ce4

Stato Titolo: M F Data di Nascita: 12-02-1809

Codice Identificativo: 17994 Data Creazione: 05-02-2013

Ultimo Modificatore: Darwin Charles Robert Data Modifica: 05-02-2013

Anagrafica(1) \ Documenti(2) \ **Dettagli(3)** \ Servizi(4) \ Ruoli(5) \ Rapporti Familiari(6) \ Note(7)

	Dettaglio	Tipo	Dominio
Email	CD108646	Username	INFN
Telefono			
Fax	enrico.fasanelli@gmail.com	Email	INFN
Badge			
Username			
Kerberos Principal			
Mail Alternate Address			
Indirizzo			
Web Page			
Certificato x509			
Chiave Privata x509			
SchacUserStatus			
EduPersonEntitlement			
Matricola INFN			
Aliquota IRPEF			
CAP			
Stato Provincia			
Telefono Mobile			

Visitatori per conferenze



INDICO
Integrated Digital Conference

Europe/Rome ▾ English ▾ Login

Home Create event ▾ Help ▾

Log in as INFN AAI

Click the box below to login into Indico with your INFN-AAI credentials



INFN authentication plugin written by
Francesco Serafini

Log in as EXTERNAL

User Name

Password

Login

⊕ If you don't have an account, you can create one [here](#)

⊕ Forgot your password? [Click here](#)

Powered by Indico

Partecipanti a conferenze



Gestione Anagrafica

Comandi

Nome: Enrico Maria
 Cognome: Fasanelli
 UUID: f8d35e28-2532-43c8-989c-3faa58f5cba4

Stato Titolo: M F Data di Nascita: 19-10-1961

Codice Identificativo: 887 Data Creazione: 19-08-2010
 Ultimo Modificatore: Bisegni Claudio Data Modifica: 24-03-2011

Anagrafica(1) \ Documenti(2) \ Dettagli(3) \ Servizi(4) \ Ruoli(5) \ Rapporti Familiari(6) \ Note(7)

Ruolo	Qualifica	Dominio	Dal	Al	Stato
Afferenza (aff)	Tecnologo	STORAGE	01-01-2013	31-12-2013	Attivo
Afferenza (aff)	Tecnologo	CALCOLO	01-01-2013	31-12-2013	Attivo
Responsabilita (resp)	Locale	INFRA	01-06-2012	31-12-2013	Attivo
Organizzatore (evnt_org)	Secretariat	1st Conference o...	06-05-2013	08-05-2013	Non Attivo
Partecipante (evnt_part)	Partecipante	Tutorial Day di CCR	05-02-2013	07-02-2013	Non Attivo
Partecipante (evnt_part)	Partecipante	Tutorial Day di CCR	05-02-2013	07-02-2013	Attivo
Afferenza (aff)	Tecnologo	NETGROUP	01-01-2012	31-12-2012	Attivo
Responsabilita (resp)	Locale	STORAGE	01-01-2012	31-12-2012	Attivo
Responsabilita (resp)	Locale	NETGROUP	01-01-2012	31-12-2012	Attivo



Gestione Domini

Domini

- Assicurazioni
- Applicazioni
- Eventi
 - Conference
 - High Energy Neutrinos from astro
 - International workshop Cetacean
 - Low Radioactivity Techniques Wor
 - 1st Conference on Charged Lepton
 - 1st European Advanced Accelerat
 - 4th Workshop on Air Shower Detec
 - 9th LNF Mini-workshop series: Sc
 - TIARA Governing Council Meeting
 - The Bloch-Mode Expansion: A new
 - The Decade of the WIMP
 - The refurbishing of the ALPI cryoge
 - Trails in Quantum Mechanics and S
 - Triaxiality and seniority isomeric s
 - Tutorial Day di CCR**
 - Universidad de Valencia
 - Université Joseph Fourier Grenoble
 - Université de Geneve
 - V Scuola Nazionale "Rivelatori ed
 - VI Workshop Italiano sulla Fisica n

Ruoli del dominio: Tutorial Day di CCR

Filtri: dal: 05-02-2013 al: 06-02-2013 solo attivi subtree

Nominativo	Ruolo	Qualifica	Dal	Al
Bisegni Claudio	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Boccali Tommaso	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Bortolotti Daniela	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Brunengo Alessandro	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Bulfon Cristina	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Caberletti Marco	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Carbone Luca Giovanni	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Carlino Gianpaolo	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Casale Alessandro	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Cavalli Alessandro	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Cecchini Roberto	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Chiaratti Rossana	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Chiaratti Rossana	Organizzatore (evnt_...	Secretariat	05-02-2013	07-02-2013
D'Ambrosio Alberto	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
De Girolamo Donato	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
De Salvo Alessandro	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Del Corso Francesca	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013
Del Prete Domenico	Partecipante (evnt_p...	Partecipante	05-02-2013	07-02-2013

Gruppi del dominio: Tutorial Day di CCR

Ruolo in LDAP



2. root@idp1-infn:~ (ss

```
isMemberOf: i:infn:lnf:csn7:aai::aff:tec
isMemberOf: s:csn7:afs::aff:tec
isMemberOf: o:csn7:afs::aff:tec
isMemberOf: i:infn:lnf:csn7:afs::aff:tec
isMemberOf: s:csn7:calcolo::aff:tec
isMemberOf: i:infn:lnf:csn7:calcolo::aff:tec
isMemberOf: app:godiva:gestione_identita::admin:admin
isMemberOf: mansioni:contabilita:foresteria::mans_segre:mans_loc
isMemberOf: i:infn:lnf:contabilita:foresteria::mans_segre:mans_loc
isMemberOf: evt:conference:tutorial_day_ccr::evnt_part:partecipante
schacPersonalUniqueID: urn:mace:terena.org:schac:personalUniqueID:it:CF
```

GODiVA-script



```
Script
Script selezionato
Id: 4
Versione: 0
Nome: sinc_conferenze
Descrizione: incronizzazione Conferenze Indico
Tipo: Script

Sorgente
327     throw new RefException(String.format("Il processo %s non e' stato trovato", procName), 0, "SinConferenze");
328     }
329     proc.open();
330     return proc;
331 }
332
333 /**
334  * Aggiunge un ruolo anagrafica se non presente
335  */
336 void inserimentoRuoloAnagrafica(def gestioneRuolo, Integer idAnagrafica, NodoDominio n, Qualifica q, Date dateDal, Date date
337     logger.println(String.format("Inserimento del nuovo ruolo anagrafica nel nodo [%s] con qualifica [%s] dal [%s] al [%s]");
338     //RuoloAnagrafica salvaRuoloAnagrafica(RuoloAnagrafica ra)
339     RuoloAnagrafica ra = new RuoloAnagrafica();
340     ra.setAl(dateAl);
341     ra.setDal(dateDal);
342     ra.setIdAnagrafica(idAnagrafica);
343     ra.setNodoDominio(n);
344     ra.setQualifica(q);
345     ra.setStato(stato);
346     //controllo se il ruolo e' gia stato inerito
347     logger.println("Controllo esistenza ruolo");
348     boolean giaInserito = gestioneRuolo.execAction("controlloEsistenzaRuoloAnagrafica", ra);
349     if(giaInserito) {
350         logger.println(String.format("Il ruolo ruolo anagrafica nel nodo %s dal %s al %s con qualifica %s risulta gia inse
351
352         Collection ruoliInSovrapposizione = gestioneRuolo.execAction("ritornaRuoliSimili", ra);
353         if(ruoliInSovrapposizione.size() == 0) {
354             logger.println("Non si riesce a trovare il ruolo gia inserito");
355             return;
356         }
357
358         RuoloAnagrafica ruoloDaAggiornare = ritornaRuoloConQualifica(ruoliInSovrapposizione, q, dateDal, dateAl);
359         if(ruoloDaAggiornare.stato != stato) {
360             logger.println("Devo cambiare lo stato del ruolo anagrafica in->"+stato);
361             ruoloDaAggiornare.stato = stato;
362         }
363     }
364 }
```