

Chi siamo

Il LIASES - Laboratorio di Informatica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali "Giorgio Rota" è un Centro Interdipartimentale di Servizi dell'Università di Torino ed opera presso la Facoltà di Economia. Il LIASES è nato nel 1993 grazie ad un'iniziativa dell'Istituto Bancario San Paolo di Torino volta a ricordare il prof. Giorgio Rota, membro del suo Consiglio di Amministrazione ed è stato costituito con Decreto Rettorale n°2 del 5/1/1993.

I suoi organi direttivi sono il Consiglio (Comitato Tecnico Scientifico), il Presidente, la Giunta, il Direttore. I legali rappresentanti sono il Presidente (Prof. Giulio Diale) e il Direttore (Prof. Sergio Margarita).

Il LIASES ha per scopo di sopperire alle esigenze informatiche connesse con le attività scientifiche e didattiche della Facoltà di Economia e dei Dipartimenti afferenti, di promuovere attività di studio e documentazione e qualsiasi altra attività, connesse alle attrezzature di cui dispone in relazione ai fini di ricerca e didattica degli enti afferenti.

Il LIASES svolge diverse attività istituzionali, nei confronti degli studenti e del personale, docente e non docente, della Facoltà di Economia, sintetizzabili nei seguenti punti:

- gestione delle infrastrutture di rete per il collegamento a Internet e per uso interno, con più di 400 utenti fra docenti e personale, ai quali assicura anche supporto e assistenza hardware e software;
- gestione sistemistica dei server destinati ai servizi di rete e alla sicurezza;
- gestione dei servizi di posta elettronica per docenti e personale, nonché a partire dal 2001 per gli studenti ai quali sono state assegnate 11.000 caselle di mail;
- realizzazione e aggiornamento dei siti web della Facoltà;
- sviluppo di applicazioni a supporto della didattica;
- gestione e manutenzione delle aule informatiche dislocate nelle diverse sedi della Facoltà, per complessive 140 postazioni;
- erogazione della didattica e gestione organizzativa dell'informatica di base con, a partire dal 2001, rilascio a tutti gli studenti della Facoltà del diploma ECDL.

Dal 2001, il LIASES è infatti Test Center abilitato dall'AICA per l'ECDL (European Computer Driving Licence) o Patente Europea del Computer.

Ha promosso e partecipa a numerosi progetti, sia interni sia interfacoltà, di e-learning e formazione in rete con particolare attenzione alle metodologie di apprendimento collaborativo e di comunicazione docenti-studenti. In particolare ha sviluppato il progetto Klips (www.klips.it) per la realizzazione di una piattaforma didattica attualmente adoperata presso la Facoltà di Economia, la Scuola di Amministrazione Aziendale e la Facoltà di Giurisprudenza da circa 15.000 fra studenti e docenti.

L'insieme di queste attività e realizzazioni è basato su software libero e Open Source.

I principali progetti

Il LIASES ha promosso numerosi progetti di e-learning fra i quali ODL (Open & Distance Learning) con l'Università di Torino, Open Innovation – L'open source come leva tecnologica per l'innovazione, finanziato dalla Regione Piemonte in collaborazione con CSP e Politecnico di Torino.

Oltre a questo va menzionato un progetto particolarmente significativo sviluppato internamente e basato su software libero, *Klips* per la formazione online basata sui materiali.

KLIPS

Sviluppato dal LIASES a partire dal 2004, KLIPS - Knowledge & Learning Integrated Personal System (<http://www.klips.it>) è un progetto di utilizzo delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per la didattica, finanziato dalla Regione Piemonte, con l'obiettivo di sviluppare un ambiente integrato di studio e di comunicazione docenti - studenti. Il progetto ha portato alla realizzazione di un vero e proprio *digital workspace* nel quale i docenti trovano uno strumento di supporto alla didattica per l'erogazione dei corsi e lo svolgimento delle attività di comunicazione ed interazione; nel quale gli studenti dispongono di un ambiente personale per organizzare le attività personali di studio, in modo svincolato dal luogo e dal tempo.

Dal suo avvio presso la Facoltà di Economia, KLIPS ha avuto una crescita costante in termini di corsi gestiti, docenti coinvolti e studenti utilizzatori. Ospita oggi più di 350 corsi con circa 400 docenti che hanno inserito più di 5.000 risorse didattiche e amministrative. E' regolarmente utilizzato da 10.000 studenti con una media di 2.500 visite e 50.000 pagine al giorno. E' stato successivamente avviato presso la Scuola di Amministrazione Aziendale (<http://saa.klips.it>), nel 2005 e presso la Facoltà di Giurisprudenza (<http://giurisprudenza.klips.it>), nel 2007 per complessivi 15.000 utenti.

KLIPS è stato il primo sito universitario italiano ad avere ottenuto, nel mese di gennaio 2007, la certificazione CNIPA (Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione) e il logo che attesta il superamento del requisito di accessibilità (DPR 1 marzo 2005 n. 75) e quindi la sua utilizzabilità anche da parte di soggetti disabili.

L'ambiente software è stato progettato dall'origine con funzionalità multilingue. E' quindi facilmente utilizzabile in un contesto internazionale in quanto dispone della possibilità di traduzione automatica dell'interfaccia in diverse lingue.