

Lo sviluppo del progetto ESE (*Editoria Scientifica Elettronica dell'Università di Lecce*) The development of the ESE Project [english version]

- Descrizione
- Obiettivi
- Metodologia
- Risultati previsti
- Realizzazioni

▲ Descrizione

Sviluppo coordinato dell'Editoria elettronica dell'Università di Lecce, estesa a tutti i tipi di pubblicazione di particolare rilevanza per la ricerca e la didattica, quali monografie, proceedings, preprint, riviste, tesi di laurea e di dottorato, dispense.

▲ Obiettivi

- Valorizzazione e sviluppo della produzione editoriale dell'Università.
- Razionalizzazione delle spese di pubblicazione e controllo del copyright.
- Accesso rapido e agevolato alle pubblicazioni.

▲ Metodologia

Utilizzo delle più moderne tecnologie telematiche e multimediali disponibili presso i laboratori del Coordinamento SIBA (<http://siba2.unile.it>), sia per le nuove pubblicazioni sia per la conversione in formato elettronico di quelle già esistenti in formato cartaceo; utilizzo di database e strumenti basati su tecnologie standard e aperte (SQL, PHP), di metalinguaggi e formati standard per l'accesso e la distribuzione dei documenti (XML, Dublin Core, PDF, PostScript, TEX) e di protocolli standard di comunicazione (HTTP, Z39.50).

Collegamento con analoghe iniziative nazionali ed internazionali. Studio dei problemi riguardanti la conservazione a lungo termine dei documenti digitali, il copyright ed il commercio elettronico.

▲ Risultati previsti

Sviluppo del sistema di gestione e consultazione delle pubblicazioni elettroniche; realizzazione dei seguenti prodotti editoriali: versione elettronica di alcune riviste già pubblicate a stampa dall'Università di Lecce; conversione in formato elettronico di annate pregresse delle stesse riviste; pubblicazione elettronica di nuove riviste e di materiale multimediale didattico e scientifico dell'Università di Lecce. Sviluppo di strumenti per la creazione di collegamenti dinamici tra i prodotti editoriali ed i cataloghi e le banche dati bibliografiche del Sistema Bibliotecario di Ateneo, per un accesso ampio e dinamico all'informazione scientifica.

▲ Realizzazioni

- Sistema di gestione e consultazione delle riviste elettroniche
- Pubblicazioni: Idee
 - Note di Matematica
 - Papyrologica Lupiensia
 - Quaderni del Dipartimento di Matematica dell'Università di Lecce
 - Thalassia Salentina

Virginia Valzano
Lecce, 2000