

Corso Nazionale di Formazione

**TUTORIAL AAI**  
**Kerberos 5 + Directory Server**

Responsabile Enrico M.V. Fasanelli

---

Lecce, 16-20 aprile 2007

**ORARI E PROGRAMMA**

16/4	ore 14:30 - 18:00
17/4	ore 9:00 - 17:30
18/4	ore 9:00 - 17:30
19/4	ore 9:00 - 17:30
20/4	ore 9:00 - 12:30

**FASE 1: Sguardo d'insieme**

- Cosa è una AAI

**FASE 2: Primo approfondimento tecnico**

- Sistemi di autenticazione
- ABC del protocollo (kerberos 4 e kerberos 5)
- Implementazioni di Kerberos
- Sistemi di autorizzazione
- Directory e Directory Server
- ObjectClasses ed Attributi
- Implementazioni di Directory Server
- Accesso alle informazioni: il protocollo LDAP

**FASE 3: La nostra realtà**

- AAI in alcune realtà INFN (CNAF, BA, TS)
- Autenticazione Kerberos
- Autorizzazione basata su attributi (LDAP)
- Federazioni e Directory Information Tree

**SESSIONE di LAVORO di GRUPPO**

**FASE4: Sezione tecnica**

- Installazione e configurazione di un REALM Kerberos
- Configurazione del DNS
- Installazione e configurazione di un Directory Server
  - Popolazione di un DS
  - Uso di un DS: e-mail, login, ecc. ecc.

### **FASE 5: Sezione tecnica in prospettiva applicativa**

- Cross REALM authentication
- Chaining di Directories e Federazioni
- Servizi ed applicativi che usano la AAI

### **FASE 6: Valutazioni**

#### **SESSIONE di LAVORO di GRUPPO**

guidato e orientato ad un itinerario pratico per la definizione di una AAI per il proprio ambiente

\*\*\*\*\*

#### **NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 20**

Sono previsti per la durata del corso tre colazioni di lavoro (17, 18 e 19) e una cena sociale a carico dell'Istituto.

#### **ISCRIZIONE AL CORSO**

Iscrizione obbligatoria sul sito della Formazione del Personale dell'INFN:  
<http://www.ac.infn.it/personale/formazione>

Le richieste di partecipazione al corso dovranno pervenire entro e non oltre il 12 aprile 2007.

#### **LOGISTICA**

Sono state riservate per i partecipanti che comunque devono prenotare personalmente n. 20 stanze al prezzo convenzionato di 60 euro presso l'albergo:

GRAND HOTEL TIZIANO

Viale Porta d'Europa - 73100 LECCE

Tel +39.0832.272111 - Fax +39.0832.272841

<http://www.grandhoteltiziano.it/>

**L'albergo garantisce la disponibilità delle stanze fino al 10/4.**

E' previsto un servizio navetta dall'Hotel Tiziano all'Istituto e viceversa.

Chi alloggia in albergo diverso e necessita di servizio navetta e per qualsiasi altra info contattare Carla Gentile ([carla.gentile@le.infn.it](mailto:carla.gentile@le.infn.it) - tel. 0832/297491)