



Comando per la
Formazione e
Scuola di
Applicazione
dell'Esercito

Moodle Network peer-to-peer SUISS-SCAPPLI

dott. Sergio Rabellino

Responsabile Servizi ICT – Dipartimento di Informatica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

unito.it

L'UNIVERSITÀ DI TORINO ON LINE

Dipartimento
di
Informatica



Moodle per la SUISS

Il Dipartimento di Informatica sviluppa ed eroga servizi di e-learning dal 2004, contribuendo allo sviluppo della comunità Moodle in Italia e promuovendo l'utilizzo degli strumenti di LMS (Learning Management Systems) sia in ambito universitario che nelle scuole di ogni ordine e grado.

La piattaforma iLearn (<http://www.i-learn.unito.it>) ospita attualmente 570 insegnamenti appartenenti a più di 20 corsi di laurea e progetti didattici speciali, per un totale di 10.800 utenti attivi nell'ultimo anno solare.

La piattaforma è frutto della selezione, sviluppo e integrazione di strumenti per l'e-learning ed è in costante aggiornamento, in linea con le novità offerte dalla comunità internazionale (<http://moodle.org>).



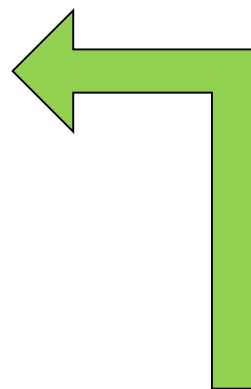
Moodle Network peer-to-peer

È un modello di integrazione tra due diverse installazioni del software Moodle che :

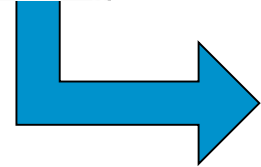
- consente ai due siti di condividere gli utenti
- controllare quali utenti possono migrare tra i siti
- abilitare in ciascun sito gli utenti “remoti” al ruolo di docente
- iscrivere ai corsi di ciascun sito gli utenti “remoti”
- ogni sito gestisce in autonomia e sicurezza le operazioni di propria pertinenza (es. non si può operare su corsi remoti)
- gli utenti di ciascun sito verificano le credenziali sul proprio sito e non sono mai veicolate credenziali al di fuori del proprio dominio



<https://suiss.i-learn.unito.it>



MNet Peer Authentication xml-rpc over https



<https://scappli.unito.it>





Prospettive

- Il coordinamento tra le professionalità presenti nelle strutture informatiche, consente un confronto ed una crescita comune nella gestione e nel supporto alle soluzioni di e-learning dei rispettivi enti.
- Sono previsti sviluppi coordinati di soluzioni che, nel risolvere una problematica specifica del singolo ente, diventano una possibilità di innovazione e sperimentazione per l'altro ente, in un'ottica di dialogo tra le due realtà.