

Il CILEA per l'Università

Il CILEA, in conformità agli obiettivi statutari, ha sempre riservato un ruolo di primo piano alle richieste di servizi, sia sistemistici che applicativi, provenienti dal mondo universitario. I progetti sviluppati dal CILEA scaturiscono da una stretta collaborazione con il mondo accademico nella definizione di esigenze e di obiettivi, in un'ottica di servizio e di ottimizzazione sinergica delle risorse. CILEA ha maturato negli anni una serie di competenze professionali altamente specializzate per dare risposte efficaci e puntuali in settori strategici per l'Università e che non sempre trovano tanto interesse tra gli operatori informatici presenti sul mercato.

Grazie anche alle opportunità portate dalla diffusione di Internet, gli interessi si sono moltiplicati e diversificati e così pure le occasioni di collaborazione tra CILEA e Università.

Offerta

Alle Università il CILEA offre numerosi servizi per:

- Potenziare la struttura del Centro Servizi Informatici delle Università con una serie di servizi di natura sistemistica, di *networking* e di sicurezza e conservazione dei dati.
- Innovare il settore dell'Amministrazione dell'Università
- Facilitare l'approccio dei giovani laureati al mondo del lavoro sia mediante azioni di *job-placement* dei laureati, sia attraverso attività di indagine occupazionale post laurea e monitoraggio degli sbocchi professionali per l'inserimento nel mondo del lavoro dei laureati.
- Supportare il ruolo delle Biblioteche all'interno dell'Ateneo potenziando servizi di automazione, promuovendo sistemi di editoria elettronica e servizi di *digital library*.
- Supportare la ricerca in ogni settore scientifico, dal tecnologico, al medico, all'umanistico offrendo la possibilità di consultazione e fruizione della produzione scientifica mondiale attraverso servizi di *digital library*.
- Governare la ricerca progettando sistemi per la gestione e il monitoraggio dell'attività di ricerca scientifica in università.
- Sperimentare nuove forme di didattica che prevedono un uso sapiente ed efficace della moderna tecnologia di telecomunicazione (*E-learning*).
- Fornire infrastrutture di elaborazione ad alte prestazioni, corredate dai più importanti codici di calcolo e con il supporto e l'assistenza degli esperti CILEA.
- Diffondere cultura e tecnologia attraverso un'attività di formazione specialistica con una proposta di corsi e piani di consulenza costruiti sulle esigenze dell'utenza universitaria.

Realizzazioni

Numerosi sono i servizi che il CILEA sta già da tempo erogando alle Università con successo. Vengono qui riportati solo alcuni.

Per l'area dei rapporti con il mondo del lavoro: il servizio **VULCANO** (Vetrina Universitaria Laureati con Curricula per le Aziende Navigabile On-line) finalizzato all'incontro domanda-offerta di lavoro; il servizio **STELLA** (Statistiche sul TEma Laureati & Lavoro in Archivio on line) finalizzato al monitoraggio dei percorsi di studio dei laureati e del loro inserimento nel mercato del lavoro.

Per l'area dell'editoria elettronica e delle biblioteche: il servizio **CDL** (CILEA Digital Library) che offre all'utenza risorse digitali (riviste, monografie, banche dati); i numerosi servizi CILEA di **Editoreia Elettronica** che propongono soluzioni tecnologicamente avanzate per la gestione, l'archiviazione, la fruizione e la conservazione di documenti digitali; il servizio di **Gestione in affidamento di ILS** (Integrated Libray Systems) per le biblioteche partecipanti o meno a SBN (Servizio Bibliotecario Nazionale); **MAI** (MetaOpac Azalai Italiano) per l'interrogazione simultanea di più OPAC (Online Public Access Catalog) via Web (progetto CILEA – Associazione Italiana Biblioteche).

Per l'area del governo della ricerca in università: il servizio **SURplus** (Sistema Universitario per la Ricerca) un servizio per favorire una amministrazione uniforme e funzionale del workflow gestionale dei progetti di ricerca in Ateneo.

Per l'area dell'amministrazione e della segreteria universitaria: il servizio **UniPOS** per l'automazione del processo di registrazione dei verbali d'esame universitari utilizzando un terminale mobile (e sicuro): il POS.

Per l'area dell'E-learning: il servizio **TEOREMA** (TEaching On-line pRoject for Economic MATHematics) corso online co-progettato dal CILEA e i docenti di Matematica delle Facoltà di Economia delle Università lombarde.

Per l'area del calcolo ad alte prestazioni: il servizio **HPC** (High Performance Computing) che mette a disposizione dell'utenza risorse hardware tra le più avanzate in Europa, i più importanti codici di calcolo e un team di personale esperto nel dare assistenza.

Per l'area reti e sistemi: il servizio **Audit** di sicurezza rete; il servizio **CLAS** (CILEA Library Access Solution) per facilitare l'accesso via Web a banche dati di letteratura grigia; numerosi altri **servizi sistemistici** per la sicurezza e conservazione dei dati.

Per l'area della formazione specialistica: , il CILEA offre un significativo calendario di corsi che spaziano dai **beni culturali** all'**HPC** alla **gestione e amministrazione di sistemi**.

Contatti

Per informazioni contattare l'ing. L. Ballardini (ballardini@cilea.it), tel: 02 269951