



Sloop News

N° 1 – Ottobre 2005



Progetto SLOOP *Sharing Learning Objects in an Open Perspective*

Il Progetto è stato presentato in risposta al Bando Leonardo da Vinci 2004 ed ha superato sia la fase di pre-selezione che quella di selezione. Il progetto è iniziato il 1° ottobre 2005 e ha durata biennale.

Il progetto SLOOP¹ è finalizzato a promuovere e agevolare il ricorso – da parte di **scuole, college, università, centri di formazione professionale**, di singoli **docenti/formatori** e in genere di tutti coloro che intervengono nella progettazione ed erogazione del percorso formativo – all'**integrazione della formazione in rete e della formazione sul lavoro con la formazione in presenza**.

Tale integrazione, infatti, permette di migliorare l'efficacia dell'intervento formativo aumentando le possibilità di personalizzazione e individualizzazione dei percorsi, ampliando le possibilità di sostenere l'apprendimento attraverso materiali didattici in rete e rapporti con il docente/tutor e con il gruppo dei pari senza vincoli di tempo e di spazio.

Per raggiungere tale scopo il progetto si propone:

1. la definizione di un **modello di Learning Object** rispondente a standard internazionali (caratteristiche pedagogiche e tecniche, metadati),

2. la realizzazione di un **management system per la produzione, modifica, utilizzo di Free LO**,
3. la **produzione di collezioni di LO** utili agli insegnanti per la propria formazione professionale e per predisporre percorsi in rete per i propri studenti.

Il progetto, con questo, intende contribuire, in particolare, alla realizzazione del settimo punto della **Dichiarazione di Copenhagen**: *“Dedicare una maggior attenzione ai bisogni di apprendimento di insegnanti e formatori che operano nel settore dell'istruzione e della formazione professionale”*.

Il progetto risponde ai seguenti **bisogni** esistenti in ambito scolastico:

- **valorizzare le competenze pedagogiche acquisite nella formazione in presenza** trasferendone le buone prassi alla formazione in rete (importanza del sistema relazionale e del gruppo dei pari, importanza di metodologie didattiche quali il *learning by doing*, il *learning by*

¹ Lo **Sloop** è un'imbarcazione a vela. Il nome intende richiamare sia la “navigazione” tipica delle attività in rete, sia l'esplorazione del nuovo mare dell'eLearning.

playing, l'apprendimento collaborativo);

- **rendere sostenibile il ricorso alla formazione in rete** mettendo a disposizione un *ambiente di produzione, archiviazione, utilizzo di LO*, liberamente utilizzabili e modificabili secondo il modello collaborativo del Free/OpenSource Software: “*people use it, people adapt it, people fix bugs*”;
- **fornire a docenti/formatori nuove competenze pedagogiche e tecniche** per la produzione di Learning Object e per la progettazione ed erogazione di **percorsi formativi in rete** basati su LO; competenze relative, in particolare:
 - alla produzione di LO sulla base degli standard internazionali emergenti da organismi e progetti quali ARIADNE, IEEE, ADL, ...;
 - all'impiego della multimedialità nella produzione di LO che sfruttino appieno le potenzialità della banda larga;
 - all'utilizzo di LO nella progettazione/realizzazione di percorsi formativi in rete;
- **fornire a docenti/formatori nuove competenze** relative alla progettazione e gestione di **percorsi formativi sul lavoro** e al riconoscimento delle competenze acquisite in ambiti non formali e informali.

Gli **obiettivi del progetto** sono i seguenti:

- definire una **metodologia** per la produzione di *free LO* secondo gli **standard** emergenti a livello internazionale (con riferimento sia agli aspetti pedagogici che a quelli tecnici);
- realizzare un LO Management System per la **produzione-archiviazione-utilizzo** di *free LO*, ovvero un **ambiente condiviso per lo scambio di contenuti e metodo-**

Promotore del progetto è l'ITSOS “**Marie Curie**” di Cernusco sul Naviglio.

Partner nel progetto sono:

- | | |
|-----------------|--|
| Italia | <ul style="list-style-type: none"> • Centro METID (Metodi e Tecnologie Innovative per la Didattica) – Politecnico di Milano • CNR - Istituto per le Tecnologie Didattiche – Sezione di Palermo • FORMAPER – Camera di Commercio di Milano • Scierter (Ricerca e innovazione per la formazione) – Bologna |
| Irlanda | <ul style="list-style-type: none"> • DEIS – Department of Education Development - Cork Institute of Technology • Cork College of Commerce |
| Spagna | <ul style="list-style-type: none"> • Conselleria de Illes Balears, Direcció General de Formació Professional – Govern de Illes Balears |
| Romania | <ul style="list-style-type: none"> • Università “Dunarea de Jos” - Galati |
| Slovenia | <ul style="list-style-type: none"> • Università di Lubiana |

logie per la formazione in rete (eLearning) di facile e libero accesso per le istituzioni formative e per i singoli docenti/formatori;

- produrre **collezioni di Learning Object** per la formazione/aggiornamento professionale di docenti/formatori sui seguenti temi:
 - **produzione di LO** e loro utilizzo nella **formazione in rete** (meta-LO),
 - utilizzo della **multimedialità** nella produzione di LO,
 - **formazione sul lavoro (stage)**,
 - **riconoscimento delle competenze pregresse**;
- produrre **collezioni di Learning Object** per la formazione di studenti e di lavoratori.
- organizzare la **valorizzazione** di modello, ambiente e collezioni di

LO presso **comunità di pratiche** interne ed esterne alle istituzioni partner, attivando la produzione di ulteriori collezioni di LO per discipline e contesti formativi

differenziati;

- innescare un processo che garantisca la **sostenibilità** del modello/ambiente oltre la conclusione formale del progetto.

Hanno fornito **lettere di supporto** al progetto:

Soggetti istituzionali in ambito scolastico

- MIUR - Ufficio Scolastico della Sardegna – Direzione Generale
- MIUR - Ufficio Scolastico della Lombardia – Direzione Generale

Università

- Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze dell’Educazione - Master in “Progettista e Gestore di formazione in rete”
- Facultatea de Litere si Teologia – Galati, Romania
- Facultatea de Stiinta Calculatoarelor – Galati, Romania
- Facultatea de Stiinte Economice si Administrative – Galati, Romania

Scuole

- ITCS Mario Pagano - Napoli
- ITCS Roberto Valturio - Rimini
- Istituto d’Istruzione Superiore Kandisky, Milano
- ITSOS Steiner – Milano
- IPS Bartolomeo Scappi – Castel San Pietro Terme (BO)
- ITS Salvatore Pugliatti - Taormina

Organizzazioni imprenditoriali

- Cork Chamber of Commerce

Reti

- Network Menon

Riviste e Centri di documentazione

- RAS – Rassegna Autonomia Scolastica
- Centro di documentazione europea - IRRE Lombardia

Per informazioni: progettieuropi@tes.mi.it

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.



ITSOS “Marie Curie”, via Masaccio 4 – 20063 Milano (Italy)