Sloop News

N. 4 – Ottobre 2006

Leonardo da Vinci

IL PROGETTO SLOOP COMPIE UN ANNO

In questo numero presentiamo le attività svolte durante il primo anno di vita del progetto Sloop.

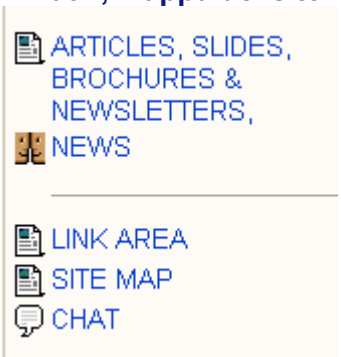
1) IL SITO

È stato progettato e realizzato il sito del progetto, come già annunciato nella Sloop News N°3. Il nuovo indirizzo è www.sloopproject.eu/sloop.

Il sito comprende:

- La **presentazione del progetto**

- Un'area che contiene **articoli, news, link utili, mapa del sito**



- L'area riservata ai **corsi** e ai **forum** per i quali è necessaria una registrazione. In particolare è presente un **forum generale** in lingua inglese e un forum **Comunità Italiana**.

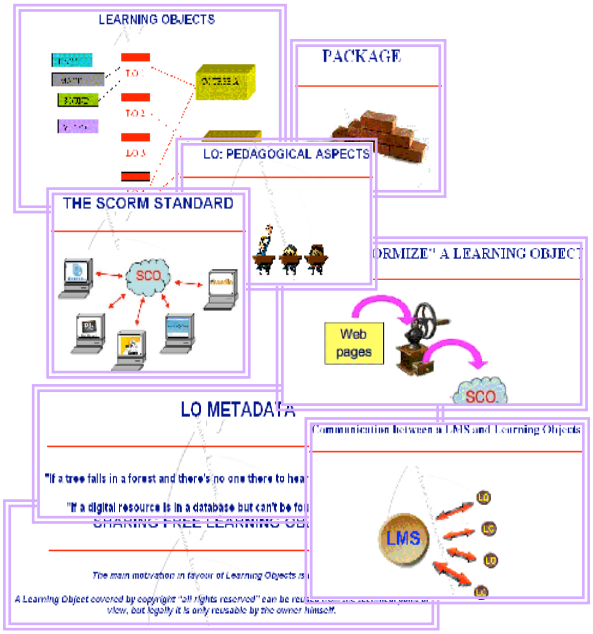
Il sito è stato realizzato utilizzando la piattaforma **Moodle**. MOODLE è un LMS (Learning Management System) dedicato alla creazione ed erogazione di corsi per l'apprendimento on-line. E' un software Open Source in grado di operare indifferentemente su piattaforma Unix, Linux, Windows, Mac OSX, Netware e altri sistemi che supportano il linguaggio di scripting PHP.
Moodle è inoltre SCORM compatibile.

2) PRODUZIONE DI METALO

Sono stati realizzati 8 MetaLO (Learning Objects sui Learning Objects) che hanno lo scopo di introdurre i produttori di LO alle tematiche ad essi inerenti.

I titoli sono

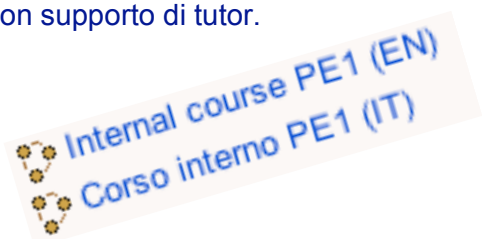
1. Learning Objects
2. LO: aspetti pedagogici
3. Lo standard SCORM
4. LO: i Metadata
5. Come rendere un LO SCORM compatibile
6. Pacchettizzare un LO
7. Comunicazione tra LO e piattaforma
8. Condividere free Learning Objects



I MetaLO sono stati utilizzati nei corsi interni riservati alla partnership del progetto e saranno successivamente usati nei corsi a cascata che verranno erogati in ciascuno dei paesi partner. Per questo motivo i MetaLO sono stati tradotti in inglese, sloveno, rumeno, spagnolo.

3) **I CORSI**

Sono stati erogati due corsi interni al partenariato, uno in italiano e uno in inglese, con supporto di tutor.



I materiali usati sono stati i MetaLO; la piattaforma, come già detto, era Moodle. Sono stati attivati una ventina di *thread* di discussione nel forum del corso in inglese con un totale di circa 120 interventi, e una quindicina in quello in italiano con un totale di circa 70 interventi.

I partecipanti al corso hanno sviluppato 16 LO Scorm compatibili.

Sono previsti corsi a cascata a cura di tutte le istituzioni partner, corsi che si terranno in momenti diversi tra ottobre e gennaio.

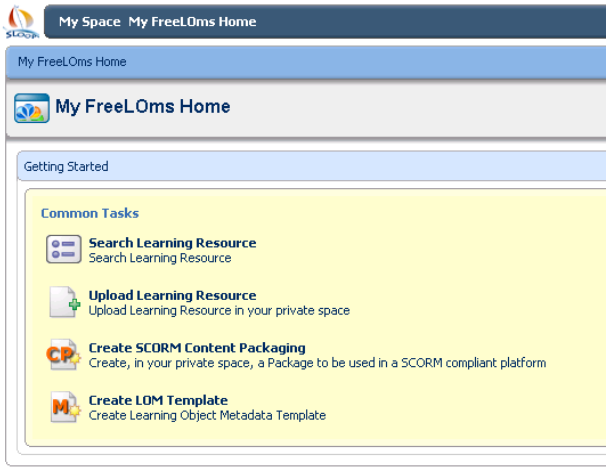
Il corso a cascata gestito dall'ITSOS è iniziato il 9 ottobre e registra un'ottima partecipazione. Gli iscritti sono 40 e dopo due sole settimane di corso i messaggi giunti nei forum di discussione sono oltre 230.

4) **DISSEMINAZIONE**

Sono state svolte attività di disseminazione in particolare in Italia, in convegni e seminari, mediante articoli e attraverso la diffusione di queste News (si veda sul sito l'area "Articles, ...").

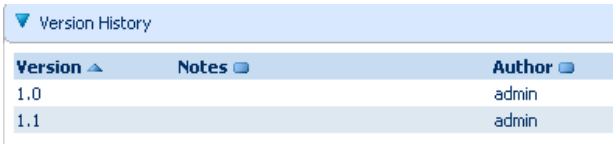
5) **IL FREELOMS**

Il CNR di Palermo ha presentato al convegno della partnership a Ljubljana (12-13 ottobre) la versione beta della piattaforma realizzata, chiamata FreeLOms (Free Learning Objects Management Sistem).



Tale piattaforma consentirà:

- la ricerca di LO con i quali poter costruire i propri corsi,
- l'uploading di LO (eventualmente resi Scorm compatibili mediante l'uso di software tipo Reload),
- la "scormizzazione" di LO tipo presentazioni PP e pagine html,
- la creazione del Content Packaging SCORM 1.2, ossia del pacchetto in formato zip che contiene i file del LO, il file manifest e i file che consentono il tracciamento delle attività degli studenti,
- la redazione dei metadata relativi agli LO, fondamentali per la reperibilità degli stessi (secondo il modello LOM IEEE). I Metadata sono stati divisi in 3 livelli di importanza in modo che sia possibile anche una compilazione parziale, eventualmente modificabile e implementabile da altri utenti. Sarà anche possibile la creazione di modelli di metadata riutilizzabili per tutti i propri LO,
- l'esportazione dei Content packages su altra piattaforma preposta all'erogazione di corsi (per esempio Moodle),
- la modifica dei LO (e dei loro metadata) reperiti nella piattaforma. A questo proposito ciascun LO sarà corredato di una sua "storia" e le diverse versioni saranno comunque disponibili:



Il Progetto SLOOP è finanziato con il sostegno della Commissione Europea.

L'autore è il solo responsabile di questa comunicazione e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.