

Autenticazione/Autorizzazione centrale mediante LDAP

A. Donati, M. Gambetti, A. Gianoli, L. Tomassetti – INFN Ferrara

Servizi centrali: public login, posta, web, stampa, wireless, file server + alcune macchine di esperimento

- Praticamente solo sistemi linux
- Decisione di puntare su integrazione di autenticazione/autorizzazione

↳ directory service per gestione utenti (LDAP)

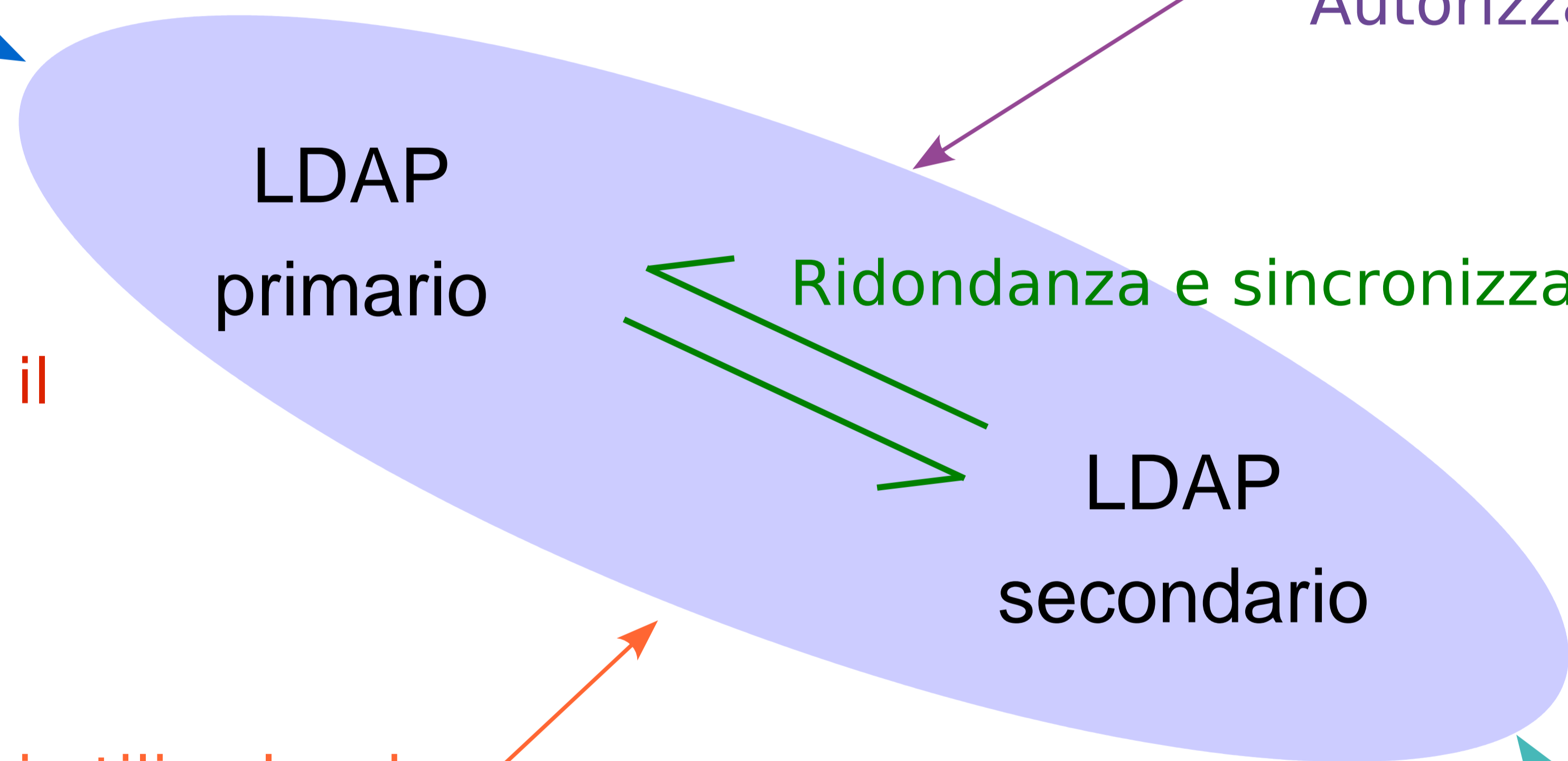


Server radius Autenticazione wireless



Server di esperimento
Autorizzazione di accesso

Una sola password e collegamento criptato con il server LDAP durante l'autenticazione



LDAP primario

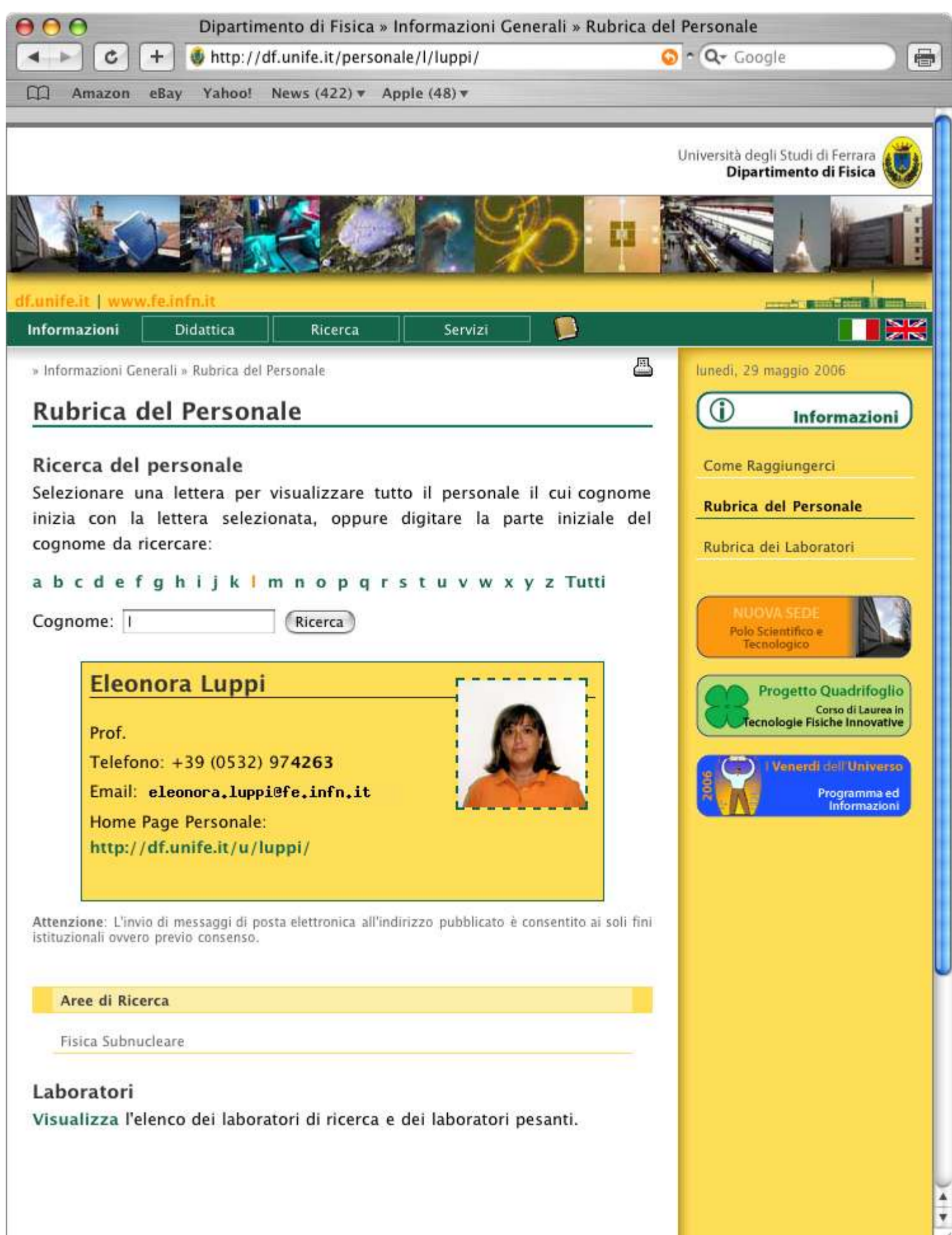
LDAP secondario

Ridondanza e sincronizzazione automatica

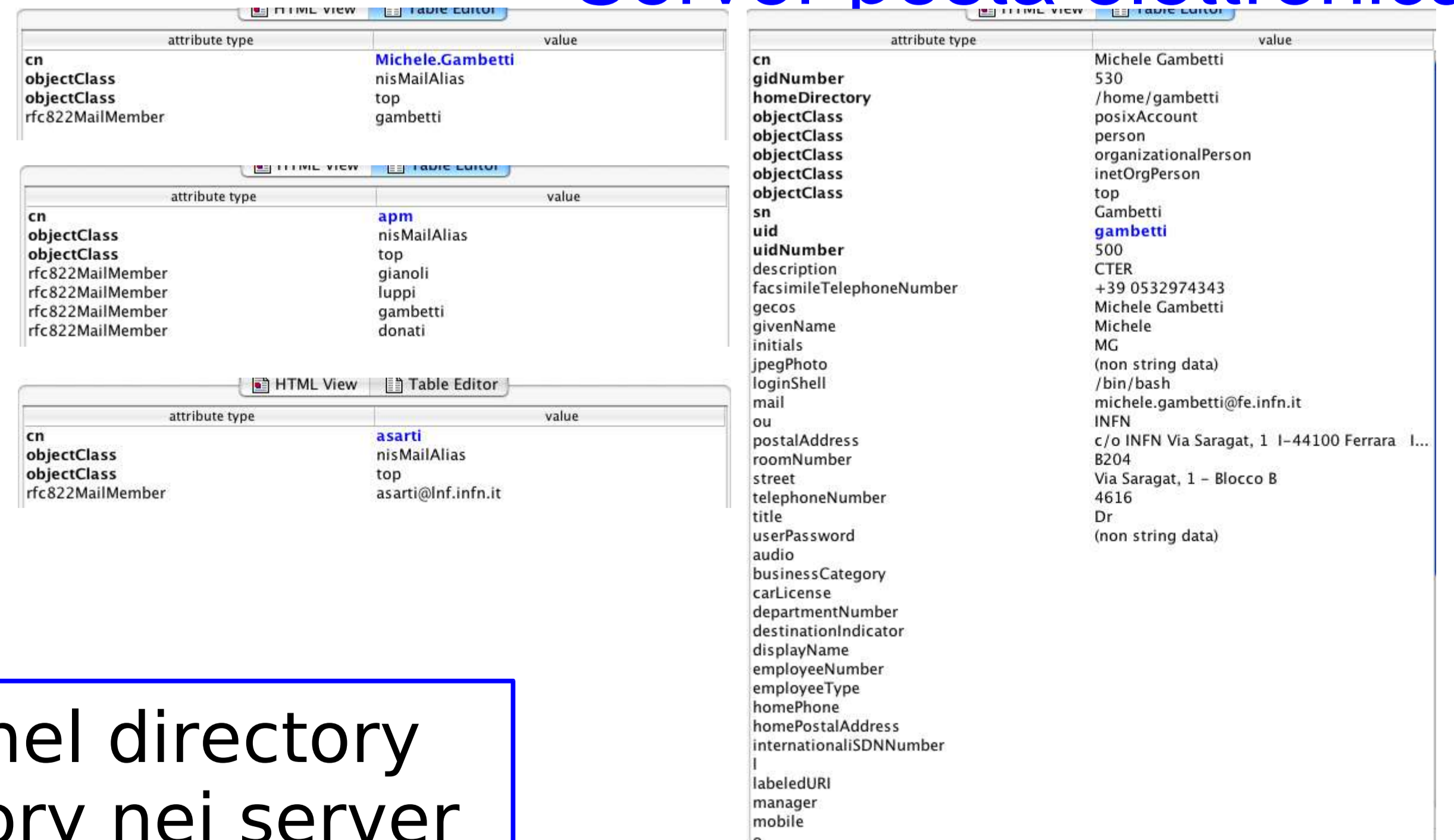
Pubblicazione informazioni utili sul web

Gestione utenti posta elettronica

WEB server



Server posta elettronica



Per la creazione di nuovi utenti nel directory service e delle loro home directory nei server principali stiamo creando un programma in java: lo scopo è rendere automatici alcuni task (p.e. la scelta dello uid number) e usare una interfaccia grafica più intuitiva.