

AulaWeb: il portale basato su Moodle usato dall'Università di Genova

Marina Rui

DCCI - Università di Genova
marina@francy.chimica.unige.it

Marco Ferrante

CSITA - Università di Genova
marco@csita.unige.it

Abstract

In questo intervento verrà descritta l'esperienza dell'Università di Genova nell'uso della piattaforma di e-learning Moodle. A partire dall'a.a. 2005/2006, infatti, l'Università di Genova ha deciso di proporre a livello di Ateneo questa piattaforma come portale di supporto all'attività didattica tradizionale.

Il servizio, chiamato AulaWeb, è disponibile all'URL <http://aulaweb.unige.it>.

Nella presentazione verrà brevemente illustrata l'architettura generale del sistema, con particolare riferimento alle scelte fatte per risolvere i problemi di autenticazione dei docenti e degli studenti e di creazione di istanze multiple di Moodle.

Per la gestione degli utenti si è deciso di utilizzare il modulo LDAP che consente l'accesso con le stesse credenziali già usate per tutti gli altri servizi on line. Allo scopo di automatizzare al massimo la gestione dei corsi e degli utenti, si è inoltre sviluppata un'interfaccia d'accesso XML-RPC che esporta le funzioni più comuni.

Per la gestione delle istanze multiple di Moodle si è deciso di usare dei virtual host a livello di singolo Corso di Studio per spostare parte del lavoro di amministrazione (per esempio l'apertura di singoli insegnamenti) sui relativi referenti che ogni Corso di Studio deve proporre per aderire al progetto di Ateneo.

Curriculum

Marco Ferrante è responsabile del settore "Directory e servizi di base" del Centro Servizi Informatici e Telematici (CSITA) dell'Università di Genova. Si occupa prevalentemente di servizi di autenticazione basati su LDAP, certificati digitali e applicazioni web.

Curriculum

Marina Rui è ricercatore presso il DCCI (Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale) dell'Ateneo di Genova; è responsabile del Comitato WEB di Ateneo e membro del Consiglio di Indirizzo ICT a cui è deputato l'e-learning dell'Università di Genova.